INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2724
21 de Março 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 refering 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-si 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 contracts 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 estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....6
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....10
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....14
Código 121 - Exigência....15
Código 130 - Recurso Prejudicado....16
Código 135 - Publicação Anulada....18
Código Presidência - Nulidade....19
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. 19
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....20
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. . .20
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....80
Código 1.3.1 - Retificação....144
Código 1.5 - Exigências Diversas....145
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....149
Código Depósito....150
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....150
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....165
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....169
Código 2.6 - Publicação Anulada....188
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....189
Código Publicação do Pedido....215
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....215
Código 3.2 - Publicação Antecipada....294
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....299
Código 3.8 - Retificação....301
Código Pedido de Exame....303
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....303
Código Exigências Técnicas e Formais....305
Código 6.1 - Exigência Técnica....305
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....316
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências....317
Código 6.7 - Outras Exigências....318
Código 6.9 - Publicação Anulada....320
Código 6.10 - Republicação....321
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....322
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....323
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....325
Código Ciência de Parecer....374
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....374
Código 7.2 - Publicação Anulada....387
Código 7.3 - Republicação....388
Código Anuidade do Pedido....389
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....389
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....390
Código 8.7 - Restauração....406
Código 8.8 - Despacho Anulado....410
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....411
Código Decisão....437
Código 9.1 - Deferimento....437
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....479
Código 9.1.3 - Republicação....480

Código 9.1.4 - Retificação....481
Código 9.2 - Indeferimento....484
Código 9.2.3 - Republicação....498
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....499
Código Arquivamento....506
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....506
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....513
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....516
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....519
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI....527
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....528
Código 11.14 - Publicação Anulada....529
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....530
Código Outros Referentes a Despachos....531
Código 15.7 - Petição não Conhecida....531
Código 15.9 - Perda de Prioridade....533
Código 15.10 - Mudança de Natureza....534
Código 15.11 - Alteração de Classificação....535
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....542
Código 15.21 - Numeração Anulada....543
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....546
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....548
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....550
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....553
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....554
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....558
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....558
Código 16.3 - Retificação....674
Código 16.4 - Concessão Anulada....677
Código Nulidade Administrativa....678
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....678
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....680
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....680
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....685
Código 21.8 - Despacho Anulado....713
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....715
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....715
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....726
Código Anuidade de Patente....727
Código 24.4 - Restauração....727
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....729
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....758
Código 25.1 - Transferência Deferida....758
Código 25.3 - Transferência em Exigência....768
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....776
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....782
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....783
Código 25.12 - Publicação Anulada....788
Código Códigos para Trâmite Prioritário....789
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....789
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....789
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada....790

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2013 011912-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/05/2013 (71) ALBERTO CARLOS PEREIRA FILHO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2013 032682-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/12/2013 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2015 004657-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 06/02/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 10 2016 013755-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/06/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o

	pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 029576-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/05/2011 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2013 019849-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 01/02/2012 (71) ANTAYA TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 009106-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/10/2012 (71) JFE Steel Corporation (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2014 013949-0 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/12/2012 (71) VESUVIUS USA CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2015 005419-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/09/2013 (71) JFE Steel Corporation (JP) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0616434-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/10/2006 (71) ABBOTT LABORATORIES, IRELAND, LIMITED (IE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0700421-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 16/02/2007 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0709494-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/04/2007 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0713833-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/07/2007 (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0713925-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 19/06/2007

	(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0803289-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 18/08/2008 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0917682-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 12/08/2009 (71) Compagnie Gervais Danone (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 1010436-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/11/2010 (71) TAI-HER YANG (TW) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

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

(21) BR 10 2014 023329-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/09/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA (BR/BA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 009020-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/04/2017 (71) ANTONIO PEDRO LOURENÇO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 006626-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/09/2017 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2019 007602-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/08/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 013167-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/06/2010 (62) PI 1002294-5 28/06/2010 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Recorrente: O depositante.

	Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0616108-1 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/09/2006 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0616324-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/09/2006 (71) INTERMUNE, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0618239-9 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/11/2006 (71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0714379-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/06/2007 (71) Spectrum Enterprises, Llc (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0809495-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/03/2008 (71) SMART PACKAGING SOLUTIONS (SPS) (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 0819742-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/11/2008 (71) Erick Schmidt (CA) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0900019-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/01/2009 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL CO. LTD (HK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905103-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/09/2009 (71) Sociedade Educacional Uberabense (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905271-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/12/2009 (71) PAMDIR PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0905784-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/01/2009 (71) RHODIA OPERATIONS (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0911082-8 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/04/2009

(71) Hudson Alpha Institute For Biotechnology (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

(21) BR 11 2019 008110-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 17/10/2018
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2021 006134-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 26/11/2014
(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014
(71) UPL LIMITED (GI)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

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

---

(21) BR 11 2012 008132-2 A2

Código 121 - Exigência
(22) 17/03/2010
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2017 009295-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 15/12/2015
(71) UDDEHOLMS AB (SE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0909314-1 A2

Código 121 - Exigência
(22) 13/03/2009
(71) Basf SE (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2014 001883-2 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 27/01/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2706 de 16/11/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2723, de 14/03/2023. [130]
(21) BR 10 2014 029030-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2706 de 16/11/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2723, de 14/03/2023. [130]
(21) BR 11 2012 013453-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 03/12/2010 (71) BASF SE (DE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2420 de 23/05/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2714, de 10/01/2023. [130]
(21) MU 9000075-7 U2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/01/2010 (71) Nilvo José Mees (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2482 de 31/07/2018, 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 2722, de 07/03/2023. [130]
(21) PI 0806734-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/01/2008 (71) Coloplast A/S (DK) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2531 de 09/07/2019, 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 2722, de 07/03/2023. [130]
(21) PI 0807181-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/01/2008 (71) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2581 de 23/06/2020, 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 2722, de 07/03/2023. [130]
(21) PI 0900143-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 29/01/2009 (71) Honda Motor CO., Ltd. (JP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2536 de 13/08/2019, 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 2723, de 14/03/2023. [130]
(21) PI 1003097-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 21/01/2010 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2581 de 23/06/2020, 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 2722, de 07/03/2023. [130]

Código 135 - Publicação Anulada

(21) BR 10 2019 016428-0 A2	Código 135 - Publicação Anulada (22) 08/08/2019 (71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Anulada a publicação código 141 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.[135]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 11 2012 009278-2 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 23/02/2021 (73) TECHNIP N-POWER (FR) Requerente da Nulidade: SUBSEA 7 LIMITED e MCDERMOTT SERVICOS OFFSHORE DO BRASIL LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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 000524-5

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/07/2019 DE 20 2019 103 876.4
(51) A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2019/079385 de 28/10/2019
(87) WO 2021/008717 de 21/01/2021

---

(21) BR 11 2022 003841-0

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/09/2019 EP 19196820.5
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01)
(86) PCT EP2020/074974 de 07/09/2020
(87) WO 2021/048066 de 18/03/2021

---

(21) BR 11 2022 004093-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/09/2019 EP 19196009.5; 25/10/2019 EP 19205249.6
(51) A23L 27/30 (2016.01)
(86) PCT US2020/049515 de 04/09/2020
(87) WO 2021/046427 de 11/03/2021

---

(21) BR 11 2022 004607-3

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/09/2019 EP 19197360.1
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(86) PCT NL2020/050565 de 11/09/2020
(87) WO 2021/049939 de 18/03/2021

---

(21) BR 11 2022 004656-1

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/09/2019 US 62/900,708; 10/10/2019 US 62/913,227; 20/07/2020 US

	63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,755 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2020/058632 de 16/09/2020 (87) WO 2021/053549 de 25/03/2021
(21) BR 11 2022 005345-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2019 EP 19200878.7 (51) A61K 39/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/077416 de 30/09/2020 (87) WO 2021/064050 de 08/04/2021
(21) BR 11 2022 005522-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/10/2019 DE 10 2019 215 309.7 (51) H01H 33/662 (2006.01) (86) PCT EP2020/075078 de 08/09/2020 (87) WO 2021/069169 de 15/04/2021
(21) BR 11 2023 004275-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 GB 2015187.4 (51) C07D 207/337 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/076203 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063899 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004276-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/075,857 (51) A61M 5/178 (2006.01) (86) PCT US2021/049660 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056125 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004277-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2020 US 63/075,733 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT IB2021/058170 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053949 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004278-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 GB 2014846.6

	(51) C10L 5/10 (2006.01) (86) PCT GB2021/052427 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058747 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004280-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/10/2020 DE 10 2020 006 453.1 (51) F03D 80/70 (2016.01), F16H 57/021 (2012.01), F16H 57/031 (2012.01), F16H 57/023 (2012.01), F16H 57/038 (2012.01), F16H 57/022 (2012.01), F16C 35/07 (2006.01) (86) PCT EP2021/077462 de 05/10/2021 (87) WO 2022/084030 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004283-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 GB 2014252.7 (51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), F03D 1/06 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/074776 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053544 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004284-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 IT 102020000022882 (51) B65C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/076523 de 27/09/2021 (87) WO 2022/069415 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004286-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,552; 26/10/2020 US 63/105,543; 26/10/2020 US 63/105,566; 26/10/2020 US 63/105,584; 26/10/2020 US 63/105,575 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059512 de 15/10/2021 (87) WO 2022/090854 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004287-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 LU LU102098 (51) C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/076530 de 27/09/2021 (87) WO 2022/064046 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 004289-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20195838.6 (51) C23G 1/08 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01), B21B 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/074710 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053515 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004290-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT AU2021/051039 de 08/09/2021 (87) WO 2022/051804 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004293-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/059175 de 30/09/2020 (87) WO 2022/069921 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004294-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 IT 102020000021415 (51) G01F 7/00 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), G01F 1/58 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058206 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053970 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004295-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 63/081,878; 21/09/2021 US 17/480,978 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2021/051566 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066778 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004296-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,765

	(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075021 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053657 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004298-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 JP 2020-153287 (51) C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01) (86) PCT JP2021/033037 de 08/09/2021 (87) WO 2022/054841 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004299-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 JP 2020-153286; 07/01/2021 JP 2021-001398 (51) C07C 51/43 (2006.01), B01D 35/027 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01) (86) PCT JP2021/033034 de 08/09/2021 (87) WO 2022/054840 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004300-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 JP 2020-184630 (51) A61B 5/022 (2006.01) (86) PCT JP2021/038967 de 21/10/2021 (87) WO 2022/097496 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004302-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 GB 2014732.8 (51) B25J 9/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), B63C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075709 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058555 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004303-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/076,133 (51) A61K 31/724 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01) (86) PCT US2021/049350 de 08/09/2021 (87) WO 2022/055916 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004305-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 IN 202011040980 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT US2021/048613 de 01/09/2021 (87) WO 2022/066380 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004306-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 LU LU102096 (51) F27B 1/24 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (86) PCT EP2021/076014 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063805 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004307-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/11/2020 JP 2020-186052 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/1171 (2016.01) (86) PCT JP2021/040363 de 02/11/2021 (87) WO 2022/097629 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004308-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,240 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (86) PCT US2021/049614 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056095 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004309-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20196424.4 (51) B26D 1/00 (2006.01), A24C 5/30 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/074733 de 08/09/2021 (87) WO 2022/058219 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004310-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2021/058665 de 23/09/2021

	(87) WO 2022/064401 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004311-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/076,001 (51) B05B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049674 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056134 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004312-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 EP 20207229.4 (51) E04F 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081333 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101318 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004313-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/050120 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056413 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004314-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 EP 20196115.8 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/52 (2006.01) (86) PCT EP2021/075074 de 13/09/2021 (87) WO 2022/058273 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004317-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01) (86) PCT EP2021/061618 de 04/05/2021 (87) WO 2022/233395 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 004318-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT CN2021/117174 de 08/09/2021

	(87) WO 2022/052950 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004319-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,818; 22/03/2021 US 63/164,255 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075022 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053658 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004320-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 SE 2051093-9 (51) C10G 1/06 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 27/051 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/073367 de 24/08/2021 (87) WO 2022/058128 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004321-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,797 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075016 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053654 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004322-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,409 (51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (86) PCT IL2021/051170 de 29/09/2021 (87) WO 2022/084984 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004324-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 CN PCT/CN2020/114793 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01) (86) PCT US2021/049746 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056185 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004326-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 DE 10 2020 123 503.8

	(51) B24B 3/54 (2006.01), B24B 41/06 (2012.01), B24D 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/074716 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053518 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004327-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,733 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075015 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053653 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004328-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2020 US 63/075,728 (51) A61B 10/02 (2006.01) (86) PCT US2021/049527 de 08/09/2021 (87) WO 2022/056038 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004329-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,973 (51) A61P 7/00 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01) (86) PCT US2021/050216 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056449 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004330-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/11/2020 JP 2020-184633 (51) A61B 5/022 (2006.01) (86) PCT JP2021/038973 de 21/10/2021 (87) WO 2022/097497 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 004331-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 CN PCT/CN2020/114809 (51) H04W 76/14 (2018.01) (86) PCT EP2021/074959 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053627 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004332-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 23/10/2020 EP 20203504.4 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/079351 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084511 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004333-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/09/2020 US 17/028,965 (51) G11C 8/16 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 7/18 (2006.01), G11C 11/418 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 5/02 (2006.01), G11C 5/06 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01) (86) PCT US2021/051141 de 20/09/2021 (87) WO 2022/066585 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004334-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 EP 20306154.4 (51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/077466 de 05/10/2021 (87) WO 2022/074011 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004335-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 KR 10-2020-0115570 (51) C12N 15/77 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (86) PCT KR2021/008262 de 30/06/2021 (87) WO 2022/055094 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004336-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 US 63/080,223 (51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/05 (2017.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT EP2021/075344 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058355 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004339-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2020 US 17/014,077 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (86) PCT US2021/071350 de 02/09/2021

	(87) WO 2022/056518 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004340-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 EP 20195384.1 (51) C08L 89/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01) (86) PCT EP2021/074796 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053555 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004342-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20197058.9 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075630 de 17/09/2021 (87) WO 2022/058506 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004343-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 17/030,087 (51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 21/8234 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01), H01L 27/118 (2006.01), G06F 30/394 (2020.01) (86) PCT US2021/044463 de 04/08/2021 (87) WO 2022/066292 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004344-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,552; 26/10/2020 US 63/105,543; 26/10/2020 US 63/105,566; 26/10/2020 US 63/105,584; 26/10/2020 US 63/105,575 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059508 de 15/10/2021 (87) WO 2022/090851 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004345-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 CN PCT/CN2020/118320 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/121314 de 28/09/2021 (87) WO 2022/063316 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004347-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2020 US 63/075,482; 08/09/2021 US 17/469,601 (51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/73 (2013.01), G06F 21/85 (2013.01) (86) PCT US2021/049491 de 08/09/2021 (87) WO 2022/056019 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004348-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/117314 de 24/09/2020 (87) WO 2022/061629 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004349-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 EP 20195584.6 (51) H04L 9/08 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/074885 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053591 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004351-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,740 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075017 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053655 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004352-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/09/2020 IN 202011038682 (51) A01N 43/88 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (86) PCT IN2021/050873 de 07/09/2021 (87) WO 2022/054083 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004354-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07D 317/18 (2006.01), C07D 317/72 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/012237 de 10/09/2020 (87) WO 2022/054987 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004355-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/09/2020 SG 10202008815X (51) C10G 3/00 (2006.01) (86) PCT TH2021/000051 de 08/09/2021 (87) WO 2022/055437 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004356-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/075,898; 26/04/2021 US 63/179,990 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2021/071400 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056531 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004357-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/076,001 (51) B05B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049676 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056136 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004363-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 EP 20195258.7; 09/09/2020 US 63/075,889 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01) (86) PCT US2021/049285 de 07/09/2021 (87) WO 2022/055883 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004365-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT IB2021/058201 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053967 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004367-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/076,182 (51) A61F 2/12 (2006.01) (86) PCT US2021/049418 de 08/09/2021 (87) WO 2022/055966 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004369-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 07/10/2020 DE 10 2020 126 284.1 (51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01), F16C 33/26 (2006.01) (86) PCT AT2021/060360 de 05/10/2021 (87) WO 2022/073050 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004374-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 EP 20206941.5; 01/07/2021 US 17/365,957 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081335 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101320 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004378-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/082,505; 11/12/2020 US 63/124,204 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2021/051724 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066884 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004380-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197817.8 (51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (86) PCT EP2021/076123 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063861 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004381-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,113; 20/07/2021 US 63/223,835 (51) A61K 41/00 (2020.01) (86) PCT US2021/049928 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056299 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004382-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 DE 10 2020 211 418.8 (51) G06N 3/04 (2023.01), F02D 41/14 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT EP2021/074956 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053626 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004383-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 09/09/2020 US 63/076,172 (51) B01J 19/24 (2006.01), C07C 2/32 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01) (86) PCT IB2021/058030 de 02/09/2021 (87) WO 2022/053916 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004388-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 CN 202011055787.3; 29/09/2020 CN 202011055789.2 (51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (86) PCT US2021/052571 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072439 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004390-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2020 IN 202011039834 (51) C12P 7/62 (2022.01), C12P 17/16 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (86) PCT IN2021/050868 de 07/09/2021 (87) WO 2022/054081 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004391-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 IN 202021029192 (51) A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058167 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053947 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004394-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 EP 20196583.7 (51) E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT EP2021/075470 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058420 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004395-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 EP 20195401.3 (51) A61F 2/38 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/15 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01) (86) PCT EP2021/074467 de 06/09/2021 (87) WO 2022/053426 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004397-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 CN PCT/CN2020/114794 (51) B01J 23/40 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT US2021/049571 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056066 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004399-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 IB PCT/IB2020/058990 (51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058448 de 16/09/2021 (87) WO 2022/064331 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004400-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,159 (51) H02M 1/32 (2007.01), H02M 7/493 (2007.01), H02M 1/00 (2007.01), H02S 40/32 (2014.01), H02H 1/00 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (86) PCT US2021/051033 de 20/09/2021 (87) WO 2022/066554 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004405-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 EP 20195524.2 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/073295 de 23/08/2021 (87) WO 2022/053302 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004408-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,233 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075012 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053652 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004409-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 GB 2014350.9 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01),

	A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/052319 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053803 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004410-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 US 17/065,795 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT US2021/053577 de 05/10/2021 (87) WO 2022/076417 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004412-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 EP 20200060.0 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/067610 de 28/06/2021 (87) WO 2022/073660 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004413-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/10/2020 EP 20204492.1 (51) A24F 40/46 (2020.01) (86) PCT EP2021/079557 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090164 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004415-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,207 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075005 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053650 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004416-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,141; 24/06/2021 US 63/214,747; 06/08/2021 US 63/230,381 (51) A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01) (86) PCT US2021/049889 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056277 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004417-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 CN 202010955168.3 (51) C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/23 (2006.01), C07C 303/30 (2006.01), C07C 309/75 (2006.01), C07C 303/28 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/78 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 237/08 (2006.01), C07C 269/06 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (86) PCT CN2021/110609 de 04/08/2021 (87) WO 2022/052683 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004418-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/10/2020 EP 20200060.0 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B65D 41/50 (2006.01) (86) PCT EP2021/067614 de 28/06/2021 (87) WO 2022/073661 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004419-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 CN 202010944636.7 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/110421 de 04/08/2021 (87) WO 2022/052675 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004420-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/082,952 (51) A01H 1/02 (2006.01) (86) PCT US2021/050996 de 17/09/2021 (87) WO 2022/066540 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004422-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20195618.2 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT EP2021/071875 de 05/08/2021 (87) WO 2022/053233 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004423-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 EP 20195595.2 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23C 11/00 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L

	11/60 (2021.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23C 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/074967 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053631 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004424-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 GR 20200100587 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2021/071633 de 28/09/2021 (87) WO 2022/067355 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004425-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C07D 307/79 (2006.01) (86) PCT CN2020/114471 de 10/09/2020 (87) WO 2022/051980 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004426-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 FR FR2009279 (51) B32B 33/00 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 17/02 (2006.01), E04C 2/296 (2006.01) (86) PCT EP2021/075168 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053700 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004427-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 EP 20200363.8 (51) H04W 4/30 (2018.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT IB2021/059099 de 05/10/2021 (87) WO 2022/074544 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004428-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 GB 2014497.8 (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT NO2021/050187 de 10/09/2021 (87) WO 2022/060227 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004430-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 CN 202010947909.3 (51) C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), C07D 407/00 (2006.01), C07D 307/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2021/117623 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053013 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004431-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 CN PCT/CN2020/114782 (51) A61K 31/55 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049826 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056238 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004432-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 FR FR2009632 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT FR2021/051619 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064134 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004433-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,454 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2021/050093 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056398 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004434-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 FR FR2010023 (51) B60C 13/02 (2006.01), B60C 13/04 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (86) PCT FR2021/051675 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069831 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004435-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 EP 20195428.6 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

	(86) PCT EP2021/075009 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053651 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004436-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/10/2020 EP 20203505.1 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/079352 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084512 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004437-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20315407.5 (51) B25B 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/025339 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053179 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004438-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,685 (51) A23L 2/08 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23P 30/10 (2016.01) (86) PCT US2021/049807 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056224 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004440-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20315408.3 (51) B27M 1/08 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01) (86) PCT EP2021/025340 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053180 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004441-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,017 (51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01) (86) PCT US2021/051443 de 22/09/2021 (87) WO 2022/066698 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004443-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 US 63/076,056 (51) B02C 2/02 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058227 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053988 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004446-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/09/2020 JP 2020-151167 (51) A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/033021 de 08/09/2021 (87) WO 2022/054833 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004449-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 DE 10 2020 128 041.6 (51) B65G 43/10 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/079505 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090136 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004452-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 IN 202011039276 (51) C07D 213/61 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 255/10 (2006.01), C07D 213/77 (2006.01) (86) PCT IB2021/058236 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053994 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004454-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 CN 202010997202.3 (51) H04W 76/28 (2018.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/16 (2023.01) (86) PCT CN2021/118466 de 15/09/2021 (87) WO 2022/057819 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004456-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 IT 102020000021676 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2021/058371 de 14/09/2021 (87) WO 2022/054028 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004458-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 EP 20196334.5; 19/05/2021 EP 21174561.7; 16/08/2021 EP 21191542.6 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 28/22 (2009.01), H04B 7/155 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT EP2021/075146 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058290 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004459-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 17/037,450 (51) A61M 39/24 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (86) PCT US2021/052238 de 27/09/2021 (87) WO 2022/072285 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004460-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,167 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/22 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 23/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/000613 de 03/09/2021 (87) WO 2022/053869 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004462-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 EP 20382805.8 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 36/05 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 35/748 (2015.01) (86) PCT EP2021/075219 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053711 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004463-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,763; 02/12/2020 US 17/110,277 (51) G01N 21/88 (2006.01) (86) PCT US2021/039463 de 28/06/2021 (87) WO 2022/055596 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004466-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 CN 202010990272.6 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/06 (2006.01)

	(86) PCT CN2021/119000 de 17/09/2021 (87) WO 2022/057884 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004467-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,089; 08/02/2021 US 63/146,840 (51) C12N 9/80 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01) (86) PCT US2021/049853 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056254 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004468-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,690 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT US2021/049604 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056090 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004470-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 US 63/198,088; 22/09/2021 US 17/448,485 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2021/071573 de 23/09/2021 (87) WO 2022/067326 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004471-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 EP 20198772.4 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), B01J 38/60 (2006.01), C22B 34/36 (2006.01) (86) PCT EP2021/076508 de 27/09/2021 (87) WO 2022/064039 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004472-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 NO 20201002 (51) G06F 30/28 (2020.01), E21B 41/00 (2006.01), G06F 111/10 (2020.01), G06F 113/08 (2020.01), G06F 113/14 (2020.01) (86) PCT EP2021/074668 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053490 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004473-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,575; 10/09/2020 US 63/076,683 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT IB2021/058262 de 10/09/2021 (87) WO 2022/054002 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004474-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,514 (51) B65D 47/20 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01), B65D 35/50 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01) (86) PCT US2021/052885 de 30/09/2021 (87) WO 2022/086691 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004475-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,290; 24/06/2021 US 63/214,745; 06/08/2021 US 63/230,257 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049880 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056273 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004477-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01), H04R 7/06 (2006.01) (86) PCT CN2020/142533 de 31/12/2020 (87) WO 2022/141585 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 004478-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 CN PCT/CN2020/118965 (51) H02J 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075990 de 22/09/2021 (87) WO 2022/069301 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004479-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 FR FR2009150 (51) A61B 6/10 (2006.01), G21F 3/00 (2006.01), G01T 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/074851 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053575 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004482-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,746 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01) (86) PCT IL2021/051114 de 13/09/2021 (87) WO 2022/054065 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004483-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/085,094; 23/09/2021 US 17/448,547 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (86) PCT US2021/051979 de 24/09/2021 (87) WO 2022/072239 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004484-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/050149 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056428 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004487-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/075145 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053697 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004488-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,588 (51) A01D 61/00 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01) (86) PCT US2021/050268 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060731 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004493-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,596 (51) B65D 88/52 (2006.01), B65D 88/10 (2006.01) (86) PCT IB2021/000622 de 14/09/2021

	(87) WO 2022/058787 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004494-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,805 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/763 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (86) PCT US2021/049597 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056085 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004495-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 FR FR20/09294 (51) E05C 17/52 (2006.01) (86) PCT FR2021/051552 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053767 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004496-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,902; 28/09/2021 US 17/488,261 (51) G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT US2021/052721 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072547 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004497-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 KR 10-2020-0117186 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/011898 de 02/09/2021 (87) WO 2022/055181 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004498-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 17/037,461 (51) A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01) (86) PCT US2021/052083 de 24/09/2021 (87) WO 2022/072253 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004499-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/052579 de 29/09/2021 (87) WO 2022/072446 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004500-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 JP 2020-152214 (51) H04N 5/765 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/000531 de 11/08/2021 (87) WO 2022/053862 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004505-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,575; 10/09/2020 US 63/076,683 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT IB2021/058261 de 10/09/2021 (87) WO 2022/054001 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004506-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20306019.9 (51) C07B 59/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/074579 de 07/09/2021 (87) WO 2022/053459 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004507-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 DE 10 2020 123 801.0 (51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/50 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/52 (2019.01), B60L 53/51 (2019.01), B60L 53/54 (2019.01), B60L 53/63 (2019.01), B60L 53/64 (2019.01), B60L 53/68 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01), B60L 58/12 (2019.01), H02J 7/14 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT EP2021/074511 de 06/09/2021 (87) WO 2022/053437 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004508-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 DE 10 2020 123 798.7 (51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/50 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), B60L 53/57 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01) (86) PCT EP2021/074500 de 06/09/2021

	(87) WO 2022/053432 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004509-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,983 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/050337 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056494 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004514-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,762 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), C01B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050131 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056419 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004516-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,584 (51) A01D 61/04 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01), F16H 55/12 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01) (86) PCT US2021/050260 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060727 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004517-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,204 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049932 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056302 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004519-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 JP 2020-152965 (51) A23F 5/24 (2006.01), A23L 7/109 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/033378 de 10/09/2021 (87) WO 2022/054918 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004520-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/12/2020 CN PCT/CN2020/140815

	(51) H04R 1/10 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/119308 de 18/09/2021 (87) WO 2022/142500 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 004521-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,057; 15/07/2021 US 63/222,351 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2021/049962 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056324 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004522-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 EP 20195458.3 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/074904 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053597 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004523-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 EP 20195961.6; 12/01/2021 EP 21151218.1; 26/02/2021 EP 21159485.8; 16/06/2021 EP 21179711.3 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075235 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053715 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004524-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,766; 26/02/2021 US 63/154,108; 26/02/2021 US 63/154,109 (51) B01D 15/18 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01) (86) PCT US2021/050274 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056466 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004525-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/076,998 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (86) PCT IB2021/000606 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053865 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004526-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/049439 de 08/09/2021 (87) WO 2022/055979 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004528-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 EP 20207705.3 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/081474 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101385 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 004529-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/075104 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053679 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004532-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/075119 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053687 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004534-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/050048 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056369 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004537-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/049362 de 08/09/2021 (87) WO 2022/055926 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004538-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 EP 20195904.6 (51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), B65H 59/38 (2006.01), A01G 18/60 (2018.01) (86) PCT EP2021/075138 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053695 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004541-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/075121 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053689 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004542-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 DE 102020124238.7 (51) F16J 15/34 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/073372 de 24/08/2021 (87) WO 2022/058129 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004545-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 US 63/082,805; 22/09/2021 US 17/481,747 (51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 19/02 (2006.01), F25D 19/04 (2006.01), F25D 21/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051785 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066935 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004547-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 CN 202010962900.X (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/118258 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053063 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004548-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165686; 10/12/2020 JP 2020-204824 (51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01), H01M 50/541 (2021.01) (86) PCT JP2021/033197 de 09/09/2021 (87) WO 2022/070829 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004550-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2020 IN 202021043852 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/059150 de 06/10/2021 (87) WO 2022/074572 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004554-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 US 63/076,665; 09/09/2021 US 17/470,618 (51) D21C 11/12 (2006.01) (86) PCT US2021/049784 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056208 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004556-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/076,979 (51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/058190 de 09/09/2021 (87) WO 2022/053960 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004561-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/06/2021 FI 20215704 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01) (86) PCT FI2022/050414 de 14/06/2022 (87) WO 2022/263721 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 004563-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-166440; 30/09/2020 JP 2020-166479

	(51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/036034 de 30/09/2021 (87) WO 2022/071457 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004565-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,405; 11/09/2020 US 63/077,398 (51) A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050050 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056370 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004567-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,118; 04/08/2021 US 63/229,338 (51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 471/22 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (86) PCT US2021/050212 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056448 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004569-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,553; 19/10/2020 US 63/093,673 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049940 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056307 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004572-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 EP 20199844.0; 15/01/2021 EP 21151776.8 (51) C12Q 1/6865 (2018.01) (86) PCT EP2021/077088 de 01/10/2021 (87) WO 2022/069703 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004573-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,314; 11/09/2020 US 63/077,387; 11/09/2020 US 63/077,397; 22/10/2020 US 63/104,265; 22/10/2020 US 63/104,247; 22/10/2020 US 63/104,220; 28/01/2021 US 63/142,930; 28/01/2021 US 63/142,940; 28/01/2021 US 63/142,944; 23/03/2021 US 63/165,053; 16/04/2021 US 63/176,112; 27/08/2021 US 63/237,972

	(51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2021/049761 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056192 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004574-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT US2021/050041 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056365 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004575-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (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) (86) PCT EP2021/074660 de 08/09/2021 (87) WO 2022/053485 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004577-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,941; 16/11/2020 US 63/114,232 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/075548 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058465 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004578-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,405; 11/09/2020 US 63/077,398 (51) G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050058 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056374 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004579-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,407; 11/09/2020 US 63/077,415; 11/09/2020 US 63/077,458; 23/03/2021 US 63/165,050 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/049769 de 10/09/2021

	(87) WO 2022/056199 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004580-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20195772.7 (51) B01D 53/04 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/075084 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053676 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004581-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2020 IT 102020000021445 (51) H02G 3/04 (2006.01), B60L 53/31 (2019.01) (86) PCT IB2021/058233 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053992 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004582-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20195765.1 (51) C01B 3/12 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (86) PCT EP2021/075133 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053692 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004583-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 62/706,829; 09/03/2021 US 63/158,803 (51) A61K 31/295 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 33/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050064 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056378 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004590-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 AU 2020903348 (51) B64C 39/06 (2006.01), B64C 39/08 (2006.01), B64C 1/26 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 1/10 (2006.01) (86) PCT AU2021/051078 de 17/09/2021 (87) WO 2022/056597 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004591-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(51) H04W 28/26 (2009.01) (86) PCT CN2020/114827 de 11/09/2020 (87) WO 2022/052048 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004592-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,638 (51) A61M 25/02 (2006.01) (86) PCT US2021/050146 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060680 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004593-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,809 (51) C07C 229/08 (2006.01) (86) PCT US2021/050042 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056366 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004594-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,162; 29/09/2020 US 63/084,900 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/058662 de 22/09/2021 (87) WO 2022/064399 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004597-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 EM 20196033.3; 05/02/2021 EM 21155568.5 (51) C07D 263/16 (2006.01), C07D 277/14 (2006.01), C07D 277/16 (2006.01), C07D 277/26 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT EP2021/075025 de 12/09/2021 (87) WO 2022/053660 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004599-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,706 (51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01), A61F 2/01 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01) (86) PCT US2021/050156 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060684 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004600-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B60R 16/04 (2006.01), B62D 21/03 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01) (86) PCT BR2020/050419 de 16/10/2020 (87) WO 2022/077080 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004601-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/10/2020 US 63/105,552; 26/10/2020 US 63/105,543; 26/10/2020 US 63/105,566; 26/10/2020 US 63/105,584; 26/10/2020 US 63/105,575 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/059643 de 20/10/2021 (87) WO 2022/090871 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004603-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 17/100.675; 23/11/2020 US 17/102.257 (51) A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01) (86) PCT IB2021/060773 de 20/11/2021 (87) WO 2022/107082 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 004605-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,233; 16/03/2021 US 63/161,619 (51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01) (86) PCT US2021/050205 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056444 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004606-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197786.5 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (86) PCT EP2021/075974 de 21/09/2021 (87) WO 2022/063793 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004608-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (86) PCT US2020/050681 de 14/09/2020 (87) WO 2022/055507 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004609-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 LU LU102071 (51) C21B 7/20 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075251 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058317 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004610-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,419 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/058396 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058900 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004612-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 EP 20382861.1 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01) (86) PCT EP2021/076730 de 29/09/2021 (87) WO 2022/069509 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004613-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 JP 2020-153845 (51) F16C 19/52 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01) (86) PCT JP2021/020755 de 31/05/2021 (87) WO 2022/054352 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004614-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,518; 19/10/2020 US 63/093,513; 19/10/2020 US 63/093,523; 19/10/2020 US 63/093,536; 19/10/2020 US 63/093,529; 11/11/2020 EP 20206897.9 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/051392 de 22/09/2021 (87) WO 2022/086660 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004615-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 FR FR2010333

	(51) C08G 8/04 (2006.01), C08G 8/06 (2006.01), C09J 161/12 (2006.01) (86) PCT FR2021/051664 de 28/09/2021 (87) WO 2022/074312 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004616-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,113 (51) C08F 290/06 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08F 283/12 (2006.01) (86) PCT US2021/050585 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060928 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004617-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 17/038,173 (51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01), H01L 25/18 (2023.01), H01L 23/538 (2006.01) (86) PCT US2021/048248 de 30/08/2021 (87) WO 2022/072101 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004618-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F01K 3/10 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/076328 de 21/09/2020 (87) WO 2022/058035 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004621-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 FR 2009336 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01) (86) PCT US2021/050263 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060729 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004624-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 EP 20198524.9 (51) A23L 11/50 (2021.01), A23C 11/10 (2021.01) (86) PCT EP2021/076069 de 22/09/2021 (87) WO 2022/063833 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004625-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2020 US 63/093,464 (51) B23C 5/06 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)

	(86) PCT IL2021/051149 de 22/09/2021 (87) WO 2022/084983 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004626-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 EM 20196021.8 (51) C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/075026 de 12/09/2021 (87) WO 2022/053661 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004628-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,121 (51) B23B 27/08 (2006.01), B65H 75/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01), C09J 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050678 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060988 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004629-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 EP 20195804.8 (51) A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/18 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT EP2021/074973 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053635 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004630-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165685 (51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01) (86) PCT JP2021/032702 de 06/09/2021 (87) WO 2022/070791 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004631-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/077,899 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/050006 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056352 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004632-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 US 63/083,313 (51) B65D 41/44 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 41/60 (2006.01)

	(86) PCT US2021/051656 de 23/09/2021 (87) WO 2022/066841 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004633-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 EP 20197896.2 (51) C09D 5/14 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/45 (2018.01) (86) PCT GB2021/052478 de 23/09/2021 (87) WO 2022/064201 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004635-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01) (86) PCT US2020/051336 de 17/09/2020 (87) WO 2022/060362 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004636-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,839 (51) C07K 7/54 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01) (86) PCT CA2021/051486 de 21/10/2021 (87) WO 2022/082312 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004638-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20382812.4 (51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01) (86) PCT US2021/050483 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060851 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004639-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 DE 10 2020 005 638.5 (51) C03B 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/075358 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058367 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004641-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/10/2020 US 63/091,823 (51) B31B 50/04 (2017.01), B31B 50/02 (2017.01), B31B 50/74 (2017.01), B31B 50/26 (2017.01), B65D 5/06 (2006.01)

	(86) PCT US2021/054888 de 14/10/2021 (87) WO 2022/081783 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004642-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2020 JP 2020-167825; 02/10/2020 JP 2020-167826; 02/10/2020 JP 2020-167827 (51) D06F 39/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/035245 de 27/09/2021 (87) WO 2022/071176 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004643-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-164996 (51) H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01) (86) PCT JP2021/034646 de 21/09/2021 (87) WO 2022/071035 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004644-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 GB 2014451.5; 14/09/2020 GB 2014453.1; 10/06/2021 GB 2108319.1 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (86) PCT GB2021/052383 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053839 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004646-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/084,838; 26/08/2021 US 17/412,644 (51) H04N 21/2347 (2011.01), H04N 21/214 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6334 (2011.01), H04N 21/8547 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04L 9/08 (2006.01), H04H 60/23 (2008.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/4405 (2011.01) (86) PCT US2021/047884 de 27/08/2021 (87) WO 2022/072089 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004647-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 17/037,456 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (86) PCT US2021/052461 de 28/09/2021 (87) WO 2022/072376 de 07/04/2022

(21) BR 11 2023 004649-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 ES P202030929 (51) H01M 6/04 (2006.01), C07C 211/62 (2006.01) (86) PCT ES2021/070659 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053735 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004650-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 US 63/077,272; 24/06/2021 US 63/214,742 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049871 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056266 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004652-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2020 US 63/077,644; 26/10/2020 US 17/080,192 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 5/04 (2006.01), B65B 9/13 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 61/08 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B65B 67/04 (2006.01) (86) PCT US2021/050098 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056403 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004653-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 JP 2020-154308 (51) F16K 31/02 (2006.01) (86) PCT JP2021/033258 de 10/09/2021 (87) WO 2022/059607 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004654-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,936; 30/09/2020 US 17/489,459 (51) H04N 19/117 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (86) PCT US2021/052950 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072684 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004655-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,520 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

	(86) PCT IB2021/058400 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058904 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004656-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,225 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (86) PCT US2021/050046 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056368 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004660-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2020 IT 102020000021544 (51) E02B 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2020/058671 de 17/09/2020 (87) WO 2022/053858 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004662-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 JP 2020-165687 (51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01) (86) PCT JP2021/028488 de 30/07/2021 (87) WO 2022/070587 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004663-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 17/037,383 (51) A63H 33/26 (2006.01) (86) PCT US2021/049053 de 03/09/2021 (87) WO 2022/072120 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004665-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 17/037,984 (51) G06F 13/42 (2006.01) (86) PCT US2021/044458 de 04/08/2021 (87) WO 2022/072059 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004666-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 CN 202010959909.5 (51) H01P 1/18 (2006.01)

	(86) PCT CN2021/113649 de 19/08/2021 (87) WO 2022/052783 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004668-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 CN 202010959362.9; 17/12/2020 CN 202011495418.6 (51) G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2021/111914 de 10/08/2021 (87) WO 2022/052721 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004670-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 IN 202011039832 (51) C01G 49/00 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), G21F 1/02 (2006.01) (86) PCT IN2021/050888 de 10/09/2021 (87) WO 2022/054094 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004676-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,292 (51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/59 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050671 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060984 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004677-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,265; 19/04/2021 US 63/176,430; 18/05/2021 US 63/190,052 (51) A61K 9/70 (2006.01) (86) PCT US2021/050085 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056392 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004685-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 JP 2020-156857 (51) B01J 35/04 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (86) PCT JP2021/031650 de 30/08/2021 (87) WO 2022/059466 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004686-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 EP 20306065.2 (51) C10G 19/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C02F 1/68 (2023.01), C10G 21/16 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10G 29/22 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/075341 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058353 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004688-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 17/038,098 (51) H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01), H01L 27/105 (2023.01) (86) PCT US2021/044191 de 02/08/2021 (87) WO 2022/072056 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004690-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 62/706,845; 14/09/2021 US 17/447,585 (51) A01M 1/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01), A01K 1/08 (2006.01), A01K 63/00 (2017.01) (86) PCT US2021/050281 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056467 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004691-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20196512.6 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/075533 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058452 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004693-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2020 JP 2020-157873 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2021/034240 de 17/09/2021 (87) WO 2022/059766 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004695-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,837

	(51) B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C12Q 1/6834 (2018.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (86) PCT US2021/050262 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060728 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004696-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/09/2020 US 63/085,045; 16/09/2021 US 17/477,228 (51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01) (86) PCT US2021/050938 de 17/09/2021 (87) WO 2022/072157 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004697-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2020/051131 de 16/09/2020 (87) WO 2022/060356 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004698-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 21/214 (2011.01), H04N 21/2187 (2011.01), H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2020/051139 de 16/09/2020 (87) WO 2022/060357 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004699-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/080,013; 03/06/2021 US 63/196,641; 03/09/2021 US 63/240,794 (51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050627 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060955 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004700-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/10/2020 US 63/092,738 (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT SE2021/051001 de 13/10/2021 (87) WO 2022/081071 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004703-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,764; 18/08/2021 US 17/405,879

	(51) G06N 3/04 (2023.01), G06V 20/40 (2022.01) (86) PCT US2021/053020 de 30/09/2021 (87) WO 2022/072729 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004704-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20196437.6 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT EP2021/075388 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058388 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004705-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 CH 01153/20; 15/09/2020 IT 102020000021760 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01), B65B 61/20 (2006.01), B65B 47/06 (2006.01), B65B 35/26 (2006.01), B65B 35/18 (2006.01), B65B 35/20 (2006.01), B65B 65/04 (2006.01), B31D 5/00 (2017.01), B31B 50/44 (2017.01) (86) PCT EP2021/075357 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058366 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004706-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 US 17/026,648 (51) H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050422 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060808 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004707-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 DE 10 2020 124 966.7 (51) A47J 31/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/074266 de 02/09/2021 (87) WO 2022/063544 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004708-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,422 (51) D03D 13/00 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D03D 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050364 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060766 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004709-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 17/09/2020 GB 2014635.3 (51) C09K 5/04 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), G06F 1/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01), H01M 10/656 (2014.01), H01M 10/6567 (2014.01), H01M 10/6569 (2014.01), H05K 7/20 (2006.01) (86) PCT GB2021/052333 de 09/09/2021 (87) WO 2022/058713 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004710-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,400 (51) C09J 133/08 (2006.01) (86) PCT US2021/050395 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060788 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004711-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 EP 20306042.1 (51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075278 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058326 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004712-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 CH 01160/20; 15/09/2020 IT 102020000021781 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 39/14 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65B 43/54 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/075359 de 15/09/2021 (87) WO 2022/058368 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004713-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,636; 02/09/2021 US 63/240,268 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT IB2021/058320 de 13/09/2021 (87) WO 2022/058871 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004714-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 CA 3093143 (51) A61G 7/05 (2006.01), A61G 7/002 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01)

	(86) PCT CA2021/051292 de 15/09/2021 (87) WO 2022/056634 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004715-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 63/079,277 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B05B 7/26 (2006.01) (86) PCT IB2021/000633 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058794 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004716-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,687 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT US2021/050443 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060827 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004717-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/09/2020 US 63/082,357; 11/12/2020 US 63/124,429; 26/07/2021 US 63/225,673 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT IB2021/058704 de 23/09/2021 (87) WO 2022/064428 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004718-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,433 (51) C10M 173/02 (2006.01), C08G 65/08 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/18 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01) (86) PCT US2021/051410 de 22/09/2021 (87) WO 2022/072186 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004719-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 CN 202010998486.8; 14/09/2021 CN 202111071969.4 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K

	31/444 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/119057 de 17/09/2021 (87) WO 2022/057895 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004721-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/10/2020 US 17/063,986 (51) C21B 13/02 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01) (86) PCT US2021/050923 de 17/09/2021 (87) WO 2022/076148 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004722-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/10/2020 US 63/089,585 (51) C08L 23/08 (2006.01) (86) PCT US2021/053349 de 04/10/2021 (87) WO 2022/076296 de 14/04/2022
(21) BR 11 2023 004724-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,802; 22/12/2020 US 63/129,231; 05/05/2021 US 63/184,412; 25/05/2021 US 63/192,775 (51) C07D 471/22 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), C07D 513/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/050454 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060836 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004726-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 GB 2015189.0 (51) B01J 4/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT GB2021/052490 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064211 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004728-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 US 63/079,947; 22/10/2020 US 63/104,107; 07/12/2020 US 63/122,199; 22/01/2021 US 63/140,373 (51) A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/56 (2017.01), A61P 3/06 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

	(86) PCT EP2021/075546 de 16/09/2021 (87) WO 2022/058463 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004732-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 EP 20382846.2 (51) C07D 237/28 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/076199 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063896 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004733-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 EP 20196176.0 (51) A23L 29/30 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23G 1/40 (2006.01) (86) PCT US2021/050259 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060726 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004734-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 US 63/094,581 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (86) PCT US2021/054673 de 13/10/2021 (87) WO 2022/086766 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004735-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 JP 2020-154545; 01/06/2021 JP 2021-092346 (51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/48 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 265/34 (2006.01), C07D 295/096 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/033806 de 14/09/2021 (87) WO 2022/059684 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004737-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 15/09/2020 US 17/021,401 (51) B21D 51/26 (2006.01) (86) PCT US2021/050190 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060697 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004738-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 IT 102020000024124 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01) (86) PCT IB2021/059193 de 07/10/2021 (87) WO 2022/079553 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004739-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 EP 20196363.4 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT US2021/050684 de 16/09/2021 (87) WO 2022/060992 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004740-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/09/2020 EP 20197227.0 (51) C11D 3/32 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075774 de 20/09/2021 (87) WO 2022/058582 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004741-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2020 US 17/022,414 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/058239 de 10/09/2021 (87) WO 2022/058849 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004742-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/09/2020 US 63/085,957; 02/09/2021 US 17/465,149 (51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/635 (2014.01), H04N

	19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (86) PCT US2021/049062 de 03/09/2021 (87) WO 2022/072121 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004743-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 EP 20196013.5 (51) C10G 45/02 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/072607 de 13/08/2021 (87) WO 2022/053260 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004745-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 EP 20196176.0 (51) A23L 29/30 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01), A23G 1/40 (2006.01) (86) PCT US2021/050256 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060725 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004747-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 GB 2015185.8 (51) B01J 19/30 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT GB2021/052492 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064213 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004748-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 FR FR2010024 (51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 13/02 (2006.01), B60C 13/04 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (86) PCT FR2021/051676 de 28/09/2021 (87) WO 2022/069832 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004749-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,177; 01/06/2021 US 63/195,629; 14/09/2021 US 17/474,607 (51) H02S 20/00 (2014.01), H02S 30/00 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), F24S 25/00 (2018.01) (86) PCT US2021/050326 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056487 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004751-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 FR 2009334 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01) (86) PCT US2021/050242 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060718 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004752-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,261 (51) F16H 7/12 (2006.01) (86) PCT US2021/050106 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056405 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004753-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/09/2020 FR FR2009691 (51) C03B 1/00 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03C 6/02 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01) (86) PCT FR2021/051638 de 23/09/2021 (87) WO 2022/064150 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004754-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (86) PCT US2020/053318 de 29/09/2020 (87) WO 2022/071926 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004756-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,658; 27/04/2021 US 63/180,487 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2021/050247 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060721 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004758-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/10/2020 EP 20201985.7 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24C 5/36 (2006.01), A24F 13/24 (2006.01) (86) PCT IB2021/059479 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079668 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 004759-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2020/119286 de 30/09/2020 (87) WO 2022/067635 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004760-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 JP 2020-172321 (51) F28G 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/036898 de 06/10/2021 (87) WO 2022/080198 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004763-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/10/2020 EP 20203042.5 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT EP2021/073256 de 23/08/2021 (87) WO 2022/083921 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004764-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/09/2020 GB 2015186.6 (51) B01J 8/06 (2006.01) (86) PCT GB2021/052491 de 24/09/2021 (87) WO 2022/064212 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004765-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2020 JP 2020-156776 (51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01) (86) PCT JP2021/035216 de 16/09/2021 (87) WO 2022/059805 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004766-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 17/021,545 (51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01) (86) PCT US2021/050346 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060753 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004767-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 29/10/2020 IT 102020000025729 (51) B62J 9/24 (2020.01), B62J 9/30 (2020.01), B62J 11/24 (2020.01), B62J 45/40 (2020.01) (86) PCT IB2021/059973 de 28/10/2021 (87) WO 2022/090988 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004768-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 CH 20195885.7 (51) C12Q 1/6844 (2018.01), G01N 33/558 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/543 (2006.01), C12Q 1/6804 (2018.01) (86) PCT EP2021/075058 de 13/09/2021 (87) WO 2022/053665 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004773-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/10/2020 EP 20306141.1 (51) C07D 235/30 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01) (86) PCT EP2021/076980 de 30/09/2021 (87) WO 2022/069654 de 07/04/2022
(21) BR 11 2023 004774-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/10/2020 EP 20201550.9 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT EP2021/077985 de 11/10/2021 (87) WO 2022/078927 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 004775-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 US 63/078,254 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US2021/050025 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056361 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004776-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 FR 2009335 (51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01) (86) PCT US2021/050371 de 15/09/2021 (87) WO 2022/060771 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004778-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2020 EP 20306111.4 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01) (86) PCT EP2021/076715 de 28/09/2021 (87) WO 2022/064075 de 31/03/2022
(21) BR 11 2023 004779-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 GB 2014431.7; 14/09/2020 GB 2014434.1; 20/08/2021 GB 2112001.9; 20/08/2021 GB 2112003.5 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 5/16 (2006.01) (86) PCT GB2021/052379 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053835 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004781-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 US 63/078,485 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT US2021/050143 de 14/09/2021 (87) WO 2022/060678 de 24/03/2022
(21) BR 11 2023 004782-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2020 GB 2014434.1; 14/09/2020 GB 2014431.7; 20/08/2021 GB 2112003.5; 20/08/2021 GB 2112001.9 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 5/16 (2006.01) (86) PCT GB2021/052380 de 14/09/2021 (87) WO 2022/053836 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004783-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/09/2020 EP PCT/EP2020/075744 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/075195 de 14/09/2021 (87) WO 2022/058298 de 24/03/2022
(21) BR 21 2023 004447-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 09/09/2020 CN 202021962623.4

(51) H02S 30/10 (2014.01), H02S 20/00 (2014.01), F24S 25/20 (2018.01)

(86) PCT CN2021/102325 de 25/06/2021

(87) WO 2022/052572 de 17/03/2022

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 2022 006469-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(30) 04/10/2019 US 62/910.755
(51) B32B 3/26 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/14 (2006.01)
(54) LAMINADOS ELÁSTICOS RESPIRÁVEIS PARA ARTIGOS VESTÍVEIS E MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS
(71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(72) AMIR MOSHE; DAVID L. GODSHALL
(85) 04/04/2022
(86) PCT US2020/051168 de 17/09/2020
(87) WO 2021/067040 de 08/04/2021

---

(21) BR 11 2022 008541-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 04/09/2020 IN 202041038358
(51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/162 (2017.01)
(54) PROCESSO E APARELHO DE COPRODUÇÃO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO ENRIQUECIDO COM HIDROGÊNIO (H-CNG) E NANOTUBOS DE CARBONO (CNTS); E REATOR DE LEITO FLUIDIZADO (FBR) PARA COPRODUÇÃO DE GÁS NATURAL COMPRIMIDO ENRIQUECIDO COM HIDROGÊNIO (H-CNG) E NANOTUBOS DE CARBONO (CNTS)
(71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)
(72) LAVANYA MEESALA; PRAMOD KUMAR
(85) 03/05/2022
(86) PCT IB2021/057088 de 03/08/2021
(87) WO 2022/049427 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2022 009572-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 10/09/2020 IN 202021039242
(51) B32B 27/00 (2006.01)
(54) ARTIGO RECICLÁVEL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ARTIGO RECICLÁVEL COMO UM FILME, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ARTIGO RECICLÁVEL COMO UM LAMINADO, USO DE ARTIGO COMO MATERIAL DE EMBALAGEM E TUBO LAMINADO

(71) HARIHARAN KRISHNAN NAIR (IN)
(72) HARIHARAN KRISHNAN NAIR
(85) 17/05/2022
(86) PCT IN2021/050884 de 09/09/2021
(87) WO 2022/054091 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 010325-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 09/09/2020 CN 202010937923.5
(51) G06T 7/10 (2017.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/20 (2011.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO COM BASE EM REALIDADE AUMENTADA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WENHAO ZHANG; ZHILI CHEN; ANG LIU; BOYUAN HU; WEISHAN YU
(85) 26/05/2022
(86) PCT SG2021/050508 de 26/08/2021
(87) WO 2022/055421 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 015437-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2019
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/538 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01)
(54) FILMES FORMADOS E ARTIGOS ABSORVENTES INCLUINDO OS MESMOS
(71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(72) ANTONIETTA SPLENDIANI; JESSE B. SCHALBURG; ANDREW D. MASCHINO; TODD R. SKOCHDOPOLE
(85) 04/08/2022
(86) PCT US2019/061432 de 14/11/2019
(87) WO 2021/096512 de 20/05/2021

---

(21) BR 11 2022 018904-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2021
(30) 29/04/2020 EP 20172082.8
(51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), B23K 20/233 (2006.01), B23K 20/04 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01)
(54) PRODUTO AEROESPACIAL DA SÉRIE 2XXX REVESTIDO
(71) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE)
(72) ACHIM BÜRGER; SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER
(85) 21/09/2022
(86) PCT IB2021/053526 de 28/04/2021

(87) WO 2021/220188 de 04/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022134-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2021
(30) 30/04/2020 DE 10 2020 205 493.2
(51) C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FERRO-GUSA LÍQUIDO A PARTIR DE UM PRODUTO DRI
(71) SMS GROUP GMBH (DE)
(72) JOCHEN SCHLÜTER; RALF NÖRTHEMANN; THOMAS HENKEL; PAUL TOCKERT
(85) 31/10/2022
(86) PCT EP2021/055116 de 02/03/2021
(87) WO 2021/219277 de 04/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022556-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/05/2021
(30) 05/05/2020 ZA 2020/02428
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE UMA CEPA DE LEVEDURA, CEPAS DE LEVEDURA MODIFICADAS OBTIDAS POR ELAS E SEUS USOS
(71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(72) BIANCA ANINA BRANDT; JOHANN FERDINAND GÖRGENS; WILLEM HEBER VAN ZYL
(85) 07/11/2022
(86) PCT IB2021/053813 de 05/05/2021
(87) WO 2021/224829 de 11/11/2021

---

(21) BR 11 2022 022599-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2021
(30) 09/05/2020 US 63/022,479; 17/07/2020 US 63/053,056
(51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE COVID-19 USANDO BARDOXOLONA METIL OU ANÁLOGOS DA MESMA
(71) REATA PHARMACEUTICALS HOLDINGS, LLC (US)
(72) DEBORAH FERGUSON; W. CHRISTIAN WIGLEY; COLIN MEYER; J. WARREN HUFF; ROBERT M. KRAL JR.
(85) 07/11/2022
(86) PCT US2021/031282 de 07/05/2021
(87) WO 2021/231208 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022601-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,576
(51) C02F 5/08 (2023.01)
(54) MÉTODOS PARA A PREVISÃO E MONITORAMENTO DE FORMAÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM SISTEMAS DE ÁGUA INDUSTRIAIS
(71) CHEMTREAT, INC. (US)
(72) RAJENDRA PRASAD KALAKODIMI; SANTANU BANERJEE; TZONG DU
(85) 07/11/2022
(86) PCT US2021/039905 de 30/06/2021
(87) WO 2022/051019 de 10/03/2022

(21) BR 11 2022 022947-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/05/2021
(30) 13/05/2020 US 63/024,036; 09/07/2020 US 63/049,810
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 9/92 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01)
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO AMIDO OU PRODUTO CELULÓSICO, E, USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) MONICA TASSONE; ERIC ALLAIN
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/032057 de 12/05/2021
(87) WO 2021/231623 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022953-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/05/2021
(30) 12/05/2020 US 63/023,751
(51) C07K 14/725 (2006.01)
(54) ESPAÇADORES DE RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS
(71) LYELL IMMUNOPHARMA, INC. (US)
(72) MARC JOSEPH LAJOIE; BRIAN DOUGLAS WEITZNER; SCOTT EDWARD BOYKEN; SPENCER PARK; YUN SONG
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/032098 de 12/05/2021
(87) WO 2021/231655 de 18/11/2021

(21) BR 11 2022 022975-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/05/2021
(30) 11/05/2020 US 63/022,868
(51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) PLANTAS DE MILHO RESISTENTES À PODRIDÃO DO COLMO
(71) AGRELIANT GENETICS, LLC (US) ; LIMAGRAIN EUROPE S.A. (FR) ; KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) ; DAVID B. WILLMOT (US) ; BRIAN D. FOSS (US) ; JAMES M. JOHNSON (US) ; JORDI COMADRAN TRABAL (FR) ; DANIELA SCHEUERMANN (DE) ; MONIKA KLOIBER-MAITZ (DE)
(72) DAVID B. WILLMOT; BRIAN D. FOSS; JAMES M. JOHNSON; JORDI COMADRAN TRABAL; DANIELA SCHEUERMANN; MONIKA KLOIBER-MAITZ
(85) 10/11/2022
(86) PCT US2021/031829 de 11/05/2021
(87) WO 2021/231467 de 18/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023362-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2021
(30) 05/06/2020 US 63/035,512
(51) F16J 15/18 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/54 (2006.01), F16B 2/06 (2006.01)
(54) ANEL DE TRAVAMENTO DE BAIXO PERFIL DE ATUAÇÃO DE PONTO ÚNICO PARA UM SELO MECÂNICO
(71) A. W. CHESTERTON COMPANY (US)
(72) JOSEPH USENIA; ALAN VAN EPPS; ROBERT JAMES POWERS
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/036112 de 07/06/2021
(87) WO 2021/248113 de 09/12/2021

---

(21) BR 11 2022 023418-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 20/05/2020 US 63/027,587; 21/05/2020 US 63/028,013; 22/05/2020 US 63/028,723
(51) G01N 21/53 (2006.01)
(54) SENSOR DE TURBIDEZ DE ÂNGULO SÓLIDO ESTENDIDO
(71) YSI, INC. (US)
(72) KEVIN FLANAGAN; RONALD METZGER; KYLE LOGES
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/033083 de 19/05/2021
(87) WO 2021/236720 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 023420-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2021
(30) 20/05/2020 US 63/027,587; 21/05/2020 US 63/028,013; 22/05/2020 US 63/028,723
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 21/62 (2006.01)
(54) FLUORÍMETRO DE FREQUÊNCIA DE VARREDURA
(71) YSI, INC. (US)

(72) KEVIN FLANAGAN
(85) 17/11/2022
(86) PCT US2021/033090 de 19/05/2021
(87) WO 2021/236726 de 25/11/2021

---

(21) BR 11 2022 024821-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 05/06/2020 US 63/035,224
(51) C23C 16/455 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), C23C 16/18 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01)
(54) CARVÃO ATIVADO MODIFICADO POR DEPOSIÇÃO DE CAMADA ATÔMICA E MÉTODOS DO MESMO
(71) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US)
(72) PAUL PEPIN; KIRBY ETHRIDGE; CAMERON THOMSON; BILLY-PAUL HOLBROOK
(85) 05/12/2022
(86) PCT US2021/036004 de 04/06/2021
(87) WO 2021/248069 de 09/12/2021

---

(21) BR 11 2022 026252-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 09/09/2020 US 63/076,029
(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AJUSTE DA POSIÇÃO DE ASSENTO DE VEÍCULO
(71) SEARS MANUFACTURING CO. (US)
(72) TYLOR SVITAK; ERIC EVANS; VIKRAM NAIR; JEFFREY LINNBERG
(85) 21/12/2022
(86) PCT US2021/049455 de 08/09/2021
(87) WO 2022/055989 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2022 026255-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 09/09/2020 US 63/076,034
(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/23 (2006.01)
(54) SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE ASSENTO DE VEÍCULO
(71) SEARS MANUFACTURING CO. (US)
(72) TYLOR SVITAK; ERIC EVANS; VIKRAM NAIR; JEFFREY LINNBERG
(85) 21/12/2022
(86) PCT US2021/049463 de 08/09/2021
(87) WO 2022/055996 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 000072-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021

(30) 14/07/2020 AU 2020902419; 20/07/2020 AU 2020902512
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21F 11/00 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)
(54) PLUGUE DE SEGURANÇA
(71) RATTLEJACK INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(72) LEIGH MAURICE SUTTON
(85) 03/01/2023
(86) PCT AU2021/050755 de 14/07/2021
(87) WO 2022/011421 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000076-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2021
(30) 06/07/2020 AU 2020902314
(51) B61L 27/00 (2022.01), B61L 25/08 (2006.01), B61L 21/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PLANEJAMENTO DE TRILHOS
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(72) KEVIN LILL; JAMES PAPANASTASIOU; DIRK TERBLANCHE; CHINTANA MEEGAMARACHCHI
(85) 03/01/2023
(86) PCT AU2021/050695 de 30/06/2021
(87) WO 2022/006622 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000290-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2021
(30) 13/07/2020 IT 102020000016990
(51) B62J 1/20 (2006.01), B62J 1/28 (2006.01), B62J 50/22 (2020.01)
(54) CAPA DE ASSENTO PARA MOTOCICLETAS EQUIPADAS COM UNIDADE ELETRÔNICA MULTIFUNCIONAL
(71) VINCENZO MARESCA (IT)
(72) VINCENZO MARESCA
(85) 06/01/2023
(86) PCT IB2021/054910 de 04/06/2021
(87) WO 2022/013637 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000293-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 09/07/2020 US 63/049,726
(51) C07C 229/08 (2006.01), C07C 291/04 (2006.01), C07C 309/14 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01)
(54) TENSOATIVOS DE AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040162 de 01/07/2021

(87) WO 2022/010743 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000303-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2021
(30) 07/07/2020 ES P202030693
(51) B67D 3/04 (2006.01)
(54) RECIPIENTE BAG-IN-BOX PARA ARMAZENAR E TRANSPORTAR LÍQUIDOS
(71) FELIPE ORTEGA HERNÁNDEZ (ES) ; NATALIA ORTEGA HERNÁNDEZ (ES)
(72) SANTOS ORTEGA COLLADO
(85) 06/01/2023
(86) PCT ES2021/070490 de 06/07/2021
(87) WO 2022/008775 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000305-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 10/07/2020 EP 20305796.3
(51) C12N 15/86 (2006.01)
(54) PROMOTOR, SISTEMA DE EXPRESSÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) GENETHON (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) (FR) ; UNIVERSITE D?EVRY-VAL-D?ESSONNE (FR)
(72) WILLIAM LOSTAL; ISABELLE RICHARD
(85) 06/01/2023
(86) PCT EP2021/069133 de 09/07/2021
(87) WO 2022/008711 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000306-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 07/07/2020 US 63/049,081; 08/07/2020 US 63/049,517; 16/10/2020 US 17/073,235
(51) A61C 13/00 (2006.01)
(54) IMPLANTE DENTÁRIO PROJETADO COM O USO DE UMA VARREDURA TRIDIMENSIONAL DE UMA RAIZ DE DENTE EXTRAÍDO E MÉTODO PARA PROJETAR UM IMPLANTE DENTÁRIO
(71) IDENTICAL, INC. (US)
(72) TODD WEDEKING; IRIS WEDEKING; MICHAEL COLLINS; BRIAN BOWMAN; COLIN MURPHY; DAVID SANDERSON
(85) 06/01/2023
(86) PCT US2021/040755 de 07/07/2021
(87) WO 2022/011058 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000358-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/07/2021
(30) 10/07/2020 CN 202010664563.6; 06/08/2020 CN 202010781257.0
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE RECUPERAÇÃO DE ERRO DE ENLACE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YIQING LI; YUNBO LI; YUCHEN GUO; MING GAN
(85) 09/01/2023
(86) PCT CN2021/104394 de 03/07/2021
(87) WO 2022/007728 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000400-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 10/07/2020 CN 202010663029.3; 01/07/2021 CN 202110750959.7
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-IGE ENGENHEIRADO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN)
(72) SUJUN DENG; CHUNYIN GU; XIAOWU LIU; XIAODAN CAO; PEIPEI LIU; JIANJIAN ZHANG; ZHONGZONG PAN; ZHENG XIAO; XUEPING WANG; HAIBING GUO
(85) 09/01/2023
(86) PCT CN2021/105620 de 09/07/2021
(87) WO 2022/007965 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000422-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/07/2021
(30) 10/07/2020 NL 2026043
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR ANTICORPOS DE REAÇÃO CRUZADA COM CORONAVÍRUS
(71) LEYDEN LABORATORIES B.V. (NL)
(72) JAAP GOUDSMIT; MARIT JOHANNA VAN GILS; ROGIER WILLEM SANDERS
(85) 09/01/2023
(86) PCT NL2021/050435 de 09/07/2021
(87) WO 2022/010353 de 13/01/2022

(21) BR 11 2023 000505-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 14/07/2020 CH 00864/20
(51) B05B 1/18 (2006.01), B05B 15/555 (2018.01), B08B 7/02 (2006.01), E03C

1/04 (2006.01), B05B 15/55 (2018.01), B05B 12/14 (2006.01), E03C 1/046 (2006.01), B05B 12/00 (2018.01), B05B 12/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DISPENSADOR E UM MÉTODO PARA SUA OPERAÇÃO, UNIDADE DE LIMPEZA E UNIDADE DISPENSADORA
(71) GJOSA SA (CH)
(72) ELMAR MOCK; ALEXIS MARETTE
(85) 11/01/2023
(86) PCT EP2021/069521 de 13/07/2021
(87) WO 2022/013251 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000515-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 15/07/2020 KR 10-2020-0087684
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 1/16 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) JUNG KUK KIM; HYO SANG JO; HYUN JOO KWON
(85) 11/01/2023
(86) PCT KR2021/009124 de 15/07/2021
(87) WO 2022/015082 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000519-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,202; 08/04/2021 US 63/172,150; 08/04/2021 US 63/172,151; 13/07/2021 US 17/374,959
(51) C12M 1/107 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ELETRIFICAÇÃO, DESCARBONIZAÇÃO E REDUÇÃO DE EXIGÊNCIAS DE ENERGIA EM UMA REFINARIA E SISTEMA ENERGETICAMENTE EFICIENTE CONFIGURADO PARA UMA REFINARIA
(71) ENERGY INTEGRATION, INC. (US)
(72) LYNN CRAWFORD; WILLIAM SCHAFER III
(85) 11/01/2023
(86) PCT US2021/041504 de 14/07/2021
(87) WO 2022/015776 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000542-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 16/07/2020 US 63/052,942
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01), A01D 45/02 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01)
(54) MAPEAMENTO DE RENDIMENTO DE ÁREA DE COLHEITA BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL PARA PRODUTO HORTÍCOLA
(71) CLIMATE LLC (US)

(72) JOHN M. MCNICHOLS; DANIEL A. WILLIAMS; ALI HAMIDISEPEHR; KEELY ROTH
(85) 11/01/2023
(86) PCT US2021/041770 de 15/07/2021
(87) WO 2022/015944 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000702-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/07/2021
(30) 17/07/2020 US 63/053,119
(51) A23L 27/24 (2016.01), A23L 27/22 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM INTENSIFICADOR DO SABOR, PRODUTO ALIMENTAR, E, COMPOSIÇÃO INTENSIFICADORA DO SABOR
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) HSI-WEN CHIN; YONGBO YUAN
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/042166 de 19/07/2021
(87) WO 2022/016141 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000719-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 US 63/053,528
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE OLIGOSSACARÍDEO E MÉTODOS DE USO
(71) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS, LLC. (US)
(72) YVES MILLET; JEFFREY MEISNER; CHRISTOPHER MATTHEW LIU; LINGYAO LI
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/042055 de 16/07/2021
(87) WO 2022/016105 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000728-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 16/07/2020 US 63/052,599
(51) C07K 16/30 (2006.01)
(54) ANTICORPOS CONTRA O MUC1-C/DOMÍNIO EXTRACELULAR (MUC1-C/ECD)
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; XYONE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SURENDER KHARBANDA; DONALD W. KUFE
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/070881 de 15/07/2021

(87) WO 2022/016190 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000729-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 16/07/2020 EP 20305820.1
(51) B29C 51/14 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), B29C 51/12 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA E MÉTODO PARA OBTER UMA SUPERFÍCIE CURVA PARA UMA ESTRUTURA DE FILME
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD (IL)
(72) YOUVAL KATZMAN
(85) 13/01/2023
(86) PCT EP2021/069413 de 13/07/2021
(87) WO 2022/013196 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000731-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2020
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)
(54) ENCAMINHAMENTO DE DADOS PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO COM TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) LI YANG; WEI ZOU; HE HUANG
(85) 13/01/2023
(86) PCT CN2020/103802 de 23/07/2020
(87) WO 2022/016452 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000738-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 16/07/2020 US 63/052,881; 23/07/2020 US 63/055,808
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, TRATAR CLAUDICAÇÃO CANINA, TRATAR CLAUDICAÇÃO EQUINA, INATIVAR UMA IL-1a OU IL-1ß ENDÓGENA E REDUZIR A EXPRESSÃO DO GENE IL-1a OU IL-1ß, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO COM ARTRITE, DOENÇA ARTICULAR E OSTEOARTRITE, MÉTODO MEDIADO POR CRISPR/CAS9 PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS ARTICULARES, NUCLEASE CRISPRCAS, REPETIÇÕES PALINDRÔMICAS, SISTEMA VETORIAL E MÉTODO DE ALTERAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) ORTHOBIO THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) PETER J. MILLETT; IAIN ALASDAIR RUSSELL; MATTHEW J. ALLEN; GEORGE GENTSCH
(85) 13/01/2023

(86) PCT US2021/042100 de 16/07/2021
(87) WO 2022/016121 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000744-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 16/07/2020 US 63/052,539
(51) G09B 19/24 (2006.01), G09B 23/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TREINAMENTO
(71) PASCHKE ULTRASONIX LLC (US)
(72) RICHARD H. PASCHKE; MARIANNE DRYER; NOEL S. PASCHKE
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/041993 de 16/07/2021
(87) WO 2022/016061 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000747-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2020
(30) 16/07/2020 US 16/930,564
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/452 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61K 36/15 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/736 (2006.01), A61K 36/87 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE OBESIDADE
(71) TRUETIVA, INC. (US) ; J. PHILIP KENNEDY (US)
(72) J. PHILIP KENNEDY
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2020/070698 de 27/10/2020
(87) WO 2022/015361 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000750-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/07/2021
(30) 16/07/2020 FR 2007464
(51) C01B 17/78 (2006.01), C01B 17/79 (2006.01), C01B 17/80 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO
(71) OCP SA (MA)
(72) YASSINE AZHARI
(85) 13/01/2023
(86) PCT MA2021/000015 de 12/07/2021
(87) WO 2022/015130 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000751-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,028
(51) B01D 11/00 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B29C

48/76 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR UMA QUANTIDADE DE UM CONTAMINANTE EM UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CRAIG F. GORIN; DAVID L. MALOTKY; DANIEL L. DERMODY; CHRISTOPHER J. TUCKER; JIN WANG; ANURIMA SINGH; JILL M. MARTIN; THOMAS TOMCZAK; HARI KATEPALLI
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/040410 de 06/07/2021
(87) WO 2022/015529 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000752-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 17/07/2020 US 63/053,061; 17/03/2021 US 63/162,394
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01)
(54) UM AMBIENTE DE RICH MEDIA
(71) PLAYRCART LIMITED (GB)
(72) GLEN DORMIEUX; RICHARD MASON
(85) 13/01/2023
(86) PCT GB2021/051830 de 16/07/2021
(87) WO 2022/013567 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000755-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 17/07/2020 US 63/053,061
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01)
(54) UM LEITOR DE MÍDIA
(71) PLAYRCART LIMITED (GB)
(72) GLEN DORMIEUX; RICHARD MASON
(85) 13/01/2023
(86) PCT GB2021/051735 de 07/07/2021
(87) WO 2022/013525 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000757-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 14/07/2020 US 63/051,551
(51) B01J 38/00 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CRAQUEAMENTO CATALÍTICO E CATALISATOR DE FCC DE EQUILÍBRIO
(71) W.R. GRACE & CO. - CONN (US)
(72) SHANKHAMALA KUNDU; RUIZHONG HU; WU-CHENG CHENG; MICHAEL ZIEBARTH
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/040746 de 07/07/2021

(87) WO 2022/015552 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000763-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 13/07/2020 US 63/051,335; 29/01/2021 US 63/143,664
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA PREPARAR 177LU-PSMA I&T, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE, COMPLEXO, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO
(71) POINT BIOPHARMA, INC. (CA)
(72) JOE MCCANN
(85) 13/01/2023
(86) PCT IB2021/000467 de 13/07/2021
(87) WO 2022/013610 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000768-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 15/07/2020 US 63/052,128
(51) F24H 1/20 (2022.01), F28D 13/00 (2006.01), F23J 15/06 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR DE LEITO FLUIDIZADO PARA A CONVERSÃO DE ENERGIA TÉRMICA EM ELETRICIDADE
(71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US) ; COLORADO SCHOOL OF MINES (US)
(72) ZHIWEN MA; JEFFREY CLAYTON GIFFORD; PATRICK GORDON DAVENPORT; XINGCHAO WANG
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/041732 de 15/07/2021
(87) WO 2022/015919 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000769-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 14/07/2020 US 63/051,534
(51) F28C 3/14 (2006.01), F24S 80/20 (2018.01), F28C 3/00 (2006.01), F28C 3/12 (2006.01)
(54) AQUECEDOR DE PARTÍCULAS DE CARGA ELÉTRICA PARA ARMAZENADOR DE ENERGIA TÉRMICA
(71) ALLIANCE FOR SUSTAINABLE ENERGY, LLC (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) ZHIWEN MA; JEFFREY CLAYTON GIFFORD; PATRICK GORDON DAVENPORT; DENING JIA; JASON SCHIRCK; AARON MORRIS
(85) 13/01/2023
(86) PCT US2021/041533 de 14/07/2021

(87) WO 2022/015792 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000816-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/07/2021
(30) 17/07/2020 EP 20186514.4
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01)
(54) PRODUTOS PARA O CUIDADO DOS CABELOS EM AEROSSOL
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ELIZABETH SARA ALLEN; GILLIAN BROWN; ROBERT WAYNE DAWSON; LESLIE JOSEPH LUKE JOINSON
(85) 16/01/2023
(86) PCT EP2021/069777 de 15/07/2021
(87) WO 2022/013362 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000832-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 16/07/2020 IN 202011030460
(51) A61K 36/068 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/06 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61L 31/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTI-HIPERCOLESTEROLEMIA E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA
(71) NBI BIOSCIENCES PRIVATE LIMITED (IN)
(72) ATUL KUMAR; RICHA SHRIVASTAVA; KAMIREDDY KIRAN
(85) 16/01/2023
(86) PCT IN2021/050680 de 14/07/2021
(87) WO 2022/013888 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000834-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2021
(30) 22/07/2020 CN 202010712973.3
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/749 (2013.01), H04L 29/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE CP, E DISPOSITIVO DE NAT
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) RONGRONG HUA; ZHOUYI YU; TAO PENG
(85) 16/01/2023
(86) PCT CN2021/101344 de 21/06/2021
(87) WO 2022/017099 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 000835-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021

(30) 17/07/2020 CN 202010699775.8
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHI WANG; JIANCE DING; BIN WANG; HAITING LI; ZHE WANG
(85) 16/01/2023
(86) PCT CN2021/106102 de 13/07/2021
(87) WO 2022/012554 de 20/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000887-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 04/09/2020 SE 2051044-2
(51) D21F 9/00 (2006.01), D21F 1/32 (2006.01)
(54) FORMADOR EM MEIA-LUA PARA PRODUÇÃO DE PAPEL DE SEDA
(71) VALMET AB (SE)
(72) KARL ADAMSSON; STEFAN SÖDERBERG; STEFAN KARLSSON
(85) 17/01/2023
(86) PCT EP2021/073695 de 27/08/2021
(87) WO 2022/048993 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001021-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 30/07/2020 US 63/059,133; 26/07/2021 US 17/385,582
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PERÍODO DE MEDIÇÃO PARA MEDIÇÕES DE DIFERENÇA DE TEMPO DE SINAL DE REFERÊNCIA (RSTD)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN; ARASH MIRBAGHERI
(85) 19/01/2023
(86) PCT US2021/043295 de 27/07/2021
(87) WO 2022/026456 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001285-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 09/09/2020 CN 202010943738.7
(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE ARQUIVOS DE VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO POR COMPUTADOR
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XINGYI WANG; JIAJIA FAN
(85) 24/01/2023

(86) PCT CN2021/115733 de 31/08/2021
(87) WO 2022/052838 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 001481-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 30/07/2020 US 62/706,072
(51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), B64C 39/00 (2023.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA MÓVEL AUTÔNOMO E MÉTODO PARA IRRADIAÇÃO SEGURA DE PATÓGENOS
(71) FREESTYLE PARTNERS, LLC (US)
(72) JENNIFER K. ROSEN; BENJAMIN X. FEENEY
(85) 26/01/2023
(86) PCT US2021/043946 de 30/07/2021
(87) WO 2022/026857 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001977-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 14/09/2020 EP 20306024.9
(51) G16H 50/30 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FORNECIMENTO DE PREDIÇÃO AUTOMATIZADA DE MUDANÇA DE ESTADO DE FADIGA DE UM INDIVÍDUO REALIZANDO UMA TAREFA VISUAL
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) YI GAO; DANIEL SPIEGEL; BJORN DROBE
(85) 02/02/2023
(86) PCT EP2021/073823 de 30/08/2021
(87) WO 2022/053342 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002297-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 19/08/2020 GB 2012930.0
(51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10K 3/00 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ALDEÍDO
(71) JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) IRYNA BENNETT; MICHAEL GAVIN JOHN WILLIAMS
(85) 07/02/2023
(86) PCT GB2021/052131 de 17/08/2021
(87) WO 2022/038350 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002299-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021

(30) 19/08/2020 EP 20191706.9
(51) H05B 3/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, UNIDADE DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, E, SISTEMA DE GÁS DE ESCAPE
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) CHRISTOPHER BENNETT; JONATHAN EDGAR; CARLOS MANUEL PEREIRA DA FONTE; TIMOTHY O'CONNELL
(85) 07/02/2023
(86) PCT GB2021/052146 de 19/08/2021
(87) WO 2022/038357 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002300-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 11/08/2020 EP 20190409.1
(51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU MOAH DE UM ÓLEO LÁURICO VEGETAL, E, USO DE EVAPORAÇÃO DE TRAJETÓRIA CURTA
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM
(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/043445 de 28/07/2021
(87) WO 2022/035593 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002303-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,084
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO EFERVESCENTE QUE CONTÉM APOAEQUORINA
(71) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US)
(72) MARK Y. UNDERWOOD
(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/046614 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040380 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002306-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2021
(30) 28/08/2020 US 17/005,784
(51) G01V 1/36 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR E CONTROLAR RUÍDO EM LEVANTAMENTOS SÍSMICOS
(71) MAGSEIS FF LLC (US)
(72) GRAHAM GILLOTT

(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/038451 de 22/06/2021
(87) WO 2022/046256 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002308-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/08/2020
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SERVIÇOS DE BROADCAST E MULTICAST
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) MINGZENG DAI; LIANHAI WU; HAIMING WANG
(85) 07/02/2023
(86) PCT CN2020/107796 de 07/08/2020
(87) WO 2022/027582 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002309-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,123; 11/08/2021 US 17/400,048
(51) H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)
(54) TRANSMISSÃO DE FUNÇÃO DE IMAGEM-ESPAÇO
(71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) DIETER SCHMALSTIEG; PASCAL STADLBAUER; MARKUS STEINBERGER
(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/045806 de 12/08/2021
(87) WO 2022/040015 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002312-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 11/08/2020 IN 202021034471; 21/09/2020 EP 20197096.9; 25/06/2021 EP 21181804.2
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS, MÉTODOS PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS E USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO DE FÓRMULA I
(71) BASF SE (DE)
(72) ANDREAS KOCH; MARCUS FEHR; VANESSA TEGGE; CHANDAN DEY; MANOJKUMAR POONOTH; SARANG KULKARNI; RONAN LE VEZOUET; CHRISTIAN HARALD WINTER; GEORG CHRISTOPH RUDOLF; RAKESH RATH; SMRITI KHANNA; IAN ROBERT CRAIG; WASSILIOS GRAMMENOS; THOMAS GROTE; GERD STAMMLER; EGON HADEN; TOBIAS MENTZEL; JOACHIM RHEINHEIMER

(85) 07/02/2023
(86) PCT EP2021/071520 de 02/08/2021
(87) WO 2022/033906 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002313-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/06/2021
(30) 12/08/2020 EP 20190736.7
(51) H01B 7/26 (2006.01), H01B 17/44 (2006.01), H01T 19/02 (2006.01), H01T 19/04 (2006.01)
(54) BUCHA DE PAREDE
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) ANDERS BO ERIKSSON; ALEJANDRA RAVANAL; CHRISTOS ATHANASOPOULOS
(85) 07/02/2023
(86) PCT EP2021/064941 de 03/06/2021
(87) WO 2022/033742 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002314-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(30) 18/09/2020 FI 20205902
(51) D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 21/08 (2006.01)
(54) PASTA FLUIDA PARA UMA COMPOSIÇÃO DA COR DO REVESTIMENTO PARA PAPEL, QUADRO OU SIMILARES
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) JAAKKO HILTUNEN; ANNALEENA KOKKO; TAPIO HONKANEN
(85) 07/02/2023
(86) PCT FI2021/050612 de 16/09/2021
(87) WO 2022/058655 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002315-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,139
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(54) DEFLETOR PARA COMPARTIMENTO DE VENTILADOR DO SISTEMA DE LIMPEZA DA COLHEITADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) FRANK R.G. DUQUESNE; JONATHAN E. RICKETTS; CURTIS HILLEN; MICHIEL VANDERSTICHELE; BART MOUTTON
(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/046850 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040503 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002319-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 08/09/2020 IT 102020000021232
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C09K 17/32 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS SISTÊMICAS E INOCULANTES MICROBIANOS
(71) LAMBERTI SPA (IT)
(72) ROBERT OSBURN
(85) 07/02/2023
(86) PCT EP2021/073613 de 26/08/2021
(87) WO 2022/053325 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002320-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 GB 2013576.0; 30/03/2021 GB 2104508.3
(51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01)
(54) MATERIAL DE ELETRODO ATIVO
(71) ECHION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) ALEXANDER GROOMBRIDGE; JORIS PEZIN; LOUBNA EL OUATANI
(85) 07/02/2023
(86) PCT GB2021/052231 de 27/08/2021
(87) WO 2022/043704 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002322-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2021
(30) 30/09/2020 US 17/038,560
(51) B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 29/06 (2006.01)
(54) LÂMINA, SUPORTE E FERRAMENTA DE RANHURAMENTO DE FACE
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) GIL HECHT; DAVID BEN HAROUCHE
(85) 07/02/2023
(86) PCT IL2021/051139 de 19/09/2021
(87) WO 2022/070181 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2023 002325-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/08/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORA
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) HAIPENG LEI
(85) 07/02/2023

(86) PCT CN2020/107799 de 07/08/2020
(87) WO 2022/027584 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002326-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 10/08/2020 IN 202021034295
(51) A01N 43/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS DE INSETOS EM ALGODÃO
(71) UPL LIMITED (IN)
(72) SATISH EKANATH BHOGE; SANJAY SARAPH; SUNIL NAGANUR
(85) 07/02/2023
(86) PCT IB2021/057351 de 10/08/2021
(87) WO 2022/034487 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002327-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2021
(30) 19/08/2020 JP 2020-138500
(51) B21B 19/10 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURAS E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTE
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHUNSUKE SASAKI; RYOSUKE TACHI; HIROYUKI YAMASAKI; HIROYUKI FUKUDA
(85) 07/02/2023
(86) PCT JP2021/027349 de 21/07/2021
(87) WO 2022/038956 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002328-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,050; 11/08/2021 US 17/400,031
(51) G06T 15/20 (2011.01), G06T 15/50 (2011.01)
(54) CAMADAS DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS NA RENDERIZAÇÃO DE ESPAÇO-OBJETOS
(71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) DIETER SCHMALSTIEG; MARKUS STEINBERGER; WOLFGANG TATZGERN
(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/045801 de 12/08/2021
(87) WO 2022/040014 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002330-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/08/2021
(30) 07/08/2020 US 63/063,145
(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)
(54) EXTENSÕES DE PAGINAÇÃO
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) PRATEEK BASU MALLICK; RAVI KUCHIBHOTLA; JOACHIM LOEHR; GENADI VELEV; HYUNG-NAM CHOI
(85) 07/02/2023
(86) PCT IB2021/057335 de 09/08/2021
(87) WO 2022/029742 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002333-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 07/08/2020 IT 102020000019750
(51) B23D 61/18 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)
(54) FIO DIAMANTADO PARA CORTAR ROCHAS, E INSTALAÇÃO PARA SERRAR COMPREENDENDO TAL FIO
(71) MANUTEC R&D S.R.L. (IT)
(72) ANDREA CATTANEO
(85) 07/02/2023
(86) PCT IB2021/057186 de 05/08/2021
(87) WO 2022/029670 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002337-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 10/08/2020 FR 2008404; 11/11/2020 GB 2017786.1
(51) A47K 10/16 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)
(54) TAMPÃO DE EXTREMIDADE FIBROSO MOLDADO, PRODUTO EM ROLO, SISTEMA DISPENSADOR, E, MÉTODOS DE USO DE UM TAMPÃO DE EXTREMIDADE, OU SISTEMA DISPENSADOR E DE FABRICAÇÃO DE UM TAMPÃO DE EXTREMIDADE FIBROSO MOLDADO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) LOÏC WOZNY
(85) 07/02/2023
(86) PCT GB2021/052072 de 10/08/2021
(87) WO 2022/034315 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002342-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,129; 11/08/2021 US 17/400,065
(51) G06T 17/20 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 15/80 (2011.01)
(54) RENDERIZAÇÃO E TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE GEOMETRIA COMPRIMIDA
(71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) DIETER SCHMALSTIEG; MARKUS STEINBERGER; DANIEL MLAKAR
(85) 07/02/2023
(86) PCT US2021/045811 de 12/08/2021
(87) WO 2022/040017 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002347-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 14/08/2020 NL 2026268
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01)
(54) SACOLA EM RECIPIENTE E ADAPTADOR PARA CONECTAR UMA SACOLA EM RECIPIENTE A UM DISPOSITIVO DE ESCOAMENTO
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) ARIE MAARTEN PAAUWE
(85) 07/02/2023
(86) PCT NL2021/050506 de 13/08/2021
(87) WO 2022/035318 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002354-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 20/08/2020 AT A50703/2020
(51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/32 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), C21D 9/66 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO
(71) NANONEAL TECHNOLOGIES GMBH (AT)
(72) CHRISTIAN DORFBAUER; MARIUS KREUZEDER
(85) 07/02/2023
(86) PCT AT2021/060288 de 18/08/2021
(87) WO 2022/036382 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002357-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2021
(30) 10/08/2020 AT A50670/2020; 22/12/2020 AT A51129/2020
(51) F23G 7/00 (2006.01), C02F 11/13 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), C10B 53/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO PARA TRATAMENTO FÍSICO E TERMOQUÍMICO DE BIOMASSA
(71) NEXT GENERATION ELEMENTS GMBH (AT)
(72) ANDREAS HACKL
(85) 08/02/2023
(86) PCT AT2021/060276 de 09/08/2021

(87) WO 2022/032317 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002361-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 10/09/2020 US US 17/017,340
(51) E21B 17/02 (2006.01)
(54) CRIMPAGEM DE CABO HÍBRIDO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) JUAN FRANCO
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/071372 de 03/09/2021
(87) WO 2022/056520 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002362-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 20/08/2020 SE 2050966-7
(51) A01G 23/00 (2006.01), B66C 1/58 (2006.01), B66C 3/16 (2006.01), F15B 11/024 (2006.01)
(54) CONTROLE ADAPTATIVO DE UMA GARRA HIDRÁULICA DE MADEIRA EM UM VEÍCULO DE MANUSEIO DE MADEIRA
(71) KOMATSU FOREST AB (SE)
(72) FREDRIK MÄKI; JONAS LARSSON
(85) 08/02/2023
(86) PCT SE2021/050798 de 17/08/2021
(87) WO 2022/039650 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002363-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/05/2021
(30) 13/08/2020 JP 2020-136590
(51) C08K 5/17 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) ESFERA EXPANDIDA DE RESINA A BASE DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS E ARTIGO MOLDADO COM ESFERAS EXPANDIDAS DE RESINA A BASE DE POLIOLEFINA
(71) JSP CORPORATION. (JP)
(72) SHOBU YAMASAKI
(85) 08/02/2023
(86) PCT JP2021/019711 de 25/05/2021
(87) WO 2022/034725 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002367-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2021
(30) 18/08/2020 GR 20200100498

(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) APRENDIZAGEM FEDERADA DE PARES DE AUTOCODIFICADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JUNE NAMGOONG; TAESANG YOO; NAGA BHUSHAN; PAVAN KUMAR VITTHALADEVUNI; JAY KUMAR SUNDARARAJAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; HWAN JOON KWON; TINGFANG JI; WANSHI CHEN
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/071073 de 30/07/2021
(87) WO 2022/040655 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002374-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 US 63/064,431
(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01)
(54) TERAPIA GENÉTICA USANDO CONSTRUÇÕES DE ÁCIDO NUCLÉICO COMPREENDENDO SEQUÊNCIAS PROMOTORAS DE PROTEÍNA 2 DE LIGAÇÃO DE METIL CPG (MECP2)
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) PATRICK MARK DOWNEY; AMI KABADI; AMULYA NIDHI SHRIVASTAVA; NIKITA DALAL; TOSHAL ROHIT PATEL
(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/072365 de 11/08/2021
(87) WO 2022/034130 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002375-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,891; 19/08/2021 US 17/407,046
(51) G06F 17/15 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)
(54) CONVOLUÇÃO E ACELERAÇÃO TABULARES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JAMIE MENJAY LIN; SHIZHONG STEVE HAN; FATIH MURAT PORIKLI
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/046977 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040575 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002376-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 10/08/2020 US 63/063,693
(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 29/88 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01),

B01D 46/52 (2006.01), B01D 50/00 (2022.01)
(54) ALOJAMENTO DE FILTRO DE GÁS DE RESPIRAÇÃO MÉDICO
(71) VAYU GLOBAL HEALTH INNOVATIONS, LLC (US)
(72) MICHELLE DUNDEK; AKASH PREMKUMER; ELLIE NG; THOMAS BURKE
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/071149 de 10/08/2021
(87) WO 2022/036356 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002377-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 20/08/2020 GB 2012991.2
(51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01)
(54) PROCESSOS DE CULTURA DE CÉLULA
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) BASSEM BEN YAHIA; ANTOINE PHILIPPE THOMAS PIEDNOIR
(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/073094 de 19/08/2021
(87) WO 2022/038250 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002378-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2020
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(54) INDICAÇÕES DE FEIXE PARA FACILITAR ACESSO DE MULTICAST POR EQUIPAMENTO DO USUÁRIO COM CAPACIDADE REDUZIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MIN HUANG; CHAO WEI; QIAOYU LI; JING DAI; WEI XI; CHENXI HAO; KANGQI LIU; HAO XU; CHANGLONG XU; WANSHI CHEN
(85) 08/02/2023
(86) PCT CN2020/110499 de 21/08/2020
(87) WO 2022/036684 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002379-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2021
(30) 11/08/2020 EP 20190454.7
(51) G01N 33/487 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01J 3/52 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE TIRA DE TESTE E MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE UM ANALITO EM UM FLUIDO CORPORAL
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MAX BERG; FREDRIK HAILER; BERND LIMBURG; CHRISTIAN MELCHINGER

(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/072114 de 09/08/2021
(87) WO 2022/033999 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002380-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/08/2021
(30) 11/08/2020 JP 2020-135727
(51) C08K 7/04 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), B29C 48/00 (2019.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER TERMOPLÁSTICA REFORÇADA COM MATERIAL INORGÂNICO E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHIRO SHIMIZU; YOSHITAKA AYUZAWA
(85) 08/02/2023
(86) PCT JP2021/028997 de 04/08/2021
(87) WO 2022/034845 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002382-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2021
(30) 11/08/2020 EP 20190408.3
(51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU DE MOAH DE UM ÓLEO VEGETAL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/043511 de 28/07/2021
(87) WO 2022/035599 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002385-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2021
(30) 31/08/2020 US 17/007,065
(51) G08B 25/06 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), G08B 17/00 (2006.01)
(54) REDE DE DISTRIBUIÇÃO USANDO COMUNICAÇÃO E ENERGIA COMUM
(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
(72) DANIEL S. IASSO; JOHNAR MANEJA
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/039171 de 25/06/2021
(87) WO 2022/046272 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002386-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 EP 20190667.4; 12/08/2020 EP 20190669.0; 23/09/2020 EP 20197844.2
(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA CONCENTRADA PARA LAVAGEM DE ROUPAS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE CONCENTRADA PARA LAVAGEM DE ROUPAS E COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) THATIANA GUISOLPHE CASTRO; ARLENE FICHE; ANDREW DAVID GREEN; ALYN JAMES PARRY
(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/072415 de 11/08/2021
(87) WO 2022/034150 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002387-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 13/08/2020 EP 20190810.0
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AUTOMOTIVA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; GEORG GRESTENBERGER
(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/072583 de 13/08/2021
(87) WO 2022/034208 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002390-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2020
(30) 03/09/2020 JP 2020-148362
(51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/216 (2006.01)
(54) PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(72) HITOSHI TOYOTA; TSUGUNORI KATO; RIKIZO TADAI
(85) 08/02/2023
(86) PCT JP2020/036959 de 29/09/2020
(87) WO 2022/049781 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002391-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 13/08/2020 EP 20190840.7
(51) B66B 1/46 (2006.01)

(54) SISTEMA PREDIAL COM ENTRADA DE CHAMADA DE ELEVADOR VIA CREDENCIAL DE CÓDIGO QR OFFLINE
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) SAMUEL CHEN; JACK WONG
(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/071245 de 29/07/2021
(87) WO 2022/033882 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002395-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 23/08/2020 US 63/069,115
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/866 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BACULOVÍRUS MODIFICADO PARA PRODUÇÃO APRIMORADA DE DNA COM EXTREMIDADES FECHADAS (CEDNA)
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(72) AJAY MAGHODIA
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/047202 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046665 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002397-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,264; 19/07/2021 US 63/223,264
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01)
(54) MICROCÁPSULA COM ACETAMIDAS E DIFLUFENICAN
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) ALEJANDRO PEREZ-JONES; JUNHUA ZHANG
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/046572 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040358 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002400-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 25/08/2020 US 16/947,942
(51) F42B 12/40 (2006.01), F42B 12/42 (2006.01), F42B 5/145 (2006.01), F42B 8/02 (2006.01)
(54) PROJÉTIL DE MUNIÇÃO LOCALIZADORA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(71) GENERAL DYNAMICS, OTS - CANADA, INC. (CA)
(72) ERIC LAFORTUNE
(85) 08/02/2023
(86) PCT CA2021/051122 de 16/08/2021
(87) WO 2022/040779 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 002403-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/07/2021
(30) 13/08/2020 US 16/993,172
(51) B01F 15/00 (2006.01), B05B 15/62 (2018.01), B05B 15/68 (2018.01), B08B 9/00 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PULVERIZAR O INTERIOR DE UM RECIPIENTE
(71) CORE INSIGHT SYSTEMS, INC. (US)
(72) CHARLES ANTHONY CAMELL
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/040952 de 08/07/2021
(87) WO 2022/035530 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002405-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 17/08/2020 JP 2020-137312
(51) G01N 33/22 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAR A TERMOPLASTICIDADE DE CARVÃO OU ADITIVO AGLUTINANTE
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) ISSUI AKISHIKA; YUSUKE DOHI; DAISUKE IGAWA
(85) 08/02/2023
(86) PCT JP2021/029202 de 05/08/2021
(87) WO 2022/039045 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002410-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 10/08/2020 EP 20190200.4; 10/08/2020 EP 20190201.2; 10/08/2020 EP 20190202.0; 10/08/2020 EP 20190203.8; 10/08/2020 EP 20190204.6; 10/08/2020 EP 20190198.0; 10/08/2020 EP 20190205.3; 10/08/2020 EP 20190207.9; 10/08/2020 EP 20190206.1; 10/08/2020 EP 20190208.7; 16/04/2021 EP 21168997.1; 16/07/2021 EP 21186202.4; 16/07/2021 EP EP21186203
(51) C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE UMA MISTURA DE OLIGOSSACARÍDEOS POR UMA CÉLULA
(71) INBIOSE N.V. (BE)
(72) SOFIE AESAERT; JOERI BEAUPREZ; PIETER COUSSEMENT; THOMAS DECOENE; NAUSICAÄ LANNOO; GERT PETERS; KRISTOF VANDEWALLE; ANNELIES VERCAUTEREN
(85) 08/02/2023
(86) PCT EP2021/072261 de 10/08/2021
(87) WO 2022/034067 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002415-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 10/08/2020 US 63/063,512
(51) C03C 13/06 (2006.01), C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/085 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE FIBRA MINERAL TENDO PROPRIEDADES BIOPERSISTENTES POTENCIALIZADAS E MÉTODOS PARA PREPARAR E USAR AS MESMAS
(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MARSHA S. BISCHEL; PETER J. OLESKE
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/045323 de 10/08/2021
(87) WO 2022/035807 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002416-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 12/08/2020 US 63/064,430
(51) C08G 18/83 (2006.01), C08F 299/06 (2006.01), C08F 220/32 (2006.01)
(54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO MODIFICADO, ARTIGO ELÁSTICO, PRODUTO DE CONSUMO, MÉTODO DE EXTRUSÃO REATIVA DE UM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO MODIFICADO, E, MÉTODO DE USO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO MODIFICADO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) PEIGUANG ZHOU; DAVIS-DANG HOANG NHAN; WEN YUAN
(85) 08/02/2023
(86) PCT US2021/043590 de 29/07/2021
(87) WO 2022/035605 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002417-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2021
(30) 13/08/2020 CN 202010814877.X
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO DE ANTICORPO E FÁRMACO
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; NANJING SHUNXIN PHARMACEUTICALS CO., LTD. OF CHIATAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP (CN)
(72) XIQUAN ZHANG; TIANXI CHEN; WEIWEI FENG; BING ZHANG; XIAOQI TANG; TONGJIE XU; XIAOJIN WANG; HUACE SHENG; ZHENGPING ZHANG; HUA WANG; YONG GAO
(85) 08/02/2023
(86) PCT CN2021/112462 de 13/08/2021
(87) WO 2022/033578 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002418-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 11/08/2020 EP 20190408.3 (51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU DE MOAH DE UM ÓLEO LÁURICO VEGETAL (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM (85) 08/02/2023 (86) PCT US2021/043502 de 28/07/2021 (87) WO 2022/035597 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002419-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/07/2021 (30) 11/08/2020 EP 20190408.3 (51) A23L 5/20 (2016.01), C11B 3/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE MOSH E/OU DE MOAH (71) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) GIJSBERTUS JOHANNES VAN ROSSUM (85) 08/02/2023 (86) PCT US2021/043510 de 28/07/2021 (87) WO 2022/035598 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002420-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2021 (30) 01/09/2020 US 63/072,946 (51) A45D 40/26 (2006.01) (54) EMBALAGEM DISPENSADORA E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UMA COMPOSIÇÃO VISCOSA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) BILLY GONZALES ABERGAS; MARIANE BALLERINI FERNANDES; VINAYAK MASANAIAH (85) 08/02/2023 (86) PCT US2021/045142 de 09/08/2021 (87) WO 2022/051059 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 002421-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071,407; 25/08/2021 US 17/411,836 (51) C10B 45/00 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C10B 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA SECADOR E EXTRATOR DE RESÍDUO SÓLIDO INERTE (SIR) (71) RES POLYFLOW LLC (US) (72) GEORGE W. STREKAL; JAY SCHABEL; RICHARD A. SCHWARZ;

	MEHMET A. GENCER; RICHARD K. PETERSON; CASSTEN EVERIDGE (85) 08/02/2023 (86) PCT US2021/047691 de 26/08/2021 (87) WO 2022/046992 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002436-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2021 (30) 12/08/2020 AU 2020902845 (51) C09D 5/16 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE REVESTIMENTO MARÍTIMO (71) CALIX LTD (AU) (72) MARK SCEATS; ROBERT VAN MERKESTEIN; ADAM VINCENT; PHILIP HODGSON; ANDREW OKELY (85) 09/02/2023 (86) PCT AU2021/050883 de 11/08/2021 (87) WO 2022/032341 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002441-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/08/2021 (30) 11/08/2020 US 63/064,058 (51) E04H 17/18 (2006.01), E01F 9/692 (2016.01), E01F 9/70 (2016.01), E01F 13/02 (2006.01), E01F 13/04 (2006.01), F16B 7/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CERCA MODULAR. (71) PLASSON LTD. (IL) (72) KATZ, ODED (85) 09/02/2023 (86) PCT IL2021/050981 de 11/08/2021 (87) WO 2022/034590 de 17/02/2022
(21) BR 11 2023 002446-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/08/2021 (30) 28/08/2020 US 63/071,404; 25/08/2021 US 17/411,811 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 69/06 (2006.01) (54) UM SISTEMA DE AGITAÇÃO HELICOIDAL PARA UM RECIPIENTE DE CONVERSÃO DE PLÁSTICO (71) RES POLYFLOW LLC (US) (72) JAY SCHABEL; GEORGE W. STREKAL; RICHARD A. SCHWARZ; MEHMET A. GENCER; RICHARD K. PETERSON (85) 09/02/2023 (86) PCT US2021/047688 de 26/08/2021 (87) WO 2022/046990 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 002448-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 12/08/2020 AU 2020902858
(51) C22B 1/02 (2006.01), C22B 1/26 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O PIROPROCESSAMENTO DE PÓS
(71) CALIX LTD (AU)
(72) MARK SCEATS; ADAM VINCENT; ANDREW OKELY; MATTHEW BOOT-HANDFORD; DABIN WANG; LAKSHMI VAZHAPULLY; TERRANCE BANKS
(85) 09/02/2023
(86) PCT AU2021/050807 de 26/07/2021
(87) WO 2022/032327 de 17/02/2022

(21) BR 11 2023 002685-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,736
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CREME OXIDANTE PARA CABELOS CONTENDO COLORANTE POLIMÉRICO
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) RICHARD LAWSON; HAIHU QIN; STEVEN SPANHOVE; LAURENT DE BRUYNE; SANJEEV DEY
(85) 14/02/2023
(86) PCT US2021/049774 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056203 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002690-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 10/09/2020 DE 10 2020 005 540.0
(51) H02K 7/102 (2006.01)
(54) MOTOR ELÉTRICO, COM FREIO ACIONÁVEL ELETROMAGNETICAMENTE
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) TORSTEN EPSKAMP; GEROLF FICHTNER-PFLAUM; ALEXANDER STAHL
(85) 14/02/2023
(86) PCT EP2021/074308 de 02/09/2021
(87) WO 2022/053398 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002698-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,823

(51) C08F 220/58 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C09D 151/00 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO HÍBRIDO DE PIGMENTO AGLUTINANTE DE DISPERSÃO AQUOSA
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JONATHAN DEROCHER; ANTONY K. VAN DYK; QING ZHANG
(85) 14/02/2023
(86) PCT US2021/046610 de 19/08/2021
(87) WO 2022/055682 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002715-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2020
(51) C21B 5/06 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/14 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01)
(54) ALTO-FORNO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FERRO REALIZADO EM ALTO-FORNO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) DOMINIQUE SERT; EDOUARD IZARD
(85) 14/02/2023
(86) PCT IB2020/058562 de 15/09/2020
(87) WO 2022/058770 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002739-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2020
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 5/06 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) EDOUARD IZARD; DOMINIQUE SERT; JÉRÔME DAULMERIE
(85) 14/02/2023
(86) PCT IB2020/058565 de 15/09/2020
(87) WO 2022/058772 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002792-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,737
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DO CABELO CONTENDO CORANTE POLIMÉRICO
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) RICHARD LAWSON; HAIHU QIN; ERIC STEPHENS; WESLEY FREUND; SANJEEV DEY
(85) 15/02/2023
(86) PCT US2021/049776 de 10/09/2021

(87) WO 2022/056205 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002793-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,740
(51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CREME OXIDANTE PARA CABELOS CONTENDO COLORANTE DE AZO TIOFENO
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) RICHARD LAWSON; HAIHU QIN; STEVEN SPANHOVE; LAURENT DE BRUYNE; SANJEEV DEY
(85) 15/02/2023
(86) PCT US2021/049775 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056204 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002800-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 15/09/2020 EP 20196259.4
(51) C07K 16/38 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-A2AP E USOS DOS MESMOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) STEFAN HEITMEIER; JULIA GLUNZ; MELANIE FISCHER; CINDY SCHULENBURG; HANNAH JÖRISSEN; CHRISTOPH THIEL; ANDREAS WILMEN; ERNST WEBER
(85) 15/02/2023
(86) PCT EP2021/075038 de 13/09/2021
(87) WO 2022/058261 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002840-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,534
(51) A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS COMPREENDENDO DIFLUFENICAN E MESOTRIONE
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) JOHN HEMMINGHAUS; ALEJANDRO PEREZ-JONES; DAWN PESTER; HERVE TOSSENS
(85) 15/02/2023
(86) PCT US2021/048938 de 02/09/2021
(87) WO 2022/055789 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002849-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2020
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F27B 1/16 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INJETAR UM GÁS REDUTOR EM UM FORNO DE CUBA
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) EDOUARD IZARD; DOMINIQUE SERT; JÉRÔME DAULMERIE
(85) 15/02/2023
(86) PCT IB2020/058563 de 15/09/2020
(87) WO 2022/058771 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 002854-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 10/09/2020 EP 20195503.6
(51) F41A 3/66 (2006.01)
(54) CONEXÃO PARA PEÇA RECEPTORA SUPERIOR E PEÇA RECEPTORA INFERIOR DE ARMA DE FOGO
(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(72) ANDREAS WUTTE
(85) 15/02/2023
(86) PCT EP2021/068813 de 07/07/2021
(87) WO 2022/053198 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002873-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076,577
(51) C07D 231/38 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01), C07C 255/44 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE (S)-5-AMINO-3-(4-((5-FLUORO-2-METOXIBENZAMIDO)METIL)FENIL)-1-(1,1,1-TRIFLUOROPROPANO-2-IL)-1H-PIRAZOL-4-CARBOXAMIDA
(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(72) ALONSO JOSE ARGUELLES DELGADO; CHARLES TODD EARY; JARED WADE FENNELL; SCOTT ALAN FRANK; NICHOLAS ANDREW MAGNUS; ELIZABETH ANN MCFADDIN; ROGER RYAN ROTHHAAR; STACEY RENEE SPENCER; RADHE KRISHAN VAID
(85) 15/02/2023
(86) PCT US2021/049621 de 09/09/2021
(87) WO 2022/056100 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002874-4 A2

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

(30) 26/08/2020 GB 2013379.9
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01)
(54) RECEPTÁCULO DE DEDO E DISPOSITIVO DE RETENÇÃO
(71) MOWGLI INNOVATIONS LTD. (GB)
(72) ARNAUD HAINES; GEORGES HAINES; SEBASTIAN ZOCHER
(85) 15/02/2023
(86) PCT GB2021/052139 de 18/08/2021
(87) WO 2022/043660 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002885-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,090; 01/03/2021 US 63/154,960
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) GENES DE RESISTÊNCIA A MÚLTIPLAS DOENÇAS E SEUS EMPILHAMENTOS GENÔMICOS
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) MARY J. FRANK; HUIRONG GAO; JEFFREY HABBEN; SABRINA HUMBERT; NANDINI KRISHNAMURTHY; MICHAEL LASSNER; BAILIN LI; ROBERT B. MEELEY; LEANDRO DANIEL PERUGINI; GIRMA M. TABOR; PETRA J. WOLTERS
(85) 15/02/2023
(86) PCT US2021/046227 de 17/08/2021
(87) WO 2022/040134 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002888-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO USANDO RECURSO DE ENLACE ASCENDENTE PRÉ-CONFIGURADO
(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(72) MIN XU; LIANHAI WU; JING HAN; RAN YUE; HAIMING WANG; JIE SHI
(85) 15/02/2023
(86) PCT CN2020/110283 de 20/08/2020
(87) WO 2022/036640 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002891-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2020
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01), H01Q 5/42 (2015.01), H01Q 19/10 (2006.01), H01Q 21/00 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 21/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANTENA MULTIBANDA, ELEMENTO DE ANTENA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JUAN SEGADOR ALVAREZ; LIANSONG WANG; DMITRIJ SEMILOVSKY; ZHI GONG
(85) 15/02/2023
(86) PCT EP2020/072954 de 17/08/2020
(87) WO 2022/037753 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002895-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 CN PCT/CN2020/110841; 30/12/2020 CN PCT/CN2020/141398
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-ROR1 E PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICAS RELACIONADAS
(71) EPIMAB BIOTHERAPEUTICS (HK) LIMITED (CN)
(72) SHIYONG GONG; KEDONG OUYANG; CHENGBIN WU; DANQING WU; XUAN WU; RUI ZHANG
(85) 16/02/2023
(86) PCT CN2021/114088 de 23/08/2021
(87) WO 2022/042488 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002897-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,815
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)
(54) CARACTERIZAÇÃO DE VÍRUS ADENOASSOCIADO USANDO ELETROFORESE CAPILAR DE MICROCHIP
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) BOWEN JIANG; FRANCO TZUL; DINGJIANG LIU
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/048116 de 28/08/2021
(87) WO 2022/047269 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002898-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 18/08/2020 EP 20191603.8
(51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) LENTE OFTÁLMICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA FABRICAR UMA LENTE OFTÁLMICA
(71) HOYA CORPORATION (JP)
(72) ALEXEY NIKOLAEVICH SIMONOV; VARINDERPAL KAUR
(85) 16/02/2023
(86) PCT JP2021/031062 de 18/08/2021

(87) WO 2022/039280 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002908-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 FR FR2009166
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA COMPREENDENDO A COMBINAÇÃO DE PELO MENOS DOIS TENSIOATIVOS ANIÔNICOS PARTICULARES
(71) L'OREAL (FR)
(72) MARION CRUVEILHIER; STÉPHANIE FRANGI; GÉRALDINE FACK
(85) 16/02/2023
(86) PCT EP2021/074937 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053615 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002912-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 27/08/2020 CN 202010879644.8; 30/03/2021 CN 202110343389.X; 12/08/2021 CN 202110926736.1
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) USO DE ANTICORPO ANTI-PD-1 NO TRATAMENTO DE CARCINOMA NASOFARÍNGEO
(71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(72) SHENG YAO; HUI FENG
(85) 16/02/2023
(86) PCT CN2021/114668 de 26/08/2021
(87) WO 2022/042626 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 002913-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 11/09/2020 US 17/018,742
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01)
(54) BULBO PARA USO COM CONJUNTO IV
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) LEYLA YAMIN; RYAN CALLAHAN; KELLY KLOSTER HON
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/049742 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056182 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002915-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/08/2021
(30) 19/08/2020 US 63/067,721

(51) A23D 9/00 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORMULAR DIETAS DE RUMINANTES
(71) BOVETA NUTRITION LLC (US)
(72) MONTY S. KERLEY
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/044793 de 05/08/2021
(87) WO 2022/039942 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002916-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20192954.4
(51) C09K 5/10 (2006.01), H01M 8/00 (2016.01), H01M 10/60 (2014.01), C23F 11/00 (2006.01)
(54) REFRIGERANTE, CONCENTRADO DE REFRIGERANTE, E, USO DE UM REFRIGERANTE
(71) BASF SE (DE)
(72) MASAYUKI HIROSUE; ITAMAR MICHAEL MALKOWSKY; UWE NITZSCHKE; NINA SCHINDLER; HARALD DIETL
(85) 16/02/2023
(86) PCT EP2021/073349 de 24/08/2021
(87) WO 2022/043303 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002917-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 17/08/2020 IN 202011035429; 08/10/2020 DK PA 2020 01154
(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01)
(54) PROCESSO E PLANTA DE HIDROGÊNIO BASEADO EM ATR
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) STEFFEN SPANGSBERG CHRISTENSEN; ARUNABH SAHAI; KIM AASBERG-PETERSEN
(85) 16/02/2023
(86) PCT EP2021/072729 de 16/08/2021
(87) WO 2022/038089 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002923-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,432; 04/06/2021 US 63/197,020
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UM BITE, ANTICORPO BESPECÍFICO, E METIONINA
(71) AMGEN INC. (US)
(72) BHARADWAJ JAGANNATHAN

(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/047181 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046651 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002925-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 19/08/2020 US 63/067,608; 17/08/2021 US 17/404,864
(51) B65D 33/25 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ZÍPER COM DOBRADIÇA DE UM INVÓLUCRO REUTILIZÁVEL
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) LARS WIHLBORG; JOSE SEPTIEN; CLIFTON HOWELL; MARION JOHNSON; MARCO AGUILAR
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/046402 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040250 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002927-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,200
(51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA UTILIZAR RESÍDUOS DE POLIÉSTER EM UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE POLIÉSTER CONTÍNUO
(71) AURIGA POLYMERS, INC. (US)
(72) MICHAEL KOWALSKE; YASHWANT AWASTHI; MIGUEL ANGEL OSORNIO; DURGESH CHAND KUSHWAHA
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/046703 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040434 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002931-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 23/08/2020 US 63/069,112; 28/01/2021 US 63/142,756; 17/02/2021 US 63/150,113; 24/02/2021 US 63/153,088; 31/03/2021 WO PCT/IB2021/000187
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMOSTRAGEM DE SANGUE CAPILAR E MÉTODO DE USO
(71) PRECI HEALTH SA (CH)
(72) ALAIN JACCARD; LUCIEN VOUILLAMOZ; PHILIPPE MARGAIRAZ; ROBERT SEAN HAGEN; GARY G. GOGOLIN; ROLANDO ABAROA MARTINEZ; SHY ZIMANN
(85) 16/02/2023
(86) PCT IB2021/000580 de 23/08/2021

	(87) WO 2022/043748 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002935-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/08/2021 (30) 25/08/2020 EP 20192669.8 (51) A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (54) PLANTAS DE MELANCIA RESISTENTES A DOENÇAS (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) MATTHEW KINKADE; CARINE RIZZOLATTI; KISHOR BHATTARAI; MARC OLIVER; AJAY SANDHU (85) 16/02/2023 (86) PCT US2021/046493 de 18/08/2021 (87) WO 2022/046487 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 002938-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/08/2021 (30) 21/08/2020 JP 2020-140377 (51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C07D 251/30 (2006.01) (54) COMPOSTO, ADITIVO PARA RESINA SINTÉTICA, COMPOSIÇÃO ADITIVA PARA RESINA SINTÉTICA, COMPOSIÇÃO DE RESINA, E ARTIGO MOLDADO DA MESMA (71) ADEKA CORPORATION (JP) (72) MUTO TAKASHI; FUKUI SATOSHI; UEDA NAOTO (85) 16/02/2023 (86) PCT JP2021/030479 de 19/08/2021 (87) WO 2022/039244 de 24/02/2022
(21) BR 11 2023 002940-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/09/2021 (30) 04/09/2020 US 63/074,614; 16/03/2021 US 63/161,581; 20/05/2021 US 63/190,903 (51) G06T 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE COR DIGITAL TOTALMENTE INTEGRADO (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US) (72) FELICE SCISCIOLI; DANNY RICH; RICHARD HAYDEN; JOACHIM LACHMANN; KURT KLAUS; OLGA ZNAMENSKAYA; RAINER HAURI (85) 16/02/2023 (86) PCT US2021/048813 de 02/09/2021 (87) WO 2022/051461 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 002941-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 21/08/2020 EP 20192268.9
(51) F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS DE UM TROCADOR DE CALOR DE CHICANA DE HASTE VERTICAL
(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) OLIVER MARCO RUHL; JOCHEN AXEL SCHWAB; MARCO BRIGNONE; FRANK FIEDLER
(85) 16/02/2023
(86) PCT EP2021/073308 de 23/08/2021
(87) WO 2022/038300 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002942-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 14/09/2020 US 17/020,479
(51) A61L 31/04 (2006.01), C08L 27/24 (2006.01)
(54) PLÁSTICO HALOGENADO RESISTENTE ALCALINO PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) FANQING MENG; MARC WEIMER; SHAN CHENG; LAWRENCE TRAINER
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/050114 de 13/09/2021
(87) WO 2022/056408 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 002946-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,236
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA COMTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS EM PLANTAS
(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(72) MEAGAN IOTT; JOHAN KIJLSTRA; HEEMANSHU PATEL; KATHY SANANIKONE; FRISBY SMITH; EUNICE TAN
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/046442 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040271 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 002949-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2020
(51) B60G 3/20 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), B60G 17/02 (2006.01), B60G

17/027 (2006.01), B60G 17/005 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO DE TAXA DUPLA COM ALTURA DE CONDUÇÃO AJUSTÁVEL
(71) MULTIMATIC INC. (CA)
(72) MICHAEL FRANCIS ANTHONY ADAMOVSKY; LAURENCE J. HOLT
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2020/047352 de 21/08/2020
(87) WO 2022/039752 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 002950-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 27/08/2020 DK PA 2020 00964
(51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 15/00 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07D 209/56 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DITERPENOIDES OXIGENADOS
(71) KOBENHAVNS UNIVERSITET (DK)
(72) JOHAN ANDERSEN-RANBERG; NIKOLAJ LERVAD HANSEN; VICTOR FORMAN
(85) 16/02/2023
(86) PCT EP2021/073656 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043461 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002951-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,449; 15/10/2020 US 63/092,386; 19/02/2021 US 63/151,509
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE FOSFOLIPÍDIO E USOS DESTES
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) SCOTT E. LAZERWITH; JONATHAN WILLIAM MEDLEY; PHILIP A. MORGANELLI; DEVAN NADUTHAMBI; THOMAS P. STRATTON; PEIYUAN WANG
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/047145 de 23/08/2021
(87) WO 2022/046631 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003044-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,269; 31/08/2021 US 17/463,393
(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 8/41 (2018.01)
(54) AGENDAMENTO VINCULADO À MEMÓRIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN DEWITT WOLFE; ERICH PLONDKE
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/048745 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051422 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003047-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,678
(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), C12R 1/07 (2006.01)
(54) MICROBIANOS E ANTIBIÓTICOS
(71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(72) MICHAEL R. KING; SONA SON; KYLE LEISTIKOW
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046452 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040280 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003048-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 02/09/2020 US 17/010,693
(51) H01L 21/48 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01)
(54) SUBSTRATO QUE COMPREENDE INTERCONEXÕES EMBUTIDAS EM UMA CAMADA RESISTENTE A SOLDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KUN FANG; JAEHYUN YEON; SUHYUNG HWANG; HONG BOK WE
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/045407 de 10/08/2021
(87) WO 2022/051066 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003049-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20192855.3
(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CONTROLE DE PEGA E DE CONSTRUÇÃO
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) KLAUS LORENZ; MASSIMO BANDIERA; SABINE HIMMELEIN; BERNHARD SACHSENHAUSER
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073437 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043350 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003054-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/09/2021
(30) 02/09/2020 IN 202041037832
(51) H04W 60/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA DIVERSIDADE DE ANTENA COMUTADA E GERENCIAMENTO DE OPERAÇÃO SIMULTÂNEA COM VÁRIOS SIMS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) THAWATT GOPAL; SRIDHAR BANDARU; MIHIR NABAR; QINGXIN CHEN; REZA SHAHIDI
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/071336 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051754 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003056-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,388
(51) A01B 63/111 (2006.01), A01D 47/00 (2006.01), A01D 34/28 (2006.01), G01L 1/04 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 34/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SENSOR DE FEEDBACK DE PRESSÃO DO SOLO PARA CONTROLAR FLUTUAÇÃO DA PLATAFORMA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JEFF THOMAS; JOEL T. COOK; CORY DOUGLAS HUNT; JETHRO MARTIN; JOSEPH WOELFLING
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/047352 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046769 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003058-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20192857.9
(51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CONSTRUÇÃO DE CIMENTO DE ARGILA CALCINADA E CALCÁRIO E DE CONTROLE DE PEGA
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) MASSIMO BANDIERA; PETER SCHWESIG; BERNHARD SACHSENHAUSER; SEBASTIAN DHERS
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073436 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043349 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003059-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 09/09/2020 EP 20195202.5

(51) C11D 1/32 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LAVAGEM DE ROUPAS E USO DE UM MÉTODO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) KARL BURGESS
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/073888 de 30/08/2021
(87) WO 2022/053344 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003064-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,848; 31/08/2021 US 17/463,105
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA PARA POSICIONAMENTO ASSISTIDO POR SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/048614 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051334 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003073-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,851; 31/08/2021 US 17/463,231
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE MEDIÇÃO PARA POSICIONAMENTO AUXILIADO POR SIDELINK
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/048616 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051335 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003076-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2020
(51) D01F 6/30 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 1/54 (2012.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) NÃO TECIDO FUNDIDO E SOPRADO FORMADO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO, E, FILTRO DE AR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) XIN HUANG; YUNFENG YANG; SHIJIE REN; YIJIAN LIN; HAIYANG YU; JINGYA LI

(85) 17/02/2023
(86) PCT CN2020/110449 de 21/08/2020
(87) WO 2022/036672 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003080-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 04/09/2020 EP 20194715.7
(51) A24F 40/57 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FUMAR COM PERFIL DE AQUECIMENTO BASEADO NO VOLUME DE TRAGADA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) OLEG MIRONOV; ENRICO STURA
(85) 17/02/2023
(86) PCT EP2021/074186 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049158 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003083-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2020
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO
(71) VIASAT, INC. (US)
(72) VIJAY A SURYAVANSHI; CARL R ERHARD; JOSHUA G SLATER; STUART H FLOYD
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2020/047049 de 19/08/2020
(87) WO 2022/039737 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003262-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,660
(51) A46B 3/04 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A46B 3/22 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A46B 17/04 (2006.01)
(54) PRODUTO PARA TRATAMENTO BUCAL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) MICHAEL DAVID CURTIS; NIRANJAN RAMJI; FRANCO SILVA MEDEIROS; NATALIA MARIA RAMON MARTINEZ; JAYANTH RAJAIAH
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047240 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046693 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003263-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021

(30) 04/09/2020 US 63/074,723
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FORNECER BENEFÍCIOS DE SAÚDE A UM ANIMAL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) FRANCOIS-PIERRE MARTIN; CHRISTIAN DARIMONT-NICOLAU; ANDREAS RYTZ
(85) 23/02/2023
(86) PCT IB2021/057384 de 10/08/2021
(87) WO 2022/049433 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003264-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 24/08/2020 US 63/069,668
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) PRODUTO PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) MICHAEL DAVID CURTIS; FRANCO SILVA MEDEIROS; NATALIA MARIA RAMON MARTINEZ; JAYANTH RAJAIAH
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047239 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046692 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003269-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2020
(51) G06F 21/31 (2013.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CAPTURAR NOTAS EM DISPOSITIVO MÓVEL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HONG QIU; YIQING CAO; MICHAEL FRANCO TAVEIRA; GUOMIN YANG; YANG YANG
(85) 23/02/2023
(86) PCT CN2020/113671 de 07/09/2020
(87) WO 2022/047762 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003271-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 NL 2026370
(51) D04H 1/4266 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO TÊXTIL NÃO TECIDO E UM ARTIGO TÊXTIL NÃO TECIDO
(71) NEFFA HOLDING BV (NL)
(72) ANIELA MARIA HOITINK
(85) 23/02/2023

(86) PCT NL2021/050524 de 27/08/2021
(87) WO 2022/045889 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003277-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,182
(51) A61F 2/42 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), B33Y 50/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(54) IMPLANTE DE TÁLUS TOTAL E MÉTODO
(71) PARAGON ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JESSE F. DOTY; GREGORY J. KOWALCZYK; LUCIANO BERTOLOTTI; SELENE G. PAREKH
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/046920 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040538 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003279-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(51) H03K 17/14 (2006.01), H03K 17/16 (2006.01), H03K 17/567 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ACIONAMENTO DO ELEMENTO DE COMUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DO ELEMENTO DE COMUTAÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YUKA OKUYAMA; KAZUSHIGE NAMIKI; KEITA ABE
(85) 23/02/2023
(86) PCT JP2020/032779 de 28/08/2020
(87) WO 2022/044298 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003281-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 31/08/2020 EP 20193574.9
(51) A23L 5/43 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), C09B 61/00 (2006.01)
(54) CORANTE PARA CARNE ALTERNATIVA DE ORÍGEM VEGETAL
(71) OTERRA A/S (DK)
(72) SUSAN FRECKER; ADINA JEROMINSKI; ANNMARIE KRASZEWSKI
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/072431 de 11/08/2021
(87) WO 2022/043067 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003282-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 02/09/2020 NL 2026397
(51) A22C 17/14 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DIMENSIONAR INTESTINO NATURAL E MÉTODO EX

VIVO PARA DIMENSIONAR INTESTINO NATURAL
(71) CTH B.V. (NL)
(72) JEROEN RENÉ MARIA COLPAERT; JOHANNES WILHELMUS NICOLAAS VAN LIJSSEL; SANDER HENDRIK LUCIËN HOCHSTENBACH; LARS BENJAMIN HAARMEIJER; NIELS NIJENHUIS
(85) 23/02/2023
(86) PCT NL2021/050527 de 31/08/2021
(87) WO 2022/050836 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003283-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 RU 2020128107
(51) A61K 36/76 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DAS DOENÇAS ORAIS
(71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTYU "WDS" (RU)
(72) SVETLANA KONSTANTINOVNA MATELO; ALEKSANDR VLADIMIROVICH GROSSER; TATIANA VLADIMIROVNA KUPETS
(85) 23/02/2023
(86) PCT RU2021/050275 de 23/08/2021
(87) WO 2022/045933 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003285-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/03/2021
(30) 25/08/2020 US 17/002,631
(51) B63B 1/34 (2006.01), B63B 1/38 (2006.01), B63B 1/40 (2006.01), B63B 32/50 (2020.01)
(54) SISTEMAS DE EMBARCAÇÃO E EMBARCAÇÃO
(71) BORJA RODRIGUEZ GUEVARA (US)
(72) BORJA RODRIGUEZ GUEVARA
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/022697 de 17/03/2021
(87) WO 2022/046173 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003288-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/08/2021
(30) 25/08/2020 CN PCT/CN2020/111092
(51) F01N 3/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(54) FILTRO DE PARTÍCULAS, SISTEMA PARA TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE

(71) BASF CORPORATION (US)
(72) YE HUI WU; JUN CONG JIANG; FLORIAN WALTZ; ATTILIO SIANI; THOMAS SCHMITZ; SHAU LIN CHEN
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/044862 de 06/08/2021
(87) WO 2022/046389 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003294-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2020
(51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/22 (2006.01), F24F 1/0003 (2019.01), F24F 1/0007 (2019.01), F24F 1/0011 (2019.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ALETAS E APARELHO DE AR CONDICIONADO
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) PEDRO ZEMBORAIN
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2020/073641 de 24/08/2020
(87) WO 2022/042819 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003298-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 GB 2013121.5; 24/06/2021 GB 2109079.0
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01)
(54) MATERIAL E SEU USO, CONSUMÍVEL, SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FABRICAR O MATERIAL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) WALID ABI AOUN
(85) 23/02/2023
(86) PCT GB2021/052163 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038370 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003300-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,584
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, ARTIGOS CATALÍTICOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE E MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) SHIANG SUNG; JEFFREY B. HOKE; MARKUS KOEGEL
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047908 de 27/08/2021

(87) WO 2022/047132 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003302-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2020
(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/12 (2006.01), B29C 45/13 (2006.01), A47K 10/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM CONJUNTO DE TAMPA FRONTAL, E, DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM PRODUTO DISPENSÁVEL
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) JONATHAN GREEN; KLEMEN ERZEN; JOSEPH E. OBERDORF
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2020/048769 de 31/08/2020
(87) WO 2022/046110 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003307-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,728
(51) A41G 5/00 (2006.01), A41G 5/02 (2006.01), A45D 40/30 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)
(54) SISTEMA DE EXTENSÕES DE CÍLIOS ARTIFICIAIS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE EXTENSÕES DE CÍLIOS ARTIFICIAIS
(71) KISS NAIL PRODUCTS, INC. (US)
(72) KICHUL AHN; JIEUN KIM; JANE BANG
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/047200 de 23/08/2021
(87) WO 2022/040640 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003308-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 EP 20193658.0; 23/10/2020 EP 20203513.0
(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01M 7/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO, MÉTODO PARA MONITORAR A APLICAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE E MAQUINARIA AGRÍCOLA
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) STEFFEN TELGMANN
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/073774 de 27/08/2021
(87) WO 2022/043511 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003311-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2021
(30) 09/09/2020 US 63/075,984
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CLASSIFICAÇÃO DE CONTEÚDO ESTÉREO NÃO CORRELACIONADO, DETECÇÃO DE DIAFONIA E SELEÇÃO DO MODO ESTÉREO EM UM CODEC DE SOM
(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)
(72) VLADIMIR MALENOVSKY; TOMMY VAILLANCOURT
(85) 23/02/2023
(86) PCT CA2021/051238 de 08/09/2021
(87) WO 2022/051846 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003312-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2020
(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
(54) ESTRUTURA ABSORVENTE TENDO UM EIXO LONGITUDINAL E UM EIXO LATERAL E
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BRADLEY W. SCHOON; THOMAS VERCAUTEREN; DANIEL T. LABASH; MARK J. BEITZ; NICHOLAS M. PETERS; ANDREW T. BAKER; DAVID G. BIGGS
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2020/047736 de 25/08/2020
(87) WO 2022/046030 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003313-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 GB 2013116.5
(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01)
(54) FILTRO REMOVÍVEL, MÁSCARA FACIAL, DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR, E, MÉTODO DE FABRICAR UM FILTRO
(71) ALCHEMIE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) KEW, SIMON
(85) 23/02/2023
(86) PCT GB2021/052165 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038371 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003315-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2021
(30) 28/08/2020 CN PCT/CN2020/112171
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A PROPRIEDADE DE RASTREAMENTO DE

PLANO INCLINADO EM TENSÃO SUPERIOR A 1 KV USANDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, ARTIGO E USO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA
(71) BASF SE (DE)
(72) DONG YAN; RUI DOU; JIA YAN DENG
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/072739 de 16/08/2021
(87) WO 2022/043115 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003317-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 EP 20305953.0
(51) A61K 31/192 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA COLANGITE BILIAR PRIMÁRIA
(71) GENFIT (FR)
(72) PASCAL BIRMAN; ALICE ROUDOT; DAVID MAGREZ; BENOÎT NOEL
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/073473 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043367 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003319-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 DE 10 2020 210 801.3
(51) C01B 32/00 (2017.01), C01B 32/05 (2017.01), C09C 1/48 (2006.01), C09C 1/56 (2006.01)
(54) MATERIAIS DE CARBONO EM FORMA DE PARTÍCULA MODIFICADOS FINAMENTE DIVIDIDOS E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)
(72) TOBIAS WITTMANN; JACOB PODSCHUN; ULF LÜDER; GERD SCHMAUCKS
(85) 23/02/2023
(86) PCT EP2021/073685 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043470 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003321-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 27/08/2020 EP 20193167.2
(51) F24D 19/10 (2006.01), H04L 12/403 (2006.01), F24H 4/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA O CONTROLE DE UMA BOMBA DE CALOR
(71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) MARKUS BRANDSTÖTTER; JOHANNES MÜHLEGGER
(85) 23/02/2023

(86) PCT EP2021/073591 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043426 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003323-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 25/08/2020 KR 10-2020-0107084
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE DOSAGEM ÚNICA
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) JUNG HYUN PARK; JI YEON KIM; BO HOON KIM; GWAN YOUNG KIM; KYUNGMIN LEE; JAE-HYEOP LEE
(85) 23/02/2023
(86) PCT KR2021/011350 de 25/08/2021
(87) WO 2022/045759 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003325-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 25/08/2020 CN 202010860740.8; 25/08/2020 CN 202021798720.4; 06/11/2020 CN 202022555482.0; 06/11/2020 CN 202011228003.2
(51) B65B 13/22 (2006.01)
(54) MECANISMO DE TENSIONAMENTO
(71) ZHEJIANG WEIPAI PACKING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) HE, YUHUA; JIANG, SHUIBO
(85) 23/02/2023
(86) PCT CN2021/112171 de 12/08/2021
(87) WO 2022/042315 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003327-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 US 63/075,764; 08/09/2020 US 63/075,788; 08/09/2020 US 63/075,798; 07/09/2021 US 17/468,471
(51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 80/00 (2009.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) ORÇAMENTO DE ATRASO DE PACOTES (PDB) E TRÁFEGO DE COMUNICAÇÃO SENSÍVEL AO TEMPO (TSC) EM REDES DE ACESSO E BACKHAUL INTEGRADOS (IAB)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIANGHONG LUO; KARL GEORG HAMPEL; NAVID ABEDINI; NAEEM AKL; LUCA BLESSENT; TAO LUO; JUNYI LI
(85) 23/02/2023
(86) PCT US2021/049476 de 08/09/2021

(87) WO 2022/056006 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 003328-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 24/08/2020 CN 202010856857.9
(51) C07C 43/215 (2006.01), C07C 69/736 (2006.01), C07C 69/618 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE COMPOSTO ACRILATO SUBSTITUÍDO
(71) HUA MEDICINE (SHANGHAI) LTD. (CN)
(72) JIN SHE; LI CHEN; GUANGHUA LV; XIANGLE JIN; LIZHEN XIA; JUN LI
(85) 23/02/2023
(86) PCT CN2021/114070 de 23/08/2021
(87) WO 2022/042482 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003403-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 KR 10-2020-0107965
(51) C08F 220/34 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 222/22 (2006.01), C08F 222/20 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MOLDAGEM DE APARELHO ORTODÔNTICO TRANSPARENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO TRANSPARENTE E APARELHO ORTODÔNTICO TRANSPARENTE FABRICADO COM BASE NESTE MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) ODS CO., LTD. (KR)
(72) SUNG WON PARK
(85) 24/02/2023
(86) PCT KR2021/011443 de 26/08/2021
(87) WO 2022/045796 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003407-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/07/2021
(30) 26/08/2020 CN 202010872347.0
(51) A61B 90/50 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E PLATAFORMA PARA INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(72) TAO LI; CHAO HE; JINLONG ZHOU
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2021/108599 de 27/07/2021
(87) WO 2022/042177 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003412-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 KR 10-2020-0107964
(51) A61K 6/80 (2020.01), A61K 6/887 (2020.01), C08F 220/28 (2006.01), C08F 220/34 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 222/20 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A FORMAÇÃO DE DENTES ARTIFICIAIS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS DENTES ARTIFICIAIS E DENTES ARTIFICIAIS PREPARADOS DESSA FORMA
(71) ODS CO., LTD. (KR)
(72) SUNG WON PARK
(85) 24/02/2023
(86) PCT KR2021/011440 de 26/08/2021
(87) WO 2022/045794 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003418-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À CONDUÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KIBUM CHO; MASAHIRO KOBAYASHI
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2020/032623 de 28/08/2020
(87) WO 2022/044264 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003420-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 31/08/2020 GB 2013644.6
(51) F03D 80/30 (2016.01), F03D 80/50 (2016.01), F03D 1/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REPARAR UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS DE LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA
(71) LM WIND POWER A/S (DK)
(72) JAMES ROBERT TOBIN; STEVEN HAINES OLSON; LARS BO HANSEN; MATTHEW BRIAN DUDON
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073723 de 27/08/2021
(87) WO 2022/043487 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003423-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 US 63/070,705
(51) C07D 495/20 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE APOL1 E MÉTODOS DE USO DESTES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) JUN MYUN AHN; SAMANTHA ANGLE; MICHAEL AARON BRODNEY; JINGRONG CAO; JOHN E. COCHRAN; JON H. COME; LESLIE A. DAKIN; ELENA DOLGIKH; BRAD D. MAXWELL; SUGANTHINI S. NANTHAKUMAR; HARDWIN O?DOWD; JESSICA HOWARD OLSEN; TIMOTHY J. SENTER; AKIRA JOSEPH SHIMIZU; STEVEN DAVID STONE; HAOXUAN WANG
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/047754 de 26/08/2021
(87) WO 2022/047031 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003426-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2020
(30) 31/08/2020 US 63/103,881
(51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIVIRAL E USO DA MESMA
(71) SALVACION USA INC. (US)
(72) ABDUL GAFFAR (FALECIDO); YEONG WAN CHO; SEI YOUNG YUN
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2020/055772 de 15/10/2020
(87) WO 2022/046137 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003427-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,698; 01/02/2021 US 63/144,174
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TERAPIA COM ANTAGONISTA DE LAG-3 PARA CARCINOMA HEPATOCELULAR
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) SHIVANI SRIVASTAVA; REBECCA A. MOSS; ANDREA HORVATH
(85) 24/02/2023
(86) PCT US2021/048002 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047189 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003430-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2020
(51) B32B 27/30 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) GANG WANG; LIANJIANG ZHAO; JINGYI XU; XIAOBING YUN; JIANPING PAN; GAOBING CHEN; JIANLIANG ZHU
(85) 24/02/2023
(86) PCT CN2020/111758 de 27/08/2020

(87) WO 2022/041053 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003431-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,742
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01G 22/40 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O RENDIMENTO PRODUZIDO POR UMA PLANTA, MÉTODO DE CULTIVO AGRÍCOLA, USO DE UM GENE E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA HÍBRIDA
(71) BASF SE (DE)
(72) YUNXING CORY CUI; BRODY JOHN DEYOUNG; HOLGER SCHULTHEISS
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/073904 de 30/08/2021
(87) WO 2022/043559 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003432-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 10/09/2020 US 62/706,795; 11/09/2020 US 62/706,819; 25/11/2020 US 63/198,971; 16/12/2020 US 63/199,265; 12/02/2021 US 63/149,196; 15/04/2021 US 63/175,318
(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) REGIME DE TRATAMENTO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTOIMUNES
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) URSULA BOSCHERT; URS WIEDERMAN
(85) 24/02/2023
(86) PCT EP2021/074928 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053608 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003459-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2020
(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C12N 15/117 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) COMPLEXO
(71) UNITED IMMUNITY, CO., LTD. (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP)
(72) NAOZUMI HARADA; KAZUNARI AKIYOSHI; SHIN-ICHI SAWADA
(85) 24/02/2023
(86) PCT JP2020/034346 de 10/09/2020
(87) WO 2022/054207 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003461-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021

	(30) 25/08/2020 US 63/069,748 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS NÃO PEQUENAS COM MUTAÇÕES EM EGFR. (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) ROLAND KNOBLAUCH; SHERI MOORES (85) 24/02/2023 (86) PCT IB2021/057794 de 25/08/2021 (87) WO 2022/043895 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003462-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/08/2021 (30) 04/09/2020 US 17/012,838 (51) B23B 3/22 (2006.01), B23B 1/00 (2006.01), B23B 5/16 (2006.01), B23B 5/26 (2006.01) (54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA REFACEAR UMA EXTREMIDADE TUBULAR (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) (72) FLOYD MARTIN; DAN MORGAN; EDGAR STOKLEY; ANDREI MURADOV (85) 24/02/2023 (86) PCT US2021/046889 de 20/08/2021 (87) WO 2022/051115 de 10/03/2022

Código 1.3.1 - Retificação

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

---

(21) BR 11 2021 013854-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 25/03/2020

(30) 03/04/2019 US 62/828,691

(51) C08G 59/40 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DUAS PARTES

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(72) MICHAEL CZAPLICKI; HAMID MORTAZAVIAN; KEVIN HICKS

(85) 14/07/2021

(86) PCT US2020/024629 de 25/03/2020

(87) WO 2020/205355 de 08/10/2020

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2656 de 30/11/2021 em relação ao item 72 da mesma, conforme solicitado na petição nº 870220023075, devidamente munida de documentação.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

---

(21) BR 11 2021 026139-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/04/2021
(71) DAIMLER AG (DE)
(86) PCT EP2021/059868 de 16/04/2021
(87) WO 2021/213906 de 28/10/2021
1) Foi emitido IB/306 alterando o depositante de ?Daimler AG? para ?Mercedes-Benz Group AG? durante a fase internacional e esta modificação não foi informada na fase nacional. Esclareça a divergência e ratifique a modificação, enviando a procuração do novo depositante. 2) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades DE 10 2020 110 941.5 e DE 10 2021 000 515.5 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021. Cabe salientar que o prazo para o eventual envio do documento de cessão já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.

---

(21) BR 11 2022 022572-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/05/2021
(71) WEBER MINING & TUNNELLING (FR)
(86) PCT EP2021/061648 de 04/05/2021
(87) WO 2021/224218 de 11/11/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230019713 de 07/03/2023 encontra-se fora da norma. A numeração total de páginas deve ser compatível com o número total de páginas do relatório descritivo apresentado na petição nº 870230002238 de 09/01/2023.

---

(21) BR 11 2022 023456-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/05/2021
(71) UNISTRAW CORP. (US)

	(86) PCT EP2021/064420 de 28/05/2021 (87) WO 2021/239983 de 02/12/2021 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 16/887,525 de 29/05/2020, conforme disposto no Art. 19 da Portaria INPI 39 de 23/8/2021, uma vez que a declaração de prioridade apresentada indica UNISTRAW HOLDINGS PTE. LTD como depositante dessa prioridade e a declaração de acordo com a regra 4.17(iii) do PCT indica o inventor como cedente.
(21) BR 11 2022 023719-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/06/2021 (71) LECTRA (FR) (86) PCT FR2021/051137 de 22/06/2021 (87) WO 2021/260320 de 30/12/2021 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Didier Chabirand-Garçonnet? e o constante no formulário da petição inicial nº 870220107920 de 22/11/2022 como ?Didier Chabirand-Garconnet?. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código 207.
(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, de forma a identificar as assinaturas do cedente e cessionário, uma vez que não foi possível identificá-las com base na tradução apresentada.
(21) BR 11 2023 000298-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/07/2021 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (86) PCT US2021/041075 de 09/07/2021 (87) WO 2022/011253 de 13/01/2022 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência entre o titular da prioridade US 63/169,974 declarado na petição nº 870230001714 de 06/01/2023 (IDA HOLDINGS, INC) e a inclusão desta mesma prioridade no documento de cessão da IDAC HOLDINGS, INC apresentado na petição nº 870230018931 de 06/03/2023. Apresentar nova declaração corrigindo o titular ou apresentar cessão da prioridade entre as empresas.

(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. 2) Efetuar 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 870230017720 de 02/03/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificações no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 000713-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/07/2021 (71) STAMFORD DEVICES LIMITED (IE) (86) PCT EP2021/069140 de 09/07/2021 (87) WO 2022/013089 de 20/01/2022 Reapresente o bloco dos desenhos com a numeração das páginas corrigida.
(21) BR 11 2023 000721-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/07/2021 (71) ONCIMMUNE LIMITED (GB) (86) PCT EP2021/069668 de 14/07/2021 (87) WO 2022/013321 de 20/01/2022 Reapresente a listagem de sequências com o título harmonizado. Os campos <140>/<141> são obrigatórios pois já se sabe o número do pedido no Brasil.
(21) BR 11 2023 002384-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/08/2021 (71) BOLT BIOTHERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2021/045752 de 12/08/2021 (87) WO 2022/036101 de 17/02/2022 Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230011345 possui o campo <151> fora do formato padrão (dia/mês/ano). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

(21) BR 11 2023 003089-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/08/2021 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) ; CRODA, INC. (US) (86) PCT US2021/045902 de 13/08/2021 (87) WO 2022/040038 de 24/02/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Russell Greig KERR) que consta na publicação internacional WO 2022/040038 e o constante da petição inicial nº 870230014405 .

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

---

(21) BR 11 2022 022556-3 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 05/05/2021
(71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA)
(86) PCT IB2021/053813 de 05/05/2021
(87) WO 2021/224829 de 11/11/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 000269-9 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 08/07/2021
(71) LAVA THERAPEUTICS N.V. (NL)
(86) PCT EP2021/068960 de 08/07/2021
(87) WO 2022/008646 de 13/01/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.

Código Depósito

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

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

(21) BR 10 2022 024679-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 024868-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)
(21) BR 10 2022 025750-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA 3D - ENGENHARIA TECIDUAL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025847-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2022 025871-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2022 (71) THAIS ANGELICA MORETTI (BR/PR)

(21) BR 10 2022 026217-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026301-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 026308-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/12/2022 (71) HF ELETRICA ENGENHARIA DE INSTALACOES LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026447-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) ; ALEX JULIO TRINCA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026448-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)
(21) BR 10 2022 026557-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2022 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 10 2022 026593-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/12/2022 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 026685-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 026696-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/12/2022

	(71) HENRIQUE HÉLCIO ELETO DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 026856-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(21) BR 10 2022 026873-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 027075-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2022 027079-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2022 027089-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2022 (71) VMDJ REIS PSICOLOGIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 027131-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 000108-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/01/2023 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000347-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/01/2023

	(71) CONDOR S.A. INDÚSTRIA QUÍMICA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 000386-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/01/2023 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000439-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2023 (71) ANDALUZ INDUSTRIA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 000471-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 000472-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/01/2023 (71) STAR REDUTORES E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000618-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000658-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2023 (71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000774-0 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2023 (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 000824-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/01/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2023 000914-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/01/2023 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 000931-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 000983-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/01/2023 (71) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)
(21) BR 10 2023 001216-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
(21) BR 10 2023 001221-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
(21) BR 10 2023 001226-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/01/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
(21) BR 10 2023 001308-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/01/2023 (71) CAMPO OURO VERDE COMERCIO DE HORTFRUTIGRANGEIROS LTDA ME (BR/CE)
(21) BR 10 2023 001398-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) SAMED INDUSTRIA DE NUTRACEUTICOS E SUPLEMENTOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2023 001403-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) SAMED INDUSTRIA DE NUTRACEUTICOS E SUPLEMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 001409-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/01/2023 (71) SAMED INDUSTRIA DE NUTRACEUTICOS E SUPLEMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 001649-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/01/2023 (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 001781-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) MAURO JOSÉ MARÓSTICA (BR/RS) ; CLOVIS ROBERTO ROMAN (BR/RS)
(21) BR 10 2023 001866-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/01/2023 (71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 002016-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 02/02/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 002045-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023 (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2023 002149-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)

(21) BR 10 2023 002604-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/02/2023 (71) JOSINALDO SANTOS DE AZEVEDO (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 002704-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 002720-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 002722-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 002730-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) ; AISIN CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 002751-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 002776-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002791-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) APIS VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2023 002847-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 002857-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2023 002862-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) VINICIUS PINTO RODER (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002867-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 002875-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL)
(21) BR 10 2023 002878-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002879-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 002890-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 002899-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 002911-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002918-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2023 002920-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 002948-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 002955-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 10 2023 002961-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) FML INCORPORADORA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 002965-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003021-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023

	(71) MAURO DEFFERRARI (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003028-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003035-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 003038-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 003125-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) ARROW MOBILITY LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 003607-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) SAFARILAND, LLC (US)
(21) BR 10 2023 003612-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) HORA DA REDACAO FRANQUEADORA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 003618-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) SÉRGIO GAMA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003625-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)

(21) BR 10 2023 003626-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003632-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003633-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 003634-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 003650-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003661-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN)
(21) BR 10 2023 003669-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) HORSCH MASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 20 2022 020966-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/10/2022 (71) ADAIRTO BISPO SILVA (BR/BA)

(21) BR 20 2022 021645-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2022 (71) APRAMED - INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS MEDICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 024570-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 024572-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2022 (71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)
(21) BR 20 2022 025156-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/12/2022 (71) METAL TÉCNICA BOVENAU LTDA (BR/SC) ; REIVAX AUTOMACAO E CONTROLE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A (BR/SP)
(21) BR 20 2022 026850-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/12/2022 (71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA)
(21) BR 20 2023 000633-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/01/2023 (71) JOSÉ PAULO NOVAIS VIDAL (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002128-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023 (71) REDUNLED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP) ; REDUNLED ITALIA S.R.L (IT)
(21) BR 20 2023 002131-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/02/2023

	(71) FERROEQUIPA EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 002723-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/02/2023 (71) RUBENS DE ALMEIDA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 002826-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002828-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) GILSON (BR/RS)
(21) BR 20 2023 002829-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) CERAMICA TETTOGRES EIRELI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 002830-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002836-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002837-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) V. LOEWENTEIN COMÉRCIO E SERVIÇO - ME (BR/PA)
(21) BR 20 2023 002842-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2023 002882-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/02/2023 (71) MP MAQUINPACK MÁQUINAS INDUSTRIAIS PARA EMBALAGENS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 003393-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) FIBERSUL FIBRA OPTICA E ACESSORIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 003415-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) MAURICIO CAMPOS FIGUEIREDO (BR/MG)
(21) BR 20 2023 003477-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/02/2023 (71) JOÃO RICARDO TURRA MAGNI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 003518-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/02/2023 (71) JOÃO JORGE ABI RACHID JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003520-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/02/2023 (71) FERNANDO MARCELO CARLETTA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 003528-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) APOIO LOCACOES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 003530-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) APARECIDO TIMOTEO MARTINS (BR/SC) ; JOÃO TIMÓTEO MARTINS (BR/ES)
(21) BR 20 2023 003549-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 27/02/2023 (71) GEISON MESSIAS MACIEL 10977283666 (BR/MG) ; GEISON MESSIAS MACIEL (BR/MG)
(21) BR 20 2023 003595-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 27/02/2023 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)

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

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

---

(21) BR 12 2022 026657-6 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 17/03/2014
(62) BR 11 2015 023591-3 17/03/2014
(71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 000026-9 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/09/2013
(62) BR 11 2015 004980-0 05/09/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 000042-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/11/2018
(62) BR 11 2020 010837-5 26/11/2018
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 12 2023 002323-4 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/04/2018
(62) BR 10 2018 007893-3 19/04/2018
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 12 2023 002324-2 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/04/2018
(62) BR 10 2018 007893-3 19/04/2018
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 12 2023 002332-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/04/2018
(62) BR 10 2018 007893-3 19/04/2018
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 12 2023 002537-7 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 02/07/2015
(62) BR 11 2016 029993-0 02/07/2015
(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR)

(21) BR 12 2023 002590-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 04/07/2014 (62) BR 11 2015 032986-1 04/07/2014 (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 12 2023 002611-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2017 (62) BR 11 2018 077068-0 29/06/2017 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002672-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/08/2017 (62) BR 11 2019 003277-0 21/08/2017 (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)
(21) BR 12 2023 002674-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 21/08/2017 (62) BR 11 2019 003277-0 21/08/2017 (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB)
(21) BR 12 2023 002763-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2021 (62) BR 11 2022 004778-9 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(21) BR 12 2023 002765-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2021 (62) BR 11 2022 004778-9 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(21) BR 12 2023 002966-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020784-8 03/04/2018 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003066-4 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

	(22) 04/12/2014 (62) BR 11 2016 012465-0 04/12/2014 (71) GALMED RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 003223-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/12/2016 (62) BR 10 2016 030825-9 28/12/2016 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 12 2023 003225-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2018 (62) BR 11 2019 023254-0 30/04/2018 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(21) BR 12 2023 003350-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/11/2015 (62) BR 11 2017 008720-0 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003363-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/10/2014 (62) BR 11 2016 009663-0 28/10/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2023 003435-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/03/2014 (62) BR 11 2015 022426-1 12/03/2014 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2023 003467-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/01/2014 (62) BR 11 2015 016238-0 24/01/2014 (71) LIQUIDPISTON, INC. (US)
(21) BR 12 2023 003583-6 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/11/2017 (62) BR 11 2019 009708-2 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2023 003646-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2018 016354-6 10/02/2017

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

---

(21) BR 10 2018 007803-8 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/04/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (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 2021 016135-3 A2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/08/2021
(71) NOVAGEIA BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2022 013815-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/07/2022
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 016239-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/08/2022 (71) LABORATORIO BIO SAFRA REAL LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 018939-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2022 (71) SUZANA OLIVEIRA DA SILVA BENTES (BR/PA) ; PAULO AUGUSTO PINHEIRO BENTES (BR/PA) ; PAULINO SOUSA VANDERLEY (BR/PA) ; ELLEN JANEN PEREIRA SOUSA (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 020305-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/10/2022 (71) MOBIWORK SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2022 024565-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2022 (71) JONATHAN DANIEL VIEIRA DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 025621-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2022 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; DELFOS SERVIÇOS INTELIGENTES LTDA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 025758-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 025938-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 026307-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 026488-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2022 (71) ARIOVALDO CRUPPO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 026491-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 23/12/2022 (71) LEONARDO DIAS PAGOTTO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2022 026602-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2022 027085-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 000103-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/01/2023 (71) VOLNEI SILVA ROSA (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 000438-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/01/2023 (71) SCARLETT FIGUEIREDO SAMPAIO PINHEIRO FERREIRA (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 000532-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/01/2023 (71) F.O.M. INDUSTRIE S.R.L. (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 000597-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/01/2023 (71) VIDRAÇARIA E SERRALHERIA VIDRO INOX LTDA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 000662-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/01/2023 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 000851-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2023 (71) HEGHBERTHO GOMES COSTA (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 001867-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 31/01/2023 (71) TIAGO CARDOSO FERRAZ (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002030-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE ? UFRN (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 002041-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/02/2023 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (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 002151-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 03/02/2023
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002708-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 002714-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/02/2023
(71) SADESUL PROJETOS E CONSTRUÇÕES 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 002769-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/02/2023
(71) FILIPE FARAGE DE CARVALHO ARAÚJO (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 002771-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/02/2023
(71) YU-JET CO., LTD. (TW)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 002775-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 002784-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/02/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002889-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/02/2023 (71) IRIAMAR COSTA FERNANDES 01740302150 (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002894-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) EDILSON ALMEIDA DE SOUZA (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 002896-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002903-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002910-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) JOSÉ ABNER MACHADO MUNIZ DE MORAIS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002914-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 002930-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 002944-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002958-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) MARCO TULIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002962-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 002968-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) EDSON PAIVA SOARES JUNIOR (BR/PA) ; EDUARDO MARCELINO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; JAYME ALIPIO MARTINS BANDEIRA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003022-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINS GERAIS -FAPEMIG (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003025-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/02/2023 (71) SIDNEI RIBEIRO DA SILVA (BR/RO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003031-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 003130-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 17/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003178-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/02/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (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 003179-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/02/2023 (71) TATIANNE CARVALHO SOARES (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 003559-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) RAFAEL NASCIMENTO ERNICA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE GARCIA (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 003564-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) JEFERSON LEITE (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 12 2023 002719-1 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 28/11/2018 (71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 010478-7
(21) BR 12 2023 003582-8 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/08/2017 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2019 004218-0

(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 2022 026011-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/12/2022 (71) JEFFERSON AMBROSI DIAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2022 026619-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 26/12/2022 (71) LAURA DE ALENCAR CESPEDES 00814584365 (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 2022 026736-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/12/2022 (71) DALTON COZAC TANOS JORGE (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

	(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 000131-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/01/2023 (71) CAMILA VENTURI (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 000857-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/01/2023 (71) COMPLASA 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 002545-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 10/02/2023 (71) PROMNI COM IND I/E AP P/COR/DIAG DEF FIS 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 002727-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2023

	(71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 002742-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2023 (71) WESLEY FELIPE GOMES HOLANDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 002753-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/02/2023 (71) JESSÉ DOS SANTOS ROCHA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 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 003532-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) JOHANNES HOFFMANN (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 003569-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 27/02/2023 (71) SOROREDES REDES DE PROTECAO 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.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2022 024677-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 01/12/2022 (71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 000732-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 13/01/2023 (71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 002483-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 09/02/2023 (71) BIOREFINERY SUSTAINABLE E SOLUTIONS LTDA ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 003088-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 17/02/2023 (71) FABIO AUGUSTO CARNEIRO (BR/SP) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2023 002131-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 03/02/2023 (71) FERROEQUIPA EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS LTDA (BR/SC) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2721 de 28/02/2023 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 004194-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230019379' em 06/03/2023 22:12 (WB)
(21) BR 10 2023 004202-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230019441' em 07/03/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 004207-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230019457' em 07/03/2023 11:15 (WB)
(21) BR 10 2023 004226-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) CARL FREUDENBERG KG (DE) Número de Protocolo '870230019537' em 07/03/2023 14:24 (WB)
(21) BR 10 2023 004227-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230019539' em 07/03/2023 14:27 (WB)
(21) BR 10 2023 004231-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) EURÍPEDES JOSÉ MORA BARROSO (BR/SP) Número de Protocolo '870230019551' em 07/03/2023 14:40 (WB)

(21) BR 10 2023 004233-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP, LTD. (GB) Número de Protocolo '870230019554' em 07/03/2023 14:46 (WB)
(21) BR 10 2023 004240-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230019579' em 07/03/2023 15:11 (WB)
(21) BR 10 2023 004250-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230019623' em 07/03/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 004251-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870230019627' em 07/03/2023 16:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004263-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230019645' em 07/03/2023 16:37 (WB)
(21) BR 10 2023 004267-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) SEPCO1 CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230019678' em 07/03/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 004268-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870230019698' em 07/03/2023 18:11 (WB)

(21) BR 10 2023 004269-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) JONATHAN WESLEY SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230019699' em 07/03/2023 18:12 (WB)
(21) BR 10 2023 004279-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU (BR/SC) ; ESTRADA DISTRIBUIDORA DE DERIVADOS DO PETRÓLEO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230019774' em 08/03/2023 10:14 (WB)
(21) BR 10 2023 004281-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) UNIVERSIDADE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PEQUIM (CN) ; BEIJING MAIERDE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230019783' em 08/03/2023 10:26 (WB)
(21) BR 10 2023 004282-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) AVAYA MANAGEMENT L.P. (US) Número de Protocolo '870230019801' em 08/03/2023 10:53 (WB)
(21) BR 10 2023 004285-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) DUTOTEC INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230019814' em 08/03/2023 11:08 (WB)
(21) BR 10 2023 004292-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) MARCO ANTONIO DIAS PAIXAO (BR/RJ) Número de Protocolo '870230019844' em 08/03/2023 11:34 (WB)
(21) BR 10 2023 004315-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

	Número de Protocolo '870230019938' em 08/03/2023 14:38 (WB)
(21) BR 10 2023 004316-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) HYCO TECNOLOGIA EM COMPOSITOS HIBRIDOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230019939' em 08/03/2023 14:40 (WB)
(21) BR 10 2023 004338-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230020009' em 08/03/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 004350-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230020055' em 08/03/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 004353-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) GDN INNOVATION E ALTA TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230020072' em 08/03/2023 17:26 (WB)
(21) BR 10 2023 004358-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) ALOYS INC. (KR) Número de Protocolo '870230020090' em 08/03/2023 18:03 (WB)
(21) BR 10 2023 004359-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) OXBO INTERNATIONAL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230020095' em 08/03/2023 18:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004360-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230020098' em 08/03/2023 18:32 (WB)

(21) BR 10 2023 004361-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230020100' em 08/03/2023 18:59 (WB)
(21) BR 10 2023 004362-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230020104' em 08/03/2023 19:39 (WB)
(21) BR 10 2023 004364-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230020109' em 08/03/2023 20:40 (WB)
(21) BR 10 2023 004368-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (BR/RJ) Número de Protocolo '870230020138' em 09/03/2023 08:31 (WB)
(21) BR 10 2023 004370-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230020144' em 09/03/2023 08:51 (WB)
(21) BR 10 2023 004371-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020145' em 09/03/2023 08:57 (WB)
(21) BR 10 2023 004372-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) MISSNER & MISSNER LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230020146' em 09/03/2023 09:01 (WB)

(21) BR 10 2023 004376-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230020179' em 09/03/2023 10:25 (WB)
(21) BR 10 2023 004377-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) TRUE MANUFACTURING CO., INC. (US) Número de Protocolo '870230020181' em 09/03/2023 10:28 (WB)
(21) BR 10 2023 004385-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) ADALBERTO RICARDO DE CARVALHO MAGNO (BR/MG) Número de Protocolo '870230020234' em 09/03/2023 11:29 (WB)
(21) BR 10 2023 004386-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) DANILO VIANA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020237' em 09/03/2023 11:33 (WB)
(21) BR 10 2023 004389-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230020245' em 09/03/2023 11:41 (WB)
(21) BR 10 2023 004392-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Número de Protocolo '870230020263' em 09/03/2023 12:11 (WB)
(21) BR 10 2023 004393-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230020279' em 09/03/2023 12:35 (WB)
(21) BR 10 2023 004396-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 09/03/2023 (71) ARNTZ BETEILIGUNGS GMBH & CO. KG (DE) ; TEXTILFORSCHUNGSINSTITUT THÜRINGEN-VOGTLAND E.V. (DE) Número de Protocolo '870230020308' em 09/03/2023 13:17 (WB)
(21) BR 10 2023 004398-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Número de Protocolo '870230020316' em 09/03/2023 13:38 (WB)
(21) BR 10 2023 004401-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230020331' em 09/03/2023 14:00 (WB)
(21) BR 10 2023 004403-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870230020337' em 09/03/2023 14:08 (WB)
(21) BR 10 2023 004404-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE, ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) Número de Protocolo '870230020339' em 09/03/2023 14:12 (WB)
(21) BR 10 2023 004406-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) EURECAT S.A (FR) Número de Protocolo '870230020357' em 09/03/2023 14:29 (WB)
(21) BR 10 2023 004407-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230020358' em 09/03/2023 14:29 (WB)

(21) BR 10 2023 004411-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) TARCISIO GONÇALVES VAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230020367' em 09/03/2023 14:41 (WB)
(21) BR 10 2023 004421-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230020425' em 09/03/2023 15:39 (WB)
(21) BR 10 2023 004448-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230020522' em 09/03/2023 17:59 (WB)
(21) BR 10 2023 004457-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) MOSTAFA ABOELKHEIR (BR/SP) ; GUILHERME SANTANA GANÇAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230020544' em 09/03/2023 21:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004461-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) SEPCO1 CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020578' em 10/03/2023 09:34 (WB)
(21) BR 10 2023 004464-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230020582' em 10/03/2023 09:48 (WB)
(21) BR 10 2023 004465-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) SEPCO1 CONSTRUÇÕES DO BRASIL LTDA (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230020585' em 10/03/2023 09:57 (WB)
(21) BR 10 2023 004469-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230020595' em 10/03/2023 10:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004476-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; CATALER CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870230020622' em 10/03/2023 11:08 (WB)
(21) BR 10 2023 004480-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) Número de Protocolo '870230020632' em 10/03/2023 11:17 (WB)
(21) BR 10 2023 004481-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) KOALA ENERGY LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230020633' em 10/03/2023 11:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004485-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230020641' em 10/03/2023 11:29 (WB)
(21) BR 10 2023 004489-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230020662' em 10/03/2023 12:01 (WB)
(21) BR 10 2023 004491-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 10/03/2023 (71) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) Número de Protocolo '870230020666' em 10/03/2023 12:04 (WB)
(21) BR 10 2023 004501-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230020712' em 10/03/2023 13:23 (WB)
(21) BR 10 2023 004502-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) TEOPISTO GUEDES DE LIMA NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870230020716' em 10/03/2023 13:30 (WB)
(21) BR 10 2023 004503-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230020727' em 10/03/2023 13:52 (WB)
(21) BR 10 2023 004510-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230020748' em 10/03/2023 14:30 (WB)
(21) BR 10 2023 004513-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230020752' em 10/03/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 004518-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) CLAUMIR PEREIRA DE SOUZA (BR/ES) ; ALEXSANDRO DE SOUZA GOMES (BR/ES) Número de Protocolo '870230020777' em 10/03/2023 15:03 (WB)
(21) BR 10 2023 004533-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 10/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230020823' em 10/03/2023 15:44 (WB)
(21) BR 10 2023 004535-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230020832' em 10/03/2023 15:51 (WB)
(21) BR 10 2023 004540-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) DANIEL COMIN (BR/PR) Número de Protocolo '870230020844' em 10/03/2023 16:00 (WB)
(21) BR 10 2023 004544-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230020853' em 10/03/2023 16:13 (WB)
(21) BR 10 2023 004553-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020878' em 10/03/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 004555-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) Número de Protocolo '870230020890' em 10/03/2023 16:50 (WB)
(21) BR 10 2023 004557-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) FERNANDO SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020893' em 10/03/2023 16:51 (WB)
(21) BR 10 2023 004559-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023

	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230020896' em 10/03/2023 16:53 (WB)
(21) BR 10 2023 004566-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) MARIO ALEXANDRE MORGANTI (BR/RS) Número de Protocolo '870230020927' em 10/03/2023 17:23 (WB)
(21) BR 10 2023 004570-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) HONORIO KYOSHI TARUMOTO (BR/MS) Número de Protocolo '870230020941' em 10/03/2023 17:33 (WB)
(21) BR 10 2023 004571-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870230020943' em 10/03/2023 17:34 (WB)
(21) BR 10 2023 004576-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230020966' em 10/03/2023 18:06 (WB)
(21) BR 10 2023 004584-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230021049' em 10/03/2023 20:06 (WB)
(21) BR 10 2023 004585-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230021076' em 10/03/2023 20:35 (WB)
(21) BR 10 2023 004586-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) GDS-GROW DIETARY SUPPLEMENTS LABS.USA LLC (US)

	Número de Protocolo '870230021078' em 10/03/2023 21:07 (WB)
(21) BR 10 2023 004587-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2023 (71) TX4 RETAIL SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021090' em 11/03/2023 17:00 (WB)
(21) BR 10 2023 004588-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2023 (71) TIAGO TOZI (BR/ES) Número de Protocolo '870230021094' em 12/03/2023 15:29 (WB)
(21) BR 10 2023 004589-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2023 (71) JOEL IGNACIO (BR/SC) Número de Protocolo '870230021100' em 12/03/2023 20:25 (WB)
(21) BR 10 2023 004598-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) MAXIMILIANO NOGUEIRA RIBEIRO (BR/MG) Número de Protocolo '870230021148' em 13/03/2023 10:21 (WB)
(21) BR 10 2023 004602-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) JALL CARDS - CARTÕES E SERVIÇOS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230021167' em 13/03/2023 10:51 (WB)
(21) BR 10 2023 004604-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) OSVALDO MARCHESI (BR/SP) Número de Protocolo '870230021186' em 13/03/2023 11:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004607-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230021202' em 13/03/2023 11:34 (WB)

(21) BR 10 2023 004611-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230021225' em 13/03/2023 11:58 (WB)
(21) BR 10 2023 004622-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230021290' em 13/03/2023 14:06 (WB)
(21) BR 10 2023 004634-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) CLEBER ALVES DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870230021336' em 13/03/2023 14:51 (WB)
(21) BR 10 2023 004637-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230021352' em 13/03/2023 15:13 (WB)
(21) BR 10 2023 004640-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870230021364' em 13/03/2023 15:19 (WB)
(21) BR 10 2023 004645-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP) Número de Protocolo '870230021379' em 13/03/2023 15:37 (WB)
(21) BR 10 2023 004651-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) ANTONIO SÉRGIO ASSUNÇÃO TAVARES (BR/SP) Número de Protocolo '870230021410' em 13/03/2023 16:07 (WB)

(21) BR 10 2023 004658-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) EMERSON TEIXEIRA DE ANDRADE (BR/DF) Número de Protocolo '870230021445' em 13/03/2023 16:39 (WB)
(21) BR 10 2023 004659-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) AMBEV S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230021449' em 13/03/2023 16:42 (WB)
(21) BR 10 2023 004664-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) ALCAR ABRASIVOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021473' em 13/03/2023 17:06 (WB)
(21) BR 10 2023 004669-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021497' em 13/03/2023 17:28 (WB)
(21) BR 10 2023 004673-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) IHARABRAS S.A. INDUSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) Número de Protocolo '870230021510' em 13/03/2023 17:42 (WB)
(21) BR 10 2023 004674-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC) Número de Protocolo '870230021524' em 13/03/2023 18:37 (WB)
(21) BR 10 2023 004679-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) GIOVANNI SATURNINO COZZOLINO (BR/MT) Número de Protocolo '870230021552' em 13/03/2023 20:57 (WB)

(21) BR 10 2023 004680-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) GUILHERME CORREA SETTE TORRES (BR/DF) Número de Protocolo '870230021555' em 13/03/2023 21:55 (WB)
(21) BR 12 2023 004200-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2017 (62) BR 11 2018 014615-3 20/01/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG (CH) Número de Protocolo '870230019427' em 07/03/2023 10:21 (WB)
(21) BR 12 2023 004245-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (62) BR 11 2021 017889-9 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230019606' em 07/03/2023 15:46 (WB)
(21) BR 12 2023 004252-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (62) BR 11 2021 017891-0 13/03/2020 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230019629' em 07/03/2023 16:20 (WB)
(21) BR 12 2023 004253-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (62) BR 11 2021 017891-0 13/03/2020 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230019630' em 07/03/2023 16:20 (WB)
(21) BR 12 2023 004254-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (62) BR 11 2021 017891-0 13/03/2020 (71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230019631' em 07/03/2023 16:20 (WB)
(21) BR 12 2023 004325-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

	Invenção (22) 06/04/2018 (62) BR 11 2019 018480-5 06/04/2018 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) Número de Protocolo '870230019974' em 08/03/2023 15:29 (WB)
(21) BR 12 2023 004346-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (62) BR 11 2020 015147-5 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US) Número de Protocolo '870230020046' em 08/03/2023 16:50 (WB)
(21) BR 12 2023 004414-2 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2020 (62) BR 11 2021 025530-3 11/06/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Número de Protocolo '870230020383' em 09/03/2023 15:01 (WB)
(21) BR 12 2023 004429-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (62) BR 11 2019 012432-2 22/12/2017 (71) SEEGENE, INC. (KR) Número de Protocolo '870230020459' em 09/03/2023 16:14 (WB)
(21) BR 12 2023 004439-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2017 (62) BR 11 2018 071156-0 14/04/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) Número de Protocolo '870230020495' em 09/03/2023 17:09 (WB)
(21) BR 12 2023 004444-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2013 (62) BR 11 2013 033365-0 10/06/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US) Número de Protocolo '870230020507' em 09/03/2023 17:34 (WB)
(21) BR 12 2023 004453-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 10/11/2020 (62) BR 11 2022 008518-4 10/11/2020 (71) FLOWLINING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230020529' em 09/03/2023 18:17 (WB)
(21) BR 12 2023 004527-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2019 (62) BR 11 2020 016805-0 18/02/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL) Número de Protocolo '870230020798' em 10/03/2023 15:24 (WB)
(21) BR 12 2023 004539-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2017 (62) BR 11 2018 069185-2 17/10/2017 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) Número de Protocolo '870230020843' em 10/03/2023 15:59 (WB)
(21) BR 12 2023 004549-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2014 (62) BR 11 2016 014462-7 30/12/2014 (71) CUREVAC AG (DE) Número de Protocolo '870230020867' em 10/03/2023 16:24 (WB)
(21) BR 12 2023 004551-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001532-9 25/07/2017 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) Número de Protocolo '870230020873' em 10/03/2023 16:33 (WB)
(21) BR 12 2023 004558-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 001532-9 25/07/2017 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) Número de Protocolo '870230020895' em 10/03/2023 16:52 (WB)
(21) BR 12 2023 004619-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020

	(62) BR 11 2021 017985-2 11/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230021281' em 13/03/2023 14:01 (WB)
(21) BR 12 2023 004627-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230021311' em 13/03/2023 14:22 (WB)
(21) BR 12 2023 004648-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2014 (62) BR 11 2016 005576-4 10/09/2014 (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (GB) ; BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US) Número de Protocolo '870230021393' em 13/03/2023 15:54 (WB)
(21) BR 12 2023 004657-9 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870230021433' em 13/03/2023 16:26 (WB)
(21) BR 12 2023 004661-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (62) BR 11 2021 018535-6 23/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230021456' em 13/03/2023 16:49 (WB)
(21) BR 12 2023 004675-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (62) BR 11 2021 001825-5 31/07/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230021525' em 13/03/2023 18:37 (WB)
(21) BR 20 2023 004196-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023

	(71) VALGROUP HD INDÚSTRIA DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230019392' em 07/03/2023 08:49 (WB)
(21) BR 20 2023 004212-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) BRUNO IUSKOW JACOBOVSKI (BR/SC) Número de Protocolo '870230019481' em 07/03/2023 11:58 (WB)
(21) BR 20 2023 004222-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) ISLA SEMENTES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230019528' em 07/03/2023 14:12 (WB)
(21) BR 20 2023 004225-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) MARIA EDUARDA WECKER (BR/RS) Número de Protocolo '870230019535' em 07/03/2023 14:23 (WB)
(21) BR 20 2023 004259-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) ADALBERTO PAGLIARO JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870230019641' em 07/03/2023 16:29 (WB)
(21) BR 20 2023 004272-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) JOSÉ GEDAEL FAGUNDES JÚNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870230019711' em 07/03/2023 19:11 (WB)
(21) BR 20 2023 004273-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) HUGO RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870230019714' em 07/03/2023 19:48 (WB)
(21) BR 20 2023 004274-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2023 (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA

	(BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) Número de Protocolo '870230019715' em 07/03/2023 19:50 (WB)
(21) BR 20 2023 004288-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) LUIZ ANTÔNIO DE OLIVEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870230019822' em 08/03/2023 11:12 (WB)
(21) BR 20 2023 004291-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) ROBERTO NACHTIGALL (BR/RS) Número de Protocolo '870230019839' em 08/03/2023 11:28 (WB)
(21) BR 20 2023 004297-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) ALCINO DE OLIVEIRA NETO (BR/RS) Número de Protocolo '870230019859' em 08/03/2023 11:47 (WB)
(21) BR 20 2023 004301-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) CREATHUS INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA (BR/AM) Número de Protocolo '870230019872' em 08/03/2023 12:03 (WB)
(21) BR 20 2023 004304-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230019889' em 08/03/2023 12:49 (WB)
(21) BR 20 2023 004323-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) L. H. COLUS TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230019969' em 08/03/2023 15:25 (WB)
(21) BR 20 2023 004337-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023

	(71) CLEBER JOSE FERREIRA AGUILAR (BR/MG) Número de Protocolo '870230020006' em 08/03/2023 15:59 (WB)
(21) BR 20 2023 004341-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230020019' em 08/03/2023 16:15 (WB)
(21) BR 20 2023 004366-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (71) JELL MAQUINAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230020111' em 08/03/2023 21:00 (WB)
(21) BR 20 2023 004373-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) MARCELO DONIZETE BERNARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870230020155' em 09/03/2023 09:27 (WB)
(21) BR 20 2023 004375-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR) Número de Protocolo '870230020176' em 09/03/2023 10:23 (WB)
(21) BR 20 2023 004379-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) ZHENHUI LAI (CN) Número de Protocolo '870230020201' em 09/03/2023 10:49 (WB)
(21) BR 20 2023 004387-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020239' em 09/03/2023 11:34 (WB)
(21) BR 20 2023 004402-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023

	(71) NELSON OTÁVIO BELTRÃO CAMPOS (BR/MG) Número de Protocolo '870230020334' em 09/03/2023 14:02 (WB)
(21) BR 20 2023 004442-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) FABIO CIACCO MAZZI (BR/SP) ; FABIO PRADO GUTIERREZ (BR/SP) Número de Protocolo '870230020502' em 09/03/2023 17:27 (WB)
(21) BR 20 2023 004445-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) FORNAC FUNDIÇÃO DE AÇOS ESPECIAIS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230020514' em 09/03/2023 17:42 (WB)
(21) BR 20 2023 004450-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) LUIZ RODRIGUES KISCH (BR/SP) Número de Protocolo '870230020526' em 09/03/2023 18:08 (WB)
(21) BR 20 2023 004451-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) LUFER INDUSTRIA MECANICA S/A . (BR/PR) Número de Protocolo '870230020527' em 09/03/2023 18:11 (WB)
(21) BR 20 2023 004455-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2023 (71) BRUNA FERNANDA DIAS LIMA MORAES (BR/RJ) Número de Protocolo '870230020539' em 09/03/2023 20:14 (WB)
(21) BR 20 2023 004486-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) VOLEX INTERCONNECT SYSTEMS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; VOLEX PLC (GB) Número de Protocolo '870230020644' em 10/03/2023 11:34 (WB)
(21) BR 20 2023 004490-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023

	(71) NICK MATTIA (US) Número de Protocolo '870230020664' em 10/03/2023 12:02 (WB)
(21) BR 20 2023 004492-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) ROGERIA ACEDO VIEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870230020669' em 10/03/2023 12:07 (WB)
(21) BR 20 2023 004504-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) PLASHOME COMERCIO DE PLASTICOS E INDUSTRIALIZAÇÃO POR CONTA DE TERCEIROS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020730' em 10/03/2023 14:00 (WB)
(21) BR 20 2023 004511-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020749' em 10/03/2023 14:32 (WB)
(21) BR 20 2023 004515-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230020765' em 10/03/2023 14:55 (WB)
(21) BR 20 2023 004530-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230020811' em 10/03/2023 15:35 (WB)
(21) BR 20 2023 004531-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230020812' em 10/03/2023 15:35 (WB)
(21) BR 20 2023 004536-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 10/03/2023 (71) WELINGTON HANS TACAHASHI (BR/SP) Número de Protocolo '870230020833' em 10/03/2023 15:53 (WB)
(21) BR 20 2023 004543-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230020852' em 10/03/2023 16:12 (WB)
(21) BR 20 2023 004546-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) ROMA CRIACAO E MONTAGEM DE ESTANDES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230020859' em 10/03/2023 16:21 (WB)
(21) BR 20 2023 004552-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) ROMA CRIACAO E MONTAGEM DE ESTANDES LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230020876' em 10/03/2023 16:34 (WB)
(21) BR 20 2023 004568-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2023 (71) MARINHO BISPO DOS SANTOS (BR/BA) Número de Protocolo '870230020933' em 10/03/2023 17:28 (WB)
(21) BR 20 2023 004595-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) CARLOS ROBERTO SAMARTINI DIAS JUNIOR (BR/MG) Número de Protocolo '870230021138' em 13/03/2023 10:03 (WB)
(21) BR 20 2023 004596-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) M&G PEÇAS INDUSTRIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230021142' em 13/03/2023 10:12 (WB)
(21) BR 20 2023 004620-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023

	(71) RENATO PARMA CANTARINO (BR/MG) Número de Protocolo '870230021282' em 13/03/2023 14:01 (WB)
(21) BR 20 2023 004623-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) MARCELO PAULO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021293' em 13/03/2023 14:08 (WB)
(21) BR 20 2023 004667-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230021489' em 13/03/2023 17:19 (WB)
(21) BR 20 2023 004671-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) WILSON MEDVID (BR/PR) Número de Protocolo '870230021503' em 13/03/2023 17:34 (WB)
(21) BR 20 2023 004678-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2023 (71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230021548' em 13/03/2023 20:21 (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 001393-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2021
(51) G01W 1/02 (2006.01), B64U 101/35 (2023.01)
(52) G01W 1/02, B64U 2101/35
(54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO E REGISTRO DE DADOS CLIMÁTICOS COM TRANSMISSÃO EM TEMPO REAL EMBARCADOS EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS
(71) REGINA BERNARDINA JOHANNA HAKVOORT - ME (BR/SP)
(72) REGINA BERNARDINA JOHANNA HAKVOORT

---

(21) BR 10 2021 014003-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2021
(51) B01J 19/10 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)
(52) B01J 19/10, B01D 17/04
(54) PROCESSO DE MULTIREATORES SEQUENCIAIS EM FLUXO CONTÍNUO ASSISTIDO POR APLICAÇÃO INDIRETA DE ULTRASSOM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(72) : MARISTELA DE ARAÚJO VICENTE; MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS; PETTERSON SIMONASSI; PAULO ANDRÉ PRATA DECOTÉ

---

(21) BR 10 2021 014947-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2021
(51) A21D 13/066 (2017.01)
(54) COMPOSTO DE FARINHA SEM GLÚTEN

(71) ANDREIA LIMA SANT ANA (BR/SP)

(72) ANDREIA LIMA SANT' ANA

---

(21) BR 10 2021 016574-0 A2

	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3
Ganho de peso (g/ave)	0	4,9	8,7	5,3	34,3	-3,3	14,5	35,2
Consumo de ração (g/ave)	0	32,3	32,9	37,4	34,3	-14,5	38,2	99,3
Conversão alimentar, g/g	0	0,07	0,02	0,08	-0,3	0,01	-0,03	-0,07
Peso vivo final, g/ave	0	4,8	10	6,8	34,3	-2,8	14,7	36,3
Carcaça comercializável, g/ave	0	1,4	-1,9	0,3	9,6	-9,8	-0,5	23,5

Figura 4

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

(22) 20/08/2021

(51) A23K 50/70 (2016.01), A23K 30/18 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO NUTRICIONAL DA MESMA PARA MODIFICAÇÃO DO PERFIL DA MICROBIOTA INTESTINAL E EFICIÊNCIA PRODUTIVA

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

(72) MATHEUS RAMALHO DE LIMA; DANIEL SALES DO NASCIMENTO

---

(21) BR 10 2021 017633-4 A2

FIG. 01

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

(22) 06/09/2021

(51) B65G 11/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE DESCARGA HORIZONTAL APLICADO A CAÇAMBAS E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

(71) FREEWIL IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA. (BR/SC)

(72) SILVIO ALFREDO FREGULIA

---

(21) BR 10 2021 017645-8 A2

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

(22) 06/09/2021

(51) E04H 12/18 (2006.01), F24D 101/20 (2022.01)

(54) TURBINA EÓLICA PÁ MÓVEL

(71) ANGELO CESAR TURA E OUTROS (BR/MT)

(72) ANGELO CÉSAR TURA

---

(21) BR 10 2021 017688-1 A2

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

(22) 06/09/2021

(51) E04H 4/14 (2006.01)

(54) BORDA DE PISCINA TIPO PEITO DE POMBO

(71) PAVIMARI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS EM CIMENTO LTDA (BR/CE)

(72) CARLOS JORGE DOS SANTOS FIGUEIREDO E SILVA

(21) BR 10 2021 017707-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2021
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 5/10 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01), C23C 22/66 (2006.01)
(52) C09D 5/1618, C09D 5/106, C09D 5/103, C23C 22/05, C23C 22/53, C23C 22/66
(54) PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO ORGANOMETÁLICO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO ORGANOMETÁLICO EM PEÇAS METÁLICAS, E REVESTIMENTO ORGANOMETÁLICO
(71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)
(72) MARCELO DA SILVA GOMES

(21) BR 10 2021 017715-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2021
(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 31/704, A61K 31/35, A61K 9/1273, A61P 35/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DOXORRUBICINA E SINVASTATINA COENCAPSULADAS EM LIPOSSOMAS PH-SENSÍVEIS E SEU USO EM MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) JAQUELINE APARECIDA DUARTE; ELIZA ROCHA GOMES; ANDRÉ LUÍS BRANCO DE BARROS; ELAINE AMARAL LEITE

(21) BR 10 2021 017731-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2021
(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01)
(52) B65D 21/0209, B65D 17/4012, B65D 2517/0014, B65D 17/40
(54) LATA COM CONEXÃO SUPERIOR EM L
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
(72) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR

(21) BR 10 2021 017742-0 A2

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

(22) 08/09/2021
(51) B65D 21/028 (2006.01)
(52) B65D 21/0204
(54) LATA COM CONEXÃO SUPERIOR EM FAIXAS
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
(72) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR

---

(21) BR 10 2021 017743-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2021
(51) A61B 1/267 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01)
(52) A61B 1/267, A61B 1/053, A61B 1/0684
(54) VIDEOLARINGOSCÓPIO AMBIDESTRO, MODULAR, COM CÂMERA ENDOSCÓPICA, CANALETA GUIA PARA O TUBO E SUPORTE PARA CELULAR OU TELAS
(71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)
(72) ROMERO ANTUNES BARRETO LINS

---

(21) BR 10 2021 017764-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2021
(51) B01L 3/00 (2006.01), G02B 21/34 (2006.01)
(52) B01L 3/502753, G02B 21/34
(54) DISPOSITIVO MICROCHIP PARA CULTURA CELULAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO ? UNESP (BR/SP)
(72) EMANUEL CARRILHO; ANA CAROLINA URBACZEK; PAULO AUGUSTO GOMES GARRIDO CARNEIRO LEÃO; FAYENE ZEFERINO RIBEIRO DE SOUZA; ANA JÚLIA PINTO FONSECA SIEUVE AFONSO; IRACILDA ZEPPONE CARLOS; JULIANA VIEIRA ALBERICE; LUCIANA TERESA DIAS CAPPELINI; JULIANE CRISTINA BORBA; JANICE RODRIGUES PERUSSI; MA HUI LING

---

(21) BR 10 2021 017792-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2021
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TROCA RÁPIDA DE BOTIJÕES DE GÁS GLP
(71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC)
(72) ANDRÉ ONEDA

(21) BR 10 2021 017802-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) G01R 31/08 (2020.01) (52) G01R 31/08 (54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL DE SISTEMAS ELÉTRICOS NO DOMÍNIO DO TEMPO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) RODRIGO ROZENBLIT TIFERES; GIOVANNI MANASSERO JUNIOR
(21) BR 10 2021 017803-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) A21D 13/04 (2017.01) (52) A21D 13/04 (54) PÃO ADICIONADO DA FARINHA DAS SEMENTES DE MONGUBA (PACHIRA AQUATICA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) VANESSA BORDIN VIERA; JAINNI DIAS FREIRES; EDSON DOUGLAS SILVA PONTES; GEZAILDO SANTOS SILVA; NATÁLIA DANTAS DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 017804-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) E06B 3/42 (2006.01), E06B 7/14 (2006.01) (52) E06B 3/42, E06B 7/14 (54) ESTRUTURA DE VENTILAÇÂO EM FORMA DE ARCO E GALPÃO (71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP) (72) FERNANDO DE MORAES GOMEZ; AMAURI MARQUES GODINHO
(21) BR 10 2021 017805-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) C01B 25/32 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01) (52) C01B 25/32, B82B 3/00 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FOSFATO DE CÁLCIO NANOMÉTRICO E PRODUTO OBTIDO (71) DNPRIME CERÂMICAS AVANÇADAS LTDA (BR/SC) (72) DAIARA FLORIANO DA SILVA; NELSON LEVANDOWSKI JUNIOR; PRICYLA CORRÊA

(21) BR 10 2021 017813-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2021
(51) C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COQUETEL ENZIMÁTICO SACARIFICANTE DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS A PARTIR DE ASPERGILLUS BRASILIENSIS, COMPOSIÇÃO DO REFERIDO COQUETEL E SEU USO PARA OBTENÇÃO DE AÇÚCARES REDUTORES
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARIA DE LOURDES TEIXEIRA DE MORAES POLIZELI; THIAGO MACHADO PASIN; ANA SÍLVIA DE ALMEIDA SCARCELLA; TÁSSIO BRITO DE OLIVEIRA; ROSYMAR COUTINHO DE LUCAS

---

(21) BR 10 2021 017816-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2021
(51) B01L 9/00 (2006.01), H01M 50/291 (2021.01), G01N 27/28 (2006.01)
(52) B01L 9/00, H01M 50/291, G01N 27/283, B01L 2300/041, B01L 2300/0609, B01L 2300/0645
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA E ELETRODO DE TRABALHO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARCELO FIRMINO DE OLIVEIRA; ALEX SOARES CASTRO

---

(21) BR 10 2021 017817-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) B24B 29/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DINÂMICO PARA DEBASTE E POLIMENTO DE SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) GABRIEL DE ANDRADE JANENE GONINI; GABRIEL HARTMANN DE AZEREDO; LÉO VITOR PERON; LUCAS VAL QUINTANS KULAKAUSKAS; LUIZ FELIPE CARRARO; RAFAEL CARREIRA OLIVEIRA; RODRIGO BASTOS FERNANDES; VICTOR DUTRA; GABRIEL FERNANDES BRAVO

---

(21) BR 10 2021 017819-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A23L 2/02 (2006.01)
(52) A23L 2/02
(54) BEBIDA NATURAL À BASE DE SUCO DE TOMATE
(71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG)

(72) CRISTIENE SILVA TORRES

---

(21) BR 10 2021 017822-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) F21V 21/008 (2006.01), F21S 8/06 (2006.01), F21V 21/10 (2006.01)
(52) F21V 21/008, F21S 8/06, F21V 21/10
(54) LÂMPADA COM RABICHO
(71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)
(72) MARCOS GOMES RANGEL

---

(21) BR 10 2021 017824-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A41G 1/00 (2006.01), B44C 5/06 (2006.01)
(52) A41G 1/00, B44C 5/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA ARTICULÁVEL APLICADA À PLANTAS DE TECIDO
(71) VANESSA LAZZARI INDÚSTRIA DE ARTES E DECORAÇÕES LTDA (BR/RS)
(72) VANESSA CAROLINE LAZZARI

---

(21) BR 10 2021 017828-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 25/30, A01P 13/00
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE E USO COM HERBICIDAS PARA PASTAGEM
(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)
(72) RENAN OLIVEIRA YOSHIDA

---

(21) BR 10 2021 017830-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 37/34, A01N 43/653, A01N 43/40, A01N 2300/00, A01P 3/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO E OU TRATAMENTO DE INFESTAÇÕES FÚNGICAS EM PLANTAS
(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)
(72) ALCINO IWAMI; DANIEL ORNAGHI KUTOMI; ERNESTO EUGENIO

BELLOTTO

(21) BR 10 2021 017835-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) G01G 17/08 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)
(52) G01G 17/08, A01K 29/00, A61B 2503/40, A01K 2227/10
(54) DISPOSITIVO MÓVEL PARA AUTOMAÇÃO DE MEDIDAS CORPORAIS EM OVINOS E CAPRINOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) MARIA ACELINA MARTINS CARVALHO; CONSTANTINO AUGUSTO DIAS NETO; ANTONIO DE SOUSA JÚNIOR; JOSÉ LINDEMBERG ROCHA SARMENTO

(21) BR 10 2021 017836-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) C10B 53/02 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(52) C10B 53/02, C10J 2300/0916, C10J 3/00
(54) REATOR DE OXIDAÇÃO INCOMPLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA PRODUÇÃO DE GASES COMBUSTÍVEIS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; MJ SERVICOS AMBIENTAIS E CONSTRUCAO SPE LTDA (BR/RJ)
(72) LEONARDO DAS DORES CARDOSO; FELIPE AUGUSTO MORO LOUREIRO; CAROLINA RAMOS DE OLIVEIRA NUNES; FERNANDA CAMPOS ARAÚJO; JORGE LUCAS RIBEIRO CLEMENTE GOMES; LUAN ALMEIDA DA MATTA GONÇALVES; PEDRO MARTINS FARIA NOGUEIRA

(21) BR 10 2021 017843-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) C07C 49/835 (2006.01), C07D 249/00 (2006.01), C07D 257/00 (2006.01), C07D 233/00 (2006.01), A61K 31/121 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SÍNTESE E USO DE CHALCONAS DERIVADAS DO EUGENOL E DIIDROEUGENOL PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG)
(72) THIAGO BELARMINO DE SOUZA; IZADORA AMARAL NAKAO; ADRIANA COTTA CARDOSO REIS; GLENDA NICIOLI DA SILVA; GERALDO CÉLIO BRANDÃO; SAULO FEHELBERG PINTO BRAGA; DANIELLE FERREIRA

DIAS; TAMIRES CUNHA ALMEIDA; GUILHERME AUGUSTO DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 017859-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) G01N 27/27 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01)
(52) G01N 27/27, G01N 27/308
(54) DISPOSITIVO SENSOR VESTÍVEL E FLEXÍVEL FEITO EM LUVA PARA A DETECÇÃO DE PESTICIDAS E OUTROS ANALITOS DE INTERESSE AMBIENTAL E NA SAÚDE
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) PAULO AUGUSTO RAYMUNDO PEREIRA; NATHALIA OEZAU GOMES; FLAVIO MAKOTO SHIMIZU; SERGIO ANTONIO SPINOLA MACHADO; OSVALDO NOVAIS DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2021 017862-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A23J 3/14 (2006.01)
(52) A23J 3/14, A23V 2200/264
(54) SISTEMA DE PROVISÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS VEGANOS
(71) PREDILECTA ALIMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS APARECIDO PRODÓSSIMO

(21) BR 10 2021 017867-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) B32B 37/12 (2006.01), A47G 23/03 (2006.01)
(52) B32B 37/1207, B32B 2037/1215, A47G 23/0303
(54) PROCESSO DE DUBLAGEM PARA DESCANSO DE MESA
(71) DIRLEI BAMBERG (BR/RS)
(72) DIRLEI BAMBERG

(21) BR 10 2021 017884-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
(52) A01N 25/10, A01N 25/18, A01N 27/00
(54) LIBERADOR DE COMPOSTOS VOLÁTEIS BIOATIVOS PARA USO NO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; JEINNY CHRISTINE GOMES DOS

	SANTOS; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS; IARA BARROS VALENTIM
(21) BR 10 2021 017895-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01) (52) B01D 67/0093, B01D 71/26, B01D 71/10, B01D 2325/22 (54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DE MEMBRANAS DE FIBRA OCA DE POLIPROPILENO, PRODUTO, DISPOSITIVO E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ZENILDA DE LOURDES CARDEAL; HELVÉCIO COSTA MENEZES; LUCAS ALMIR CAVALCANTE MINHO
(21) BR 10 2021 017898-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021 (51) B60T 1/14 (2006.01) (52) B60T 1/14 (54) FREIO EMERGENCIAL COM A RODA AUXILIAR QUADRADA PARA CAMINHÕES (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG) (72) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA
(21) BR 10 2021 017921-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) A61F 13/12 (2006.01) (52) A61F 13/122 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CONTENSÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR, USADO APÓS APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE REDUÇÃO DA LUXAÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR NOTRATAMENTO DE DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR E PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO E REGULAGEM DO DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CONTENSÃO NA CABEÇA DO PACIENTE (71) BADYR MOURAD NADDI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP) (72) BADYR MOURAD NADDI; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA; ANTÔNIO SÉRGIO GUIMARÃES
(21) BR 10 2021 017935-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021

	(51) C12P 1/02 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01) (52) C12P 1/02, C12N 1/14, C12R 2001/66 (54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DO PIGMENTO MELANINA PELO FUNGO ASPERGILLUS NIDULANS UTILIZANDO INDUTORES DA MELANIZAÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) KELLY JOHANA DUSSAN MEDINA; SANDRA REGINA POMBEIRO SPONCHIADO; WILLIAM BARTOLOMEU DE MEDEIROS
(21) BR 10 2021 017941-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) G01N 3/62 (2006.01), G01N 3/56 (2006.01), G01N 19/00 (2006.01) (52) G01N 3/62, G01N 3/56, G01N 19/00 (54) DISPOSITIVO MÚLTIPLO DE CORROSÃO POR ATRITO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) VINÍCIUS OLIVEIRA DOS SANTOS; CARLOS RODRIGO DE MELLO ROESLER; LUCIANO FONTES E SILVA
(21) BR 10 2021 017947-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) C22C 29/00 (2006.01), C01B 32/90 (2017.01), C01B 32/914 (2017.01), B22F 3/12 (2006.01) (52) C22C 29/00, C01B 32/90, C01B 32/914, B22F 3/12 (54) INSERTO DE USINAGEM À BASE DE NBC E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) (72) MARCELLO FILGUEIRA; LAYZZA TARDIN DA SILVA SOFFNER; RAFAEL DELORENCE LUGON; RENAN DA SILVA GUIMARÃES; MÁRCIA GIARDINIERI DE AZEVEDO
(21) BR 10 2021 017952-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) B44C 3/04 (2006.01), B28B 1/14 (2006.01), B44C 3/00 (2006.01), A61G 17/08 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01) (52) B44C 3/042, B28B 1/14, B44C 3/00, A61G 17/08, B65D 81/365 (54) LEMBRANÇA DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM GRAVAÇÃO DE DIGITAL E SEU RESPECTIVO PROCESSO (71) FIEL AMIGO SERVIÇOS PERSONALIZADOS DE FUNERAL PET LTDA ME (BR/RJ)

	(72) MARCELO ALEXANDRE FELISBERTO DE ALENCAR
(21) BR 10 2021 017959-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (52) A61K 8/65, A61K 8/97, A61K 8/463, A61Q 5/02 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE XAMPU COM COLÁGENO E PRODUTO ASSIM OBTIDO (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) (72) GABRIEL ESTEVAM DOMINGOS
(21) BR 10 2021 017964-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (52) A61K 47/18, A61K 47/10, A61K 31/522, A61K 31/4985, A61P 15/10 (54) SOLUBILIZAÇÃO DE ATIVOS FARMACÊUTICOS UTILIZANDO PLASMAS EUTÉTICOS (71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP) (72) JOSÉ ANTÔNIO COSTABILE
(21) BR 10 2021 017968-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 5/02 (2006.01) (52) A61K 8/65, A61K 8/97, A61Q 5/02 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CONDICIONADOR COM COLÁGENO E PRODUTO ASSIM OBTIDO (71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) (72) GABRIEL ESTEVAM DOMINGOS
(21) BR 10 2021 017988-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) B26B 1/10 (2006.01) (52) B26B 1/10 (54) CABO HÍBRIDO PARA ESTILETE E DISPOSITIVO AUXILIAR PARA CORTE COM ACABAMENTO E DIRECIONAMENTO DE CORTE (71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP) (72) SÉRGIO CONVENTO JUNIOR

(21) BR 10 2021 017995-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2021
(51) B62J 7/08 (2006.01), B62J 11/00 (2020.01), B62J 9/23 (2020.01), B65D 85/68 (2006.01)
(52) B62J 7/08, B62J 11/00, B62J 9/23, B65D 85/68
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE DE CARGA E/OU BAÚ PARA MOTOCICLETA
(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(72) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA

(21) BR 10 2021 018031-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2021
(51) B65D 81/26 (2006.01)
(52) B65D 81/26
(54) DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE EXSUDADO PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(72) ALESSANDRA ALMEIDA CASTRO PAGANI; JUCENIR DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 018033-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2021
(51) A61K 31/704 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 31/704, A61K 47/14, A61K 47/18, A61P 35/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER E PREVENÇÃO DA MUCOSITE CONTENDO CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS CARREGADOS COM DOXORRUBICINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) GISELE ASSIS DE CASTRO GOULART; CRISTIANE MONTEIRO PINTO; HELTON DA COSTA SANTIAGO; AMANDA PAULA SOARE; ANDRÉ AUGUSTO GOMES FARACO; LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA; EDUARDO BURGARELLI LAGES; ENIO FERREIRA; BÁRBARA ANDRADE DE CARVALHO; LAILA SAMPAIO HORTA

(21) BR 10 2021 018052-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2021
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)
(54) PASTILHA ORODISPERSÍVEL E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) FLÁVIA APARECIDA CHAVES FURLANETO MESSORA; MICHEL REIS MESSORA; SÉRGIO LUIZ DE SOUZA SALVADOR; RITA PAULA IGNÁCIO

---

(21) BR 10 2021 018053-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2021
(51) C08J 5/02 (2006.01), H01G 11/32 (2013.01), C08J 5/10 (2006.01), B01D 71/74 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), H01G 11/24 (2013.01)
(52) C08J 5/02, H01G 11/32, C08J 5/10, B01D 71/74, C08L 89/00, H01G 11/24
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS PROTÉICAS COMPÓSITAS NANOESTRUTURADAS E SEU USO COMO ELETRODOS PARA SUPERCAPACITORES ORGÂNICOS FLEXÍVEIS DE ESTADO SÓLIDO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(72) CELSO PINTO DE MELO; BRUNA GOMES MACIEL; ROMÁRIO JUSTINO DA SILVA; LIZETH CAROLINA MOJICA SANCHEZ; GABRIELA PLAUTZ RATKOVSKI; JOSÉ JARIB ALCARAZ ESPINOZA; FELIPE LEON NASCIMENTO DE SOUSA; DANILO ROBERTO RATKOVSKI; HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2021 018059-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2021
(51) C12Q 1/00 (2006.01)
(52) C12Q 1/00
(54) MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO DA VITALIDADE DE LEVEDURAS
(71) LEONARDO PEREIRA SELVENCA (BR/SP)
(72) LEONARDO PEREIRA SELVENCA

---

(21) BR 10 2021 018068-4 A2

FIG.1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) B29C 48/10 (2019.01), B29B 17/00 (2006.01)
(52) B29C 48/10, B29B 2017/0015, B29B 17/00
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE MANGUEIRA ECOLÓGICA E PRODUTO FINAL
(71) REGINALDO PUCCI GRADIN (BR/SP)
(72) REGINALDO PUCCI GRADIN

---

(21) BR 10 2021 018069-2 A2

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

Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A01K 31/18 (2006.01)
(52) A01K 31/18
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DA PRESSÃO DA CORTINA EXTERNA DE AVIÁRIOS
(71) ADEMILSON ANDREI LIMA (BR/PR) ; DIENER GONCALVES DE SANTANA (BR/PR)
(72) ADEMILSON ANDREI LIMA; DIENER GONCALVES DE SANTANA

---

(21) BR 10 2021 018127-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) C08L 5/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
(52) C08L 5/12, C08L 1/286, C08L 3/02, C08L 89/06, C08B 37/0003
(54) GOMA GELANA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO, E PROCESSO DE HIDRÓLISE DE MICROALGAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) AYRTON FIGUEIREDO MARTINS; LOISLEINI FONTOURA SALDANHA

---

(21) BR 10 2021 018141-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) A47L 23/26 (2006.01), A47L 23/02 (2006.01)
(52) A47L 23/26, A47L 23/02
(54) DISPOSITIVO PARA HIGIENIZAÇÃO DE SOLA DE CALÇADOS, COM MÉTODO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO
(71) PAULO EUSHO NAKAMURA (BR/SP)
(72) PAULO EUSHO NAKAMURA

---

(21) BR 10 2021 018181-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(51) B23K 31/12 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(52) B23K 31/125, B23K 9/0953, G08C 17/02, G08C 2201/00
(54) SISTEMA EMBARCADO UNIVERSAL DE MONITORAMENTO DE DADOS PARA TECNOLOGIA DE UNIÃO E PROCESSOS AFINS (SWIM ? SYSTEM FOR WELDING INSPECTION AND MONITORING)
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(72) CRISTHIAN SILVA CARVALHO; FILIPE JOSÉ SOARES MARTINS; MARLOS PAIVA PRADO; MARCUS VINÍCIUS RIBEIRO MACHADO; LOURIEL OLIVEIRA VILARINHO; LUCAS ALVES DO NASCIMENTO; RODRIGO MACIEL

	DE GODOY
(21) BR 10 2021 018203-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) C07D 473/30 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 473/40 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (52) C07D 473/30, C07D 473/34, C07D 473/40, A61K 31/52, A61K 31/522, A61P 35/00, A61P 35/02, A61P 25/00 (54) COMPOSTOS HÍBRIDOS E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ROBERTO PARISE FILHO; MAURICIO TEMOTHEO TAVARES; LETICIA VERAS COSTA LOTUFO; JOÃO AGOSTINHO MACHADO NETO; LARISSA COSTA DE ALMEIDA
(21) BR 10 2021 018249-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (52) A61K 31/202, A61K 31/201, A61K 9/51, A61K 9/1075, A61K 9/5161, A61K 47/36, A61K 47/26, A61K 47/12 (54) DESENVOLVIMENTO DE NANOCÁPSULAS DE QUITOSANA E GOMA XANTANA PARA A PRESERVAÇÃO DE CONCENTRADOS DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; TITO ROBERTO SANT'ANNA CADAVAL JUNIOR; PATRÍCIA SILVA DIAZ; BRUNA SILVA DE FARIAS; JÊNIFER INÊS ENGELMANN; JOELMA RODA ZITHA VILANCULOS; EDUARDO SILVEIRA RIBEIRO
(21) BR 10 2021 018271-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A45F 3/04 (2006.01), A45F 3/14 (2006.01), A45C 13/38 (2006.01), A45F 3/10 (2006.01) (52) A45F 3/047, A45F 3/14, A45C 13/38, A45F 3/10 (54) COLETE PARA TRANSPORTE DE SACOLAS (71) TABATHA PENIDO FERREIRA (BR/SP)

	(72) TABATHA PENIDO FERREIRA
(21) BR 10 2021 018361-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) B65G 43/06 (2006.01) (52) B65G 43/06 (54) DISPOSITIVO DETECTOR DE RASGOS E TRANSBORDO PARA CORREIA TRANSPORTADORA, E, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE RASGOS E TRANSBORDO PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) VALE S.A. (BR/RJ) (72) CARLOS ADRIANO DE LIMA; FELIPE FORTES FRANÇA; GUILHERME PEREIRA DE OLIVEIRA; THIAGO CAMPANHARO SOUSA
(21) BR 10 2021 018369-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) B65D 90/04 (2006.01) (52) B65D 90/04, B65D 90/046 (54) ENVELOPE INTERNO PARA TANQUES DE TRANSPORTE (71) PIZZI ANDRADE PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) (72) ELAINE JANAINA PIZZI ANDRADE
(21) BR 10 2021 018404-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) B01D 36/04 (2006.01), B01D 35/26 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01) (52) B01D 36/04, B01D 35/26, A01K 63/045 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE FILTRAGEM PARA AMBIENTES AQUÁTICOS (71) NATURAL LAGOS LTDA ME (BR/SP) (72) ARISTIDE MANSO FIGUEIREDO JUNIOR; EDUARDO KENJI IKEDA
(21) BR 10 2021 019259-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (30) 23/12/2020 US 17/133,045 (51) G01C 21/06 (2006.01) (52) G01C 21/06 (54) APARELHO PARA GERAR PLANO DE TRAJETO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, MÉTODO PARA GERAR PLANO DE TRAJETO (71) DEERE & COMPANY (US)

	(72) QUIANG R. LIU; JEFFERY J. ADMS; RYAN C. BURNLEY; ANDREJ CYGANKOV
(21) BR 10 2021 019838-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2021 (51) H03H 3/02 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01) (52) H03H 3/02, H01G 4/38, H02J 3/01, H02J 3/18 (54) SISTEMAS COMPENSADORES RESSONADORES DE CARGAS ELÉTRICAS E MÉTODO DE USO DE AMBOS (66) BR 10 2020 021416-0 19/10/2020 (71) EVOLUÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS LTDA (BR/MA) (72) NILSON BARBOSA
(21) BR 10 2022 012475-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2022 (30) 10/09/2021 US 17/471,560 (51) F16D 65/14 (2006.01) (52) F16D 65/14 (54) VEÍCULO DE TRABALHO, E, CONJUNTO DE EIXO MOTRIZ (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SHANTANU S. JOSHI; GALEN R. LOVE; KEVIN M. ALLEN; RAVINDRA KHOT; GARRETT F. DOLLINS
(21) BR 10 2022 012574-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2022 (30) 24/06/2021 GB 2109104.6 (51) H02K 1/278 (2022.01), H02K 1/28 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01) (52) H02K 1/278, H02K 1/28, H02K 21/24, H02K 3/04 (54) ESTATOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA (71) ETA GREEN POWER LIMITED (GB) (72) LIAM BOWMAN; HENRY COLLINGS
(21) BR 10 2022 013170-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2022 (30) 08/09/2021 US 17/447,083 (51) A01D 34/04 (2006.01) (52) A01D 34/04

	(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONFIGURAR AUTOMATICAMENTE UMA BARRA DE CORTE (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SHREYAS P. MODAK; ALEX A. BRIMEYER; SHALLY JARQUIN CADENA
(21) BR 10 2022 013800-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2022 (30) 27/08/2021 JP 2021-139384 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60R 21/231 (2011.01), B60R 21/233 (2006.01) (52) B60R 21/207, B60R 21/231, B60R 21/233 (54) DISPOSITIVO DE AIRBAG DE VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MITSUYOSHI OHNO; JIRO OHACHI; MASASHI HOTTA
(21) BR 10 2022 014341-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2022 (30) 16/08/2021 JP 2021-132280 (51) B60L 53/22 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01), B60L 53/62 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01) (52) B60L 53/22, B60L 53/14, B60L 53/62, B60L 55/00 (54) CONTROLADOR DE VEÍCULO, VEÍCULO, SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA, CONECTOR DE DESCARGA, EQUIPAMENTO DE ENERGIA, E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) SHIGEKI KINOMURA; TORU ANDO
(21) BR 10 2022 016014-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2022 (30) 13/08/2021 US 17/402,474 (51) F02C 9/48 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01) (52) F02C 9/48, F01D 15/10, B64D 27/24 (54) SISTEMA PARA POTÊNCIA DE AERONAVE, SISTEMA PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DA AERONAVE EM UMA AERONAVE ELÉTRICA E MÉTODO DE CONTROLE DE TENSÃO EM UM SISTEMA DE POTÊNCIA DE AERONAVE (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) (72) RICHARD FREER
(21) BR 10 2022 016196-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	(22) 15/08/2022 (30) 16/08/2021 US 17/403,650 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/52 (2020.01), H02H 7/22 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (52) G01R 31/086, G01R 31/52, H02H 7/22, G06N 20/00 (54) MÉTODO E SISTEMA (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) (72) XIAOMING LI; HENGXU HA; LING XIANG
(21) BR 10 2022 016225-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (30) 17/08/2021 FR 2108733 (51) B66D 1/52 (2006.01), B66C 13/02 (2006.01), B66F 7/28 (2006.01) (52) B66D 1/525, B66C 13/02, B66F 7/28 (54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO ATIVA, DESTINADO A COMPENSAR PELO MENOS PARCIALMENTE O EFEITO DE UM MOVIMENTO ONDULATÓRIO EM UMA CARGA (71) REEL (FR) (72) BART BURGER; SAMUEL MORINIERE; KARAMOKO KONATE
(21) BR 10 2022 016253-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (30) 17/08/2021 US 17/404,980 (51) B60W 30/09 (2012.01), B60W 30/095 (2012.01) (52) B60W 30/09, B60W 30/095 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) AVINASH HASSAN MANJUNATH; STEVEN GUY CLIFTON
(21) BR 10 2022 016274-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2022 (30) 17/08/2021 US 17/404,145 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 3/06 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01) (52) B60L 15/20, B60L 3/06, B60L 3/0061, B60L 3/0046 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE UMA AERONAVE, MÉTODO PARA CONTROLAR ENERGIA EM UMA AERONAVE E SISTEMA DE CONTROLE ELÉTRICO DE AERONAVE (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA) (72) RICHARD FREER

(21) BR 10 2022 016390-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2022
(30) 03/09/2021 EP 21194754.4
(51) B32B 3/10 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(52) B32B 3/10, B32B 38/00
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EMENDAR FITAS DE TRÊS CAMADAS
(71) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT)
(72) VINCENZO LA MANTIA; MAURIZIO SPIRITICCHIO; GIAMBATTISTA SIMONE; GABRIELE SABLONE

(21) BR 10 2022 016927-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2022
(30) 10/09/2021 EP 21290056.7
(51) B64C 25/44 (2006.01)
(54) FREIO PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DO FREIO PARA UMA AERONAVE
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) ADIL SARDI; FABIEN RAMIREZ; PATRICE BRION; BERTRAND PROUZET

(21) BR 10 2022 017009-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2022
(30) 17/09/2021 EP EP21290058.3
(51) B64C 13/04 (2006.01), F16C 19/16 (2006.01), F16C 21/00 (2006.01)
(52) B64C 13/04, B64C 13/0421, F16C 19/16, F16C 21/00
(54) MONTAGENS DE PIVÔ PARA ALAVANCA DE CONTROLE E DE ALAVANCA DE CONTROLE, E, MÉTODO PARA DETECTAR FUNCIONAMENTO INCORRETO DE UMA MONTAGEM DE ALAVANCA DE CONTROLE
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) JULIEN SERIEYS

(21) BR 10 2022 017364-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2022
(30) 03/09/2021 US 17/466350
(51) F16H 48/20 (2012.01)
(54) COMPONENTE DE TRANSMISSÃO DE VEÍCULO TENDO UM CONJUNTO DE ALOJAMENTO COM PINOS PARA INIBIR MOVIMENTO RELATIVO ENTRE UM MEMBRO DO ALOJAMENTO E UM TUBO

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING, INC. (US)
(72) CHUNG, CHIH-HUNG; PADFIELD, CORY J.; VASU, ANOOP

(21) BR 10 2022 017531-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2022
(30) 10/09/2021 US 17/471,306
(51) B60K 31/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) STUART BARR; ANDREW RYAN STAATS

(21) BR 10 2022 017549-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2022
(30) 07/09/2021 US 17/467,952
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/1275
(54) ALVO PARA SENSOR DE NÍVEL DE TANQUE DE GRÃOS INTEGRADO AO TANQUE DE GRÃOS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JUSTIN BECKER; MARK D. DILTS; MICHAEL MINNICH; CLAYTON E. BANKS JR; DENVER R. YODER

(21) BR 10 2022 017579-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2022
(30) 03/09/2021 US 17/466,222
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/1273
(54) MONITOR DE PERDAS ATIVO PARA UMA COLHEITADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) ERIC L. WALKER; ERICSON SANTOS; MATTHEW D´ AMICANTONIO

(21) BR 10 2022 017630-2 A2

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

Invenção
(22) 02/09/2022
(30) 03/09/2021 US 17/466,226
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/1243, A01D 41/127
(54) CONTROLE DO PADRÃO DE DISPERSÃO DE RESÍDUOS POR FREQUÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO CONTINUAMENTE VARIADA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MARK D. DILTS

---

(21) BR 10 2022 017825-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2022
(30) 06/09/2021 IT 102021000022928
(51) B66F 9/08 (2006.01)
(52) B66F 9/08
(54) MANIPULADOR TELESCÓPICO COM GUINCHO MELHORADO
(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(72) MARCO IOTTI

---

(21) BR 10 2022 017843-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(30) 08/09/2021 DE 10 2021 123 190.6
(51) B23K 31/00 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE SODA E MÉTODO DE SOLDAGEM DE TAL COMPONENTE DE SODA A UM COMPONENTE
(71) PUREM GMBH (DE)
(72) KRESIMIR JAMBROSIC; CHRISTOPH GOTTHARD; HAGEN KORB

---

(21) BR 10 2022 017870-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2022
(30) 09/09/2021 DE 10 2021 123 408.5
(51) B02C 17/16 (2006.01)
(54) MOINHO AGITADOR
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(72) UDO ENDERLE; THOMAS GOLLER; HOLGER MÖSCHL; WITALI SUDERMANN; LARS-PETER WEILAND

---

(21) BR 10 2022 017878-0 A2

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

Invenção
(22) 06/09/2022
(30) 07/09/2021 US 17/467,958
(51) A01D 41/16 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(52) A01D 41/16, A01D 41/1274
(54) CONEXÃO REMOTA E AUTOMÁTICA E ACIONAMENTO DE UMA PLATAFORMA DE CORTE DE COLHEITADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CURTIS HILLEN; NATHAN E. ISAAC; WAYNE T. FLICKINGER

---

(21) BR 10 2022 018144-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2022
(30) 10/09/2021 PL P.438929
(51) B61L 1/02 (2006.01), E01B 26/00 (2006.01), E01B 29/32 (2006.01)
(52) B61L 1/02, E01B 26/00, E01B 29/32
(54) DISPOSIÇÃO DE SENSOR DE VIA
(71) VOESTALPINE SIGNALING POLAND SP. Z O. O. (PL)
(72) MARIUSZ BULAWA; JAROSLAW STEC

---

(21) BR 10 2022 018380-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2022
(30) 17/09/2021 EP 21197418.3
(51) B65G 47/08 (2006.01)
(52) B65G 47/08
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORNECER UM FLUXO DE PRODUTO COM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS MUTUAMENTE ALINHADOS EM SUBSTRATOS DE PRODUTO
(71) ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEFAN MÜLLER

---

(21) BR 10 2022 018426-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2022
(30) 16/09/2021 IN 202111041969
(51) B64C 7/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ATUADOR PARA UMA PORTA DA CARENAGEM, E, MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE ATUADOR DE UMA PORTA DA CARENAGEM
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) NAVANEETHAKRISHNAN PANDIAN

(21) BR 20 2021 002811-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2021 (51) A63F 3/06 (2006.01) (52) A63F 3/06 (54) LOTERIA PROGNÓSTICO NUMÉRICO (71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (BR/PI) (72) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM
(21) BR 20 2021 002858-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2021 (51) B63H 20/12 (2006.01) (52) B63H 20/12 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO REMOTO PARA MOTOR ELÉTRICO DE EMBARCAÇÃO (71) EDUARDO SILVA DA MATA (BR/GO) (72) EDUARDO SILVA DA MATA
(21) BR 20 2021 002865-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2021 (51) A01C 11/02 (2006.01) (52) A01C 11/02 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO DISTRIBUIDOR DE MUDAS COM MOVIMENTO SÍNCRONO VERTICAL PARA TRANSPLANTADORAS. (71) JOSÉ WILLIAN FINOTO (BR/SP) ; ANA LÚCIA PASCHOA BOTELHO (BR/SP) ; GERALDO FINOTO (BR/SP) (72) ANA LÚCIA PASCHOA BOTELHO; GERALDO FINOTO; JOSÉ WILLIAN FINOTO
(21) BR 20 2021 002869-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2021 (51) B32B 5/18 (2006.01) (52) B32B 5/18 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL COMPOSTO DA UNIÃO DE PAPEL E POLIESTIRENO PARA USOS DIVERSOS (71) EVANDRO VENANCIO FERNANDES (BR/GO) (72) EVANDRO VENANCIO FERNANDES

(21) BR 20 2021 002886-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2021 (51) B65D 5/00 (2006.01) (52) B65D 5/001 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA PARA TRANSPORTE (71) ECOBOXES EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP) (72) MATHEUS BELATO MAZZA
(21) BR 20 2021 003045-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2021 (51) A47H 1/144 (2006.01) (52) A47H 1/144 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE USADO EM VARÕES DE CORTINAS (71) LAERTI PERLI (BR/PR) (72) LAERTI PERLI
(21) BR 20 2021 003048-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) C01B 13/10 (2006.01) (52) C01B 13/10 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GERADOR DE OZÔNIO DGO3 (71) ORTUSOLIS - TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/CE) (72) JOSE RICARDO TEIXEIRA MACIEL; DANILO GURGEL GOMES
(21) BR 20 2021 003063-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) A47J 27/00 (2006.01) (52) A47J 27/00 (54) BOLO EM POTE TIPO BALDE (71) KARLA CALMON DE OLIVEIRA ROCHA (BR/BA) (72) KARLA CALMON DE OLIVEIRA ROCHA
(21) BR 20 2021 003085-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) C02F 3/28 (2023.01) (52) C02F 3/28

	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA (71) FLUXO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-EPP (BR/ES) (72) RICARDO FRANCI GONÇALVES
(21) BR 20 2021 003112-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) A61C 3/00 (2006.01) (52) A61C 3/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO MÓVEL (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) (72) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA
(21) BR 20 2021 003144-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) A41G 5/00 (2006.01) (52) A41G 5/0046 (54) APARATO DE APLIQUE DE CABELOS POSTIÇOS COM FAIXA ADESIVA ANTIALÉRGICA E FAIXA ADESIVA ANTIALÉRGICA AUXILIAR (71) RONALDO MAZARÁ JUNIOR (BR/SP) (72) RONALDO MAZARÁ JUNIOR
(21) BR 20 2021 003176-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) A47G 29/00 (2006.01) (52) A47G 29/00 (54) DEFUMADOR MULTIUSO (71) EDUARDO GONZAGA CARSALADE (BR/MG) (72) EDUARDO GONZAGA CARSALADE
(21) BR 20 2021 003181-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (51) A45B 25/02 (2006.01) (52) A45B 25/02 (54) APERFEIÇOAMENTO EM ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO SOLAR (71) GUILHERME WAGNER ECKERT (BR/RS) ; NELSON ROBSON VARGAS (BR/RS) ; WILLIAN WAGNER (BR/RS) (72) WILLIAN WAGNER; GUILHERME WAGNER ECKERT; NELSON ROBSON

	VARGAS
(21) BR 20 2021 003197-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) B60D 1/24 (2006.01) (52) B60D 1/24 (54) ENGATE REBOQUE PARA VEÍCULOS (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) CELSO MAURICIO DE CARVALHO JÚNIOR; ITALLO VAZ SOUZA; MARCOS VINICIUS LINO SOARES; MOACIR RIBEIRO MACHADO JUNIOR
(21) BR 20 2021 003205-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) A47G 29/087 (2006.01) (52) A47G 29/087 (54) EMBALAGEM PARA APARELHO DE BARBEAR COM BASE E TAMPA (71) DEISE IRENE DOS SANTOS (BR/SP) (72) DEISE IRENE DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 003259-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) A61L 9/20 (2006.01) (52) A61L 9/20 (54) NOVA DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UM MÓDULO COM LÂMPADA AUTOMÁTICA ESTERILIZADORA COM UV-C E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) EDVALDO ASSUNÇÃO; APARECIDO AUGUSTO DE CARVALHO; MARCELO AUGUSTO ASSUNÇÃO SANCHES; MARCELO CARVALHO MINHOTO TEIXEIRA; RICARDO TAONI XAVIER
(21) BR 20 2021 003282-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) A61F 7/00 (2006.01) (52) A61F 7/0053 (54) UNIDADE DE TRATAMENTO DE CRIOTERAPIA (71) RENATO HENRIQUES SERAFIM (BR/MG) ; FRANCIS FABRÍCIO ALVES CHAVES (BR/MG) (72) RENATO HENRIQUES SERAFIM; FRANCIS FABRÍCIO ALVES CHAVES

(21) BR 20 2021 003283-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) H04Q 1/02 (2006.01) (52) H04Q 1/025 (54) MOBILIÁRIO URBANO PARA ARMAZENAMENTO, CAMUFLAGEM E OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES (71) BRAZIL TOWER CESSÃO DE INFRAESTRUTURAS LTDA., (BR/MG) (72) JULIO SIMOES ROLAND
(21) BR 20 2021 003287-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) B42B 5/12 (2006.01) (52) B42B 5/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADERNO COM FOLHAS REPOSICIONÁVEIS (71) STUDIES COMÉRCIO DE PRODUTOS E MATERIAIS ESCOLARES LTDA-ME (BR/PR) (72) LUCAS GARCIA BRAVO
(21) BR 20 2021 003296-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) E03C 1/28 (2006.01) (52) E03C 1/28 (54) PROJETO RALO UNIVERSAL ELIMINADOR DE MAL CHEIRO (71) ARISIO CEZARIO DA SILVA (BR/RJ) (72) ARISIO CEZARIO DA SILVA
(21) BR 20 2021 003297-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2021 (51) F16C 1/00 (2006.01) (52) F16C 1/00 (54) ESTAÇÃO DE ENCHIMENTO FRACIONADO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (71) WILLIAM DE LIMA NUCCI (BR/SP) ; SALIM HOMSI (BR/SP) (72) WILLIAM DE LIMA NUCCI; SALIM HOMSI
(21) BR 20 2021 003314-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	(22) 23/02/2021 (51) A47B 61/04 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01) (52) A47B 61/04, A61L 2/10 (54) SAPATEIRA HIGIENIZADORA (71) WANDERLEY FERREIRA SOARES (BR/SP) (72) WANDERLEY FERREIRA SOARES
(21) BR 20 2021 003325-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (51) G09B 23/24 (2006.01) (52) G09B 23/24 (54) LABORATÓRIO DUPLO MÓVEL ESCOLAR (71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA) (72) RAIMUNDO KLEBER CASTRO SANTOS; SOFIANE LABIDI; PEDRO ANDRÉ LIMA BELCHIOR CASTRO
(21) BR 20 2021 003368-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (51) A01K 29/00 (2006.01) (52) A01K 29/00 (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE VÍDEOS DE RUMINAÇÃO ANIMAL (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) (72) GILBERTO LUCIANO DE OLIVEIRA; HEMERSON PISTORI; VANESSA APARECIDA MORAES WEBER; FABRICIO DE LIMA WEBER; JULIA GINDRI BRAGATO PISTORI; GEAZY VILHARVA MENEZES; MILENA DOS SANTOS CARMONA
(21) BR 20 2021 003378-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (51) A47G 29/087 (2006.01) (52) A47G 29/087 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PRENDEDOR DE VARAL (71) LIEL VIEIRA (BR/SP) (72) LIEL VIEIRA
(21) BR 20 2021 003386-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 23/02/2021 (51) A61C 8/00 (2006.01) (52) A61C 8/005 (54) COMPONENTE PROTÉTICO MINI-PILAR COM INTERFACE PROTÉTICA DESLOCADA PARA ANTERIOR EM RELAÇÃO AO EIXO LONGITUDINAL DE INTERFACE DO IMPLANTE (71) FERNANDO GIOVANELLA (BR/SC) (72) FERNANDO GIOVANELLA
(21) BR 20 2021 003400-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (51) A61K 38/47 (2006.01) (52) A61K 38/47 (54) UTILIZAÇÃO DO PEPTÍDEO SINTÉTICO INDOLICIDINA PARA PREVENÇÃO E ELIMINAÇÃO DE MICRORGANISMOS EM SÊMEN (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI (BR/GO) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) (72) ESTEBAN NICOLÁS LORENZON; GUILHERME SASTRE DE SOUZA; EDUARDO MAFFUD CILLI; GUILHERME ROCHA LINO DE SOUZA; GABRIEL HENRIQUE SANTOS; TAISE MARIA DOS ANJOS OLIVEIRA; MARIA LUCIA GAMBARINI MEIRINHOS
(21) BR 20 2021 003401-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (51) A61G 7/047 (2006.01) (52) A61G 7/047 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA ADAPTÁVEL PARA DEFICIENTES (71) ADAIR FERNANDES BARBOSA (BR/MG) (72) ADAIR FERNANDES BARBOSA
(21) BR 20 2021 003431-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (51) A47C 17/04 (2006.01) (52) A47C 17/04 (54) SOFÁ COM BRAÇOS RETRÁTEIS (71) BASEFLEX INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA ME (BR/PR) (72) PETER ALEXANDRI GOLFETTI

(21) BR 20 2021 003473-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (51) A01K 27/00 (2006.01) (52) A01K 27/002 (54) PEITORAL DE MALHA AJUSTÁVEL PARA CÃES (71) ZEE DOG SA (BR/RJ) (72) PEDRO MARIA ZUNZUNEGUI GÓMEZ-GIL
(21) BR 20 2021 003516-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (51) E04B 1/08 (2006.01) (52) E04B 1/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELA PARA ARMADURA DE LAJES, PILARES, VIGAS OU OUTROS. (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE) (72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA
(21) BR 20 2021 003533-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (51) A47G 19/02 (2006.01) (52) A47G 19/02 (54) BOLEIRA MODULAR COM ENCAIXE POR INTERFERÊNCIA MECÂNICA (71) MANOEL TORRES SOBRINHO (BR/SP) (72) MANOEL TORRES SOBRINHO
(21) BR 20 2021 003534-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021 (51) A61H 7/00 (2006.01) (52) A61H 7/00 (54) DISPOSITIVO PARA EXPRESSÃO MEIBOMIANA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) (72) BIANCA FIGUEIREDO BARCZEWSKI; FRANCISCO JOSÉ RAPOSO; LAURA DE ANDRADE JUNQUEIRA; NÁDIA REZENDE BARBOSA RAPOSO; MARCOS ANTÔNIO FERNANDES BRANDÃO
(21) BR 20 2021 003535-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2021

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01)
(52) A61K 9/0036, A61F 6/08
(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA LIBERAÇÃO DE INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS E/OU OUTROS INSUMOS QUÍMICOS E/OU BIOLÓGICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(72) GERALDO SÉRGIO FARINAZZO VITRAL; FRANCISCO JOSÉ RAPOSO; LAURA DE ANDRADE JUNQUEIRA FARMACÊUTICA 111.877.036-64 16.143.565 SSPMG SOLTEIRA (32)991193430 LAURA.DEANDRADE@HOTMAIL.COM 36015-350 OLEGÁRIO MACIEL 435/700. SANTA HELENA; NÁDIA REZENDE BARBOSA RAPOSO; MARCOS ANTÔNIO FERNANDES BRANDÃO PROFESSOR DA UFJF 558.385.456-15 M-3.237.691 SSP/MG CASADO (32)984286067 MARCOSBRAND2012@GMAIL.COM 36033-240 RUA LUZ INTERIOR, Nº 105/804, ESTRELA SUL

---

(21) BR 20 2021 003540-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2021
(51) A01K 97/14 (2006.01)
(52) A01K 97/14
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO DE DESCIDA DE PEIXES
(71) INSTITUTO COMAR - CONSERVACAO MARINHA DO BRASIL (BR/SC) ; INSTITUTO MEROS DO BRASIL (BR/PR)
(72) LAWRENCE IKEDA; PIETRO SIMON MORO; DOMINGOS GARRONE NETO; MATHEUS OLIVEIRA FREITAS; EDSON LUIZ DECONTO; JOHNATAS ADELIR ALVES; VINICIUS ABILHOA; FELIPPE ALEXANDRE LISBOA DE MIRANDA DAROS; LEONARDO SCHLOGEL BUENO

---

(21) BR 20 2021 003588-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2021
(51) H04Q 1/02 (2006.01)
(52) H04Q 1/025
(54) GABINETE COM ABERTURA BASCULANTE DE 6U
(71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG)
(72) ELISABETE BELUCI VILAS BOAS

---

(21) BR 20 2021 003594-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2021
(51) H04Q 1/02 (2006.01)

	(52) H04Q 1/025 (54) GABINETE COM ABERTURA BASCULANTE DE 10U (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG) (72) ELISABETE BELUCI VILAS BOAS
(21) BR 20 2021 003597-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2021 (51) H04Q 1/02 (2006.01) (52) H04Q 1/025 (54) GABINETE ABRIGO COM VENTILAÇÃO DE 24U COM PÉS (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG) (72) ELISABETE BELUCI VILAS BOAS
(21) BR 20 2021 003599-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2021 (51) B62B 1/04 (2006.01), B62B 1/26 (2006.01) (52) B62B 1/045, B62B 1/264 (54) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE BOBINA DE CABO COM MESA (71) UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS METALICOS - EIRELI (BR/MG) (72) ELISABETE BELUCI VILAS BOAS
(21) BR 20 2021 003624-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2021 (51) B60P 3/025 (2006.01) (52) B60P 3/0252 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VEÍCULO CONTROLADOR E PALCO (71) PEDRO HENRIQUE ALVES DA CRUZ (BR/MG) (72) PEDRO HENRIQUE ALVES DA CRUZ
(21) BR 20 2021 003651-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 25/02/2021 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/4401 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CONECTOR PARA CABO DE FIBRA OPTICA

	(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS SILVEIRA DE BITENCOURT
(21) BR 20 2021 003680-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (51) E03F 5/04 (2006.01) (52) E03F 5/04 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAIXA COLETORA PLUVIAL (71) FATIMA F DA SILVA INDUSTRIA (BR/SP) (72) FELIPE AVILA FRANCISCO DA SILVA
(21) BR 20 2021 003684-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (51) B60P 3/077 (2006.01) (52) B60P 3/077 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA AUXILIAR PARA TRAVAMENTO DE RODAS VEÍCULARES (71) ORLI BERNARDES (BR/SC) ; BALBINA LORENZATTO BERNARDES (BR/SC) (72) ORLI BERNARDES
(21) BR 20 2021 003709-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (51) B66F 11/04 (2006.01) (52) B66F 11/04 (54) PLATAFORMA ELEVATÓRIA (71) ORGUEL INDUSTRIA E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS S/A (BR/MG) (72) SERGIO FAGUNDES GUERRA LAGES
(21) BR 20 2021 003759-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (51) G02B 5/18 (2006.01) (52) G02B 5/18 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTROLE REMOTO DO ALARME COM INDICADOR LUMINOSO (71) ADILSON APARECIDO BONATTI (BR/SP) (72) ADILSON APARECIDO BONATTI
(21) BR 20 2021 003762-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 26/02/2021 (51) E04F 19/04 (2006.01) (52) E04F 19/04 (54) DISPOSITIVO DE SANCA PRÉ-MOLDADA (71) RODRIGO AZEVEDO PETRI (BR/PR) (72) RODRIGO AZEVEDO PETRI
(21) BR 20 2021 003770-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (51) A01M 23/34 (2006.01) (52) A01M 23/34 (54) ARMADILHA PARA RATOS (71) AFRANIO SANTOS DE ALMEIDA (BR/AM) (72) AFRANIO SANTOS DE ALMEIDA
(21) BR 20 2021 003849-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2021 (51) E05B 19/00 (2006.01) (52) E05B 19/0005 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CLAVICULÁRIO COM CONTROLE DE ACESSO E MOVIMENTAÇÃO DAS RESPECTIVAS CHAVES (71) ALAM BARCELOS DA SILVA (BR/RJ) ; JOSSIAN COSTA DE BRITO (BR/CE) (72) ALAM BARCELOS DA SILVA; JOSSIAN COSTA DE BRITO
(21) BR 20 2021 003868-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2021 (51) A47G 5/00 (2006.01) (52) A47G 5/00 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE ENCAIXE PARA FIRMAMENTO DE TELAS EM MÓVEIS E ACESSÓRIOS (71) BRASMACOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) (72) DAYSON MATOS DIAS
(21) BR 20 2021 003888-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2021 (51) B66F 3/18 (2006.01) (52) B66F 3/18

	(54) ELEVADORES ELETROMECANICOS "MACACOS". (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) (72) NELSON BIONDI JUNIOR
(21) BR 20 2021 003902-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2021 (51) A24F 15/01 (2020.01) (52) A24F 15/01 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM POTE VAPORIZADOR PARA FUMO (71) MARCUS VINICIUS CAMPOY CHICHIZOLA CABALLERO ALVES (BR/SP) (72) MARCUS VINICIUS CAMPOY CHICHIZOLA CABALLERO ALVES
(21) BR 20 2021 003903-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2021 (51) A01M 1/20 (2006.01) (52) A01M 1/20 (54) CÁPSULA DE PROTEÇÃO PARA ISCA INSETICIDA (71) FE COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS EIRELI (BR/SC) (72) ERICO LUIZ NUNES
(21) BR 20 2021 003918-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2021 (51) G10D 7/08 (2006.01) (52) G10D 7/08 (54) HASTE COM AMORTECIMENTO PARA TUDEL DE SAXOFONE (71) SELMA RODRIGUES 08369742718 (BR/RJ) ; MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA (BR/RJ) (72) MARCELO CASTRO DE LACERDA TEIXEIRA
(21) BR 20 2021 003937-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) F02D 19/02 (2006.01) (52) F02D 19/024 (54) CONTROLADOR RÁPIDO DE CHAMAS COM RESPOSTA CONTINUAMENTE VARIÁVEL (71) INDUSTRIAL ATILLA LTDA (BR/MG) (72) REMO DIAS BAHIA DE CARVALHO

(21) BR 20 2021 003943-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) A61H 9/00 (2006.01) (52) A61H 9/0078 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VESTIMENTA PROPRIOCEPTIVA (71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF) (72) LEONARDO VALENTIM DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2021 003964-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) G06Q 50/10 (2012.01) (52) G06Q 50/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE EXERCÍCIO FÍSICO (71) ANDERSON VRZECIONEK (BR/PR) ; DANTON MATHEUS PERASOL (BR/PR) ; VINICIUS HILLMANN DE CARVALHO (BR/PR) ; ALLAN GOMES DE SOUZA (BR/PR) (72) ANDERSON VRZECIONEK; DANTON MATHEUS PERASOL; VINICIUS HILLMANN DE CARVALHO; ALLAN GOMES DE SOUZA
(21) BR 20 2021 003970-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) A47G 19/22 (2006.01) (52) A47G 19/2227 (54) CANECA INFANTIL COM DISPOSITIVO LÚDICO E INTERATIVO (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003974-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) A22C 7/00 (2006.01) (52) A22C 7/0023 (54) FORMA PARA MOLDAR ALIMENTOS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003976-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 02/03/2021 (51) A47J 43/24 (2006.01) (52) A47J 43/24 (54) CESTA AJUSTÁVEL (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003980-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) B65D 21/02 (2006.01) (52) B65D 21/022 (54) RECIPIENTE ACONDICIONADOR DE ALIMENTOS DOTADO DE TAMPA COM ANEL DE BORRACHA E SOBRETAMPA (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003987-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) A47J 19/02 (2006.01), A47J 43/28 (2006.01) (52) A47J 19/02, A47J 43/28 (54) JARRA COM ALÇA E ESPREMEDOR (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003991-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) A47G 19/22 (2006.01) (52) A47G 19/2227 (54) GARRAFA INFANTIL COM DISPOSITIVO LÚDICO E INTERATIVO (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003993-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) B65F 1/06 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01) (52) B65F 1/06, B65D 21/02 (54) LIXEIRA EMPILHÁVEL (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)

	(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(21) BR 20 2021 003995-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (51) E04B 1/04 (2006.01) (52) E04B 1/04 (54) CONSTRUÇÕES DE IMÓVEIS 4 E 5 ESTRELAS (71) MANOEL DA SILVA PROJETOS & TECNOLOGIAS (BR/PE) (72) MANOEL DA SILVA
(21) BR 20 2021 004015-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) B01D 21/00 (2006.01) (52) B01D 21/00 (54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE MINERAIS (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) (72) JOHANNES HOFFMANN
(21) BR 20 2021 004017-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) A47G 19/02 (2006.01) (52) A47G 19/02 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BANDEJA PARA REFEIÇÕES COM SUPORTE PARA APARELHO CELULAR (71) WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA (BR/RJ) ; PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO (BR/RJ) ; ATLANTPLAST PRODUTOS INJETADOS E ACESSÓRIOS PARA CELULAR E TABLETS EIRELI (BR/SP) (72) PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO; WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA
(21) BR 20 2021 004025-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) B41F 15/14 (2006.01) (52) B41F 15/14 (54) MÁQUINA SERIGRÁFICA DE ESTAMPA CORRIDA DE TELA E ESTAMPA LOCALIZADA DE TELA EM TECIDOS COM CÂMARA DE SECAGEM E FUNÇÃO REBOBINADORA (71) EDSON BERNARDINO CONDE (BR/MG) (72) EDSON BERNARDINO CONDE

(21) BR 20 2021 004027-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) G06F 3/01 (2006.01) (52) G06F 3/011 (54) DISPOSITIVO ARTICULADO INTERATIVO PARA TRANSMISSÃO DE CONTEÚDO EM REALIDADE AUMENTADA (71) LEANDRO NALDEI DE SOUZA (BR/SP) (72) LEANDRO NALDEI DE SOUZA
(21) BR 20 2021 004028-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) A01K 5/00 (2006.01) (52) A01K 5/004 (54) VAGÃO TRATADOR VERTICAL AUTO CARREGÁVEL PARA DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS, (71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS) (72) JOEL CAPONI PARISE
(21) BR 20 2021 004062-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) A61F 13/491 (2006.01) (52) A61F 13/491 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA A FRALDA PARA SEGREGAR FEZES DA URINA (71) DELSON GERALDO DE PAULA (BR/MG) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) (72) DELSON GERALDO DE PAULA; NILMAR ALVES CAVALCANTE
(21) BR 20 2021 004072-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (51) A47J 36/06 (2006.01) (52) A47J 36/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PORTÁTIL COM DEPURADOR E EXAUSTOR DE FUMAÇA E GORDURA, INCORPORADO EM UMA TAMPA DE PANELA (71) JOFRE ROGÉRIO GOMES CARDOSO (BR/SP) (72) JOFRE ROGERIO GOMES CARDOSO

(21) BR 20 2021 004085-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (51) A61M 5/315 (2006.01) (52) A61M 5/31525 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ÊMBOLO DE SERINGA, COM FUROS E PASSAGENS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA DOSAGENS (71) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG) (72) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 004095-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (51) B41K 1/00 (2006.01), B41K 1/02 (2006.01), B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/58 (2006.01) (52) B41K 1/00, B41K 1/02, B41K 1/36, B41K 1/58 (54) CARIMBO PORTÁTIL DE ACIONAMENTO RÁPIDO (71) CARIMBOS NYKON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SC) (72) ERICO LUIZ NUNES
(21) BR 20 2021 004097-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (51) G03B 21/32 (2006.01) (52) G03B 21/32 (54) CINEMA MÓVEL DOBRÁVEL ARTICULADO (71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA) (72) RAIMUNDO KLEBER CASTRO SANTOS; SOFIANE LABIDI; PEDRO ANDRÉ LIMA BELCHIOR CASTRO
(21) BR 20 2021 004230-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (51) A47K 5/12 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (52) A47K 5/12, A61L 2/00 (54) PRODUTO PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, CONTAGEM DE PESSOAS E INSTRUÇÕES AUTOMÁTICAS ATRAVÉS DE ÁUDIO (71) LASETRONIK SEGURANCA ELETRONICA (BR/PR) (72) LUIZ ANTONIO DE SOUZA
(21) BR 20 2021 004232-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 05/03/2021 (51) G01N 33/00 (2006.01) (52) G01N 33/004 (54) SENSOR DE DIÓXIDO DE CARBONO E VENTILADOR DE EXAUSTÃO PARA DESCONTAMINAÇÃO AMBIENTE (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR) (72) JOSÉ MARCOS NABHAN; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI
(21) BR 20 2021 004240-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (51) B65G 67/60 (2006.01) (52) B65G 67/60 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LONA PARA COSTADO DE NAVIOS DO TIPO RAMPA FLEXÍVEL (71) BMD TEXTEIS LTDA (BR/BA) ; SAMARCO MINERAÇÃO SA (BR/MG) (72) MÁRYO STHEFANNE DE MELO; SILVANI OLIVEIRA SANTOS DE SOUSA; ADILSON BERNARDO DA SILVA; ANA MARIA GUILHERME BAILON; THIAGO SANTOS RIGUETE; LUIZ CARLOS COSTA GAVAZZA DE ARAUJO
(21) BR 20 2021 004242-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (51) A24C 5/02 (2006.01) (52) A24C 5/02 (54) MÁQUINA PARA COMPACTAR E ENCHER TUBOS DE PALHA (71) ROBSON PEREIRA DA SILVA LOPES (BR/MG) (72) ROBSON PEREIRA DA SILVA LOPES
(21) BR 20 2021 004275-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (51) A47H 1/02 (2006.01) (52) A47H 1/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO SUPORTE DE FIXAÇÃO SOB PRESSÃO E DUPLA FACE (71) VALMIR APARECIDO PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) VALMIR APARECIDO PINHEIRO DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2021 004291-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	(22) 06/03/2021 (51) B08B 3/02 (2006.01) (52) B08B 3/02 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LAVADORA DE PAINEL SOLAR COM ESCOVA GIRATÓRIA (71) TRYREX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/RS) (72) ROSELAINE SAIBERL LAMB
(21) BR 20 2021 004293-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2021 (51) A61F 13/15 (2006.01) (52) A61F 13/15 (54) ABSORVENTE HIGIÊNICO DESCARTÁVEL DE USO ÍNTIMO FEMININO EXTERNO COM ABAS REMOVÍVEIS (71) REGINA CÉLIA ALVES BARREIRA (BR/MS) (72) REGINA CÉLIA ALVES BARREIRA
(21) BR 20 2021 004294-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2021 (51) F24F 7/013 (2006.01) (52) F24F 7/013 (54) SENSOR DE DIÓXIDO DE CARBONO E VENTILADOR DE RENOVAÇÃO AMBIENTE (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR) (72) JOSÉ MARCOS NABHAN; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI
(21) BR 20 2021 004296-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (51) E01F 9/529 (2016.01) (52) E01F 9/529 (54) ONDULAÇÃO TRANSVERSAL ECOLÓGICA DE RÁPIDA INSTALAÇÃO (71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/RS) (72) EVANDRO MITURU KIKUKI
(21) BR 20 2021 004306-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (51) A01K 11/00 (2006.01) (52) A01K 11/004

(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO ANIMAL UHF TIPO BOTTON
(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(72) LUIZ KWIECINSKI FERNANDEZ; EDWIN ANTONIO CUADROS SÁNCHEZ; GUILHERME BERZAGUI; ISMAEL TRINDADE FRAGA

---

(21) BR 20 2021 004308-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2021
(51) B62H 5/20 (2006.01)
(52) B62H 5/20
(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA MOTOCICLETAS
(71) SIDNEY PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG)
(72) SIDNEY PEREIRA DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2021 004313-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2021
(51) B62H 5/20 (2006.01)
(52) B62H 5/20
(54) DISPOSITIVO INIBIDOR DE FURTO, ATRAVÉS DE MONITORAMENTO DA UNIDADE DE CENTRAL ELETRÔNICA
(71) HAMTRONIX INDUSTRIA E COMERCIO DE DISPOSITIVOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP)
(72) SIDNEY PEREIRA DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2021 004321-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2021
(51) G09F 3/04 (2006.01)
(52) G09F 3/04
(54) PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS DE GLP
(71) REBOGAS REQUALIFICADORA DE BOTIJÃO DE GÁS LTDA. (BR/SP)
(72) FELIPE COIMBRA ALOI ANDRE

---

(21) BR 20 2021 004330-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2021
(51) G05D 1/02 (2020.01)
(52) G05D 1/0206
(54) CONTROLADOR PARA UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO DINÂMICO CONFIGURADO PARA FIXAR A POSIÇÃO DE UMA EMBARCAÇÃO

	RELATIVO A UM PONTO GEOGRÁFICO DEFINIDO (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; INDUSTRIA NAVAL DO CEARA SA (BR/CE) (72) DAYVSON LEANDRO ARAÚJO SILVA; MIQUÉIAS SILVA ARAÚJO; TIAGO GOMES ARAÚJO; RAFAEL ISÍDIO RODRIGUES AGUIAR
(21) BR 20 2021 004339-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (51) E05B 47/00 (2006.01) (52) E05B 47/0038 (54) TRAVA DE SEGURANÇA PARA PORTAS (71) RENAN BARBOSA SCALIANTE ROBERTO (BR/PR) (72) RENAN BARBOSA SCALIANTE ROBERTO
(21) BR 20 2021 004354-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (51) F16F 9/02 (2006.01), F41B 11/641 (2013.01) (52) F16F 9/02, F41B 11/641 (54) CONJUNTO DE CENTRALIZADORES DE MOLAS À GÁS PARA CARABINAS DE PRESSÃO (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) (72) JULIANO SANCHES
(21) BR 20 2021 004375-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (51) A47C 7/54 (2006.01) (52) A47C 7/54 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE BRAÇO DE POLTRONA (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG) (72) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS
(21) BR 20 2021 004376-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (51) A01K 13/00 (2006.01) (52) A01K 13/00

	(54) ROUPA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO COM FECHAMENTO NAS COSTAS (71) LUÍSA BARROS DE MELO (BR/DF) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2021 004416-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) A45F 3/04 (2006.01) (52) A45F 3/04 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOCHILA DO TIPO MATERNIDADE COM TROCADOR PARA BEBÊS (71) LUIZ JOAQUINO OLIVEIRA ANTUNES (BR/SP) (72) LUIZ JOAQUINO OLIVEIRA ANTUNES
(21) BR 20 2021 004441-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) A61C 7/36 (2006.01) (52) A61C 7/36 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESPAÇADOR DENTÁRIO (71) DANIELLA ACCETTA NADAL (BR/SP) (72) DANIELLA ACCETTA NADAL; LUCIANE LACERDA FRANCO ROCHA RODRIGUES; ANTONIO SÉRGIO GUIMARÃES
(21) BR 20 2021 004448-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) G01S 13/91 (2006.01) (52) G01S 13/91 (54) RADAR PARA FISCALIZAÇÃO DE ULTRAPASSAGEM EM LOCAL PROIBIDO (71) WILLIAN CESAR LUNCA (BR/PR) (72) WILLIAN CESAR LUNCA
(21) BR 20 2021 004450-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2021 (51) A22C 17/00 (2006.01) (52) A22C 17/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA EXTRATORA DE ESCAPULA SUÍNA (71) JUCIMAR FORNARI HUK (BR/SC)

	(72) JUCIMAR FORNARI HUK
(21) BR 20 2021 004484-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) A47C 19/02 (2006.01) (52) A47C 19/021 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE COM CABECEIRA ACOPLADA (71) EUROPRIME COLCHOES EIRELI (BR/PA) (72) VANDERLEIA SOARES DINIZ
(21) BR 20 2021 004511-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) G01F 23/00 (2022.01) (52) G01F 23/00 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MEDIDOR DE NÍVEL DE ÁGUA EM POÇOS (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP) (72) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR
(21) BR 20 2021 004513-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) F04B 9/117 (2006.01) (52) F04B 9/117 (54) BOMBA INJETORA DE ÓLEO PARA BOMBAS HIDRÁULICAS (71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO ROCHA BASTOS CONCEIÇÃO
(21) BR 20 2021 004518-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) E06B 9/52 (2006.01) (52) E06B 9/52 (54) ESTRUTURA EM BASE A CANALETAS PARA TELAS DE PROTEÇÃO EM JANELAS E ESQUADRIAS (71) LEONIR DE LARA LACERDA (BR/PR) (72) LEONIR DE LARA LACERDA
(21) BR 20 2021 004521-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

	(22) 10/03/2021 (51) E05B 83/02 (2014.01) (52) E05B 83/02 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LACRE ELETRÔNICO PARA COMPARTIMENTO DE CARGA APLICADO EM VEÍCULO RODOVIÁRIO (71) SETY COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP) (72) GUILHERME WELLINGTON ALVES CARDOSO
(21) BR 20 2021 004529-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) A47G 21/18 (2006.01) (52) A47G 21/18 (54) DISPOSITIVO TUBULAR PARA CONSUMO DE INFUSÃO (71) PMI SOUTH AMERICA CONSUMER GOODS LTDA. (BR/RJ) (72) ALEX MONTEIRO BOTELHO
(21) BR 20 2021 004536-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) A01K 5/02 (2006.01) (52) A01K 5/0225 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALIMENTADOR DE ANIMAIS (71) CIRO AMARAL FARIA (BR/MG) (72) CIRO AMARAL FARIA
(21) BR 20 2021 004543-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) B29C 65/18 (2006.01) (52) B29C 65/18 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A/EM MÁQUINA SELADORA (71) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) (72) LUIZ ANTÔNIO SILVEIRA; ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DE SOUZA
(21) BR 20 2021 004547-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) B65H 75/40 (2006.01) (52) B65H 75/40 (54) TAMBOR DE REVESTIMENTO REMOVÍVEL

	(71) IMEPEL INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/SC) (72) EDSON MEDEIROS ZANATTA
(21) BR 20 2021 004559-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2021 (51) F24F 9/00 (2006.01) (52) F24F 9/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CALHA PARA CLIMATIZADOR (71) ILDO ANTÔNIO SIMON (BR/SC) (72) ILDO ANTONIO SIMON
(21) BR 20 2021 004623-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) F23M 3/22 (2006.01) (52) F23M 3/22 (54) DISTRIBUIDOR DE CARGA COM PLACAS DEFLETORAS FIXAS COM SISTEMA DE PROJEÇÃO DE CARVÃO CENTRAL POR SEPARAÇÃO GRANULOMÉTRICA (71) TÚLLIO TAVARES DA SILVA (BR/ES) (72) TÚLLIO TAVARES DA SILVA
(21) BR 20 2021 004650-9 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) B65G 43/02 (2006.01) (52) B65G 43/02 (54) DETECTOR DE RASGO EM CORREIA TRANSPORTADORA (71) SOLUCOES TECNOLOGICAS DE SISTEMAS E SENSORIAMENTO REMOTO LTDA (BR/MG) (72) JOEL ADOLFO MACHADO MORAIS
(21) BR 20 2021 004655-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (51) E01F 7/04 (2006.01), G08B 21/10 (2006.01) (52) E01F 7/04, G08B 21/10 (54) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DE DESLOCAMENTO PARA GRANDES ESTRUTURAS (71) SOLUCOES TECNOLOGICAS DE SISTEMAS E SENSORIAMENTO REMOTO LTDA (BR/MG)

(72) JOEL ADOLFO MACHADO MORAIS

---

(21) BR 20 2021 004757-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2021
(51) F25J 3/02 (2006.01)
(52) F25J 3/0209
(54) SISTEMA PARA A PURIFICAÇÃO DE BIOGÁS OBTIDO POR MEIO DE DIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ATRAVÉS DA INJEÇÃO EM CULTIVO DE MICROALGAS
(71) APOLO LAB ENERGIA RENOVAVEL LTDA (BR/PR) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S. A (BR/MA) ; GERA AMAZONAS ? GERADORA DE ENERGIA DO AMAZONAS S/A (BR/AM)
(72) ANDERSON CARDOSO SAKUMA; AUGUSTO HENRIQUE SEFFRIN SILVA; EDUARDO SIQUEIRA; FRANCIELLE STESKI DE ANDRADE; IGOR DA SILVA DEGGERONE; JEAN CLEBER DA SILVA; LEONARDO KOZAK MICHELON; LUCAS CAMARGO LOBO; MARCELO DILETTI CARELLI; MARIA EDUARDA BEHRENS DE OLIVEIRA VIANA; NICOLY FURQUIM DE SOUZA

---

(21) BR 20 2021 004791-2 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(51) H01B 7/36 (2006.01)
(52) H01B 7/368
(54) IDENTIFICADOR DE CABOS ELÉTRICOS
(71) FERDINANDO CASTELLI (BR/SP)
(72) FERDINANDO CASTELLI

---

(21) BR 20 2021 004827-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(51) E05F 13/04 (2006.01)
(52) E05F 13/04
(54) DISPOSITIVO CONSTRUTIVO EM ABRIDOR DE PORTAS POR ANTEBRAÇO E PÉ.
(71) ROY WALTER PORTILLO (BR/SC)
(72) ROY WALTER PORTILLO

---

(21) BR 20 2021 004856-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2021
(51) B65G 69/24 (2006.01)
(52) B65G 69/24

	(54) NIVELADORA DE DOCAS EMBUTIDA COM ACIONAMENTO POR MOLAS A GÁS (71) METARO SISTEMAS PARA DOCAS E MOVIMENTACAO DE CARGAS EIRELI. (BR/RS) (72) OSEIAS PRZENDZIUK
(21) BR 20 2021 004911-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) A45C 11/00 (2006.01) (52) A45C 11/00, A45C 2011/002 (54) PORTA CARREGADOR (71) DIEGO ALAN (BR/BA) (72) DIEGO ALAN DE JESUS SANTOS
(21) BR 20 2021 004918-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) F16F 15/04 (2006.01) (52) F16F 15/04 (54) ALINHADOR E PROTETOR DE CORREIA TRANSPORTADORA DE CARGA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG) (72) FELIPE AMARAL DA SILVEIRA; EDSON FERNANDES TEIXEIRA GONÇALVES
(21) BR 20 2021 004925-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) A45D 24/30 (2006.01) (52) A45D 24/30 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TECNOLOGIA BACTERICIDA POR OZONIO PARA HIGIENIZAR ESCOVAS DE CABELO (71) JOSE ROBERTO GODOY (BR/SP) (72) JOSE ROBERTO GODOY
(21) BR 20 2021 004939-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) G10D 3/147 (2020.01) (52) G10D 3/147 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BRAÇADEIRA DE FIOS ELÁSTICOS COM TENSÃO CONTROLADA PARA INSTRUMENTO DE

	SOPRO DE PALHETA SIMPLES (71) JOSUÉ BERTO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/DF) (72) JOSUÉ BERTO DOS SANTOS JÚNIOR
(21) BR 20 2021 004976-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2021 (51) E06B 9/82 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01) (52) E06B 9/82, E05D 13/006 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PORTAS DE ENROLAR AUTOMÁTICAS (71) TRIMETAL ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA - ME (BR/SP) (72) MARCIO BRAGA
(21) BR 20 2021 005025-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2021 (51) F41C 7/00 (2006.01), F41C 27/22 (2006.01) (52) F41C 7/00, F41C 27/22 (54) DISPOSITIVO DE PROPULSÃO PARA CARABINAS DE PRESSÃO (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) (72) JULIANO SANCHES
(21) BR 20 2021 005038-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2021 (51) E06B 9/52 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01) (52) E06B 9/52, F16B 23/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PITÃO (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) ADEMIR HEITOR MANARINI FILHO
(21) BR 20 2021 005101-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2021 (51) H05B 45/12 (2020.01) (52) H05B 45/12 (54) INTERRUPTOR COM LED DE AVISO (71) RONALDO GODINHO OLIVEIRA (BR/MG) (72) RONALDO GODINHO OLIVEIRA
(21) BR 20 2021 005102-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 18/03/2021 (51) F04D 13/08 (2006.01) (52) F04D 13/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SELO MECÂNICO CARTUCHO PARA BOMBAS SUBMERSÍVEIS (71) ROBERTO RODRIGUES (BR/SP) (72) ROBERTO RODRIGUES
(21) BR 20 2021 005268-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) G09B 23/06 (2006.01) (52) G09B 23/06 (54) CONJUNTO PORTÁTIL PARA OBTENÇÃO DA CONSTANTE DE PLANCK (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) THIAGO QUEIROZ COSTA; GUILHERME PENHA PEREIRA; ANACREONE DA SILVA SOUZA
(21) BR 20 2021 005289-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) E05B 77/48 (2014.01), E05B 85/04 (2014.01) (52) E05B 77/48, E05B 85/04 (54) TRAVA TOTAL AUTOMÁTICA (71) HEVERTON RODRIGUES OLIVEIRA CARDOSO (BR/MG) (72) HEVERTON RODRIGUES OLIVEIRA CARDOSO
(21) BR 20 2021 005305-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2021 (51) A01C 5/02 (2006.01) (52) A01C 5/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM RESERVATÓRIO BIPARTIDO (71) ALCYVANDO LIGUORI DA LUZ JUNIOR (BR/BA) (72) ALCYVANDO LIGUORI DA LUZ JUNIOR
(21) BR 20 2021 005333-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (51) F41A 11/02 (2006.01) (52) F41A 11/02 (54) CAPA TIPO FUZIL PARA ARMA DE FOGO

	(71) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR (BR/SP) (72) JOSE SERGIO VILELA MONTEIRO JUNIOR
(21) BR 20 2021 005338-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (51) A61L 2/22 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), A47F 10/04 (2006.01) (52) A61L 2/22, B08B 3/02, A47F 10/04 (54) DISPOSITIVO DE SANITIZAÇÃO DE COMPRAS DE SUPERMERCADO POR ATOMIZAÇÃO PARA COMBATE À DOENÇAS (COVID-19) (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) (72) KLEBER BORETTI SCHMIDT; CARLOS DIOGENES SOARES
(21) BR 20 2021 005341-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (51) A45C 5/03 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01) (52) A45C 5/03, B08B 3/02, A61L 2/22 (54) DISPOSITIVO DE SANITIZAÇÃO DE BABAGENS POR ATOMIZAÇÃO PARA COMBATE À DOENÇAS (COVID-19) (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) (72) KLEBER BORETTI SCHMIDT; CARLOS DIOGENES SOARES
(21) BR 20 2021 005371-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2021 (51) A01J 27/04 (2006.01) (52) A01J 27/04 (54) RACLETEIRA (71) GUILHERME MARTINS REIS (BR/MG) (72) GUILHERME MARTINS REIS
(21) BR 20 2021 005459-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (51) G07C 9/00 (2020.01), G07C 9/23 (2020.01) (52) G07C 9/00309, G07C 9/23 (54) DISPOSITIVO INTRODUZIDO EM FECHADURA ELETRÔNICA PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E INSTANTÂNEO DE APÓLICES DE SEGUROS. (71) PAULO ACRAS (BR/SP)

	(72) PAULO ACRAS
(21) BR 20 2021 005498-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (51) A61L 2/22 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), A47F 10/04 (2006.01) (52) A61L 2/22, B08B 3/02, A47F 10/04 (54) DISPOSITIVO DE SANITIZAÇÃO DE CARRINHOS DE COMPRAS E BAGAGENS EM ÁREAS INTERNAS PARA COMBATE À DOENÇAS (COVID-19) (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) (72) KLEBER BORETTI SCHMIDT; CARLOS DIOGENES SOARES
(21) BR 20 2021 005501-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (51) A61C 3/10 (2006.01) (52) A61C 3/10 (54) KIT DE GRAMPOS E PINÇA PORTA GRAMPOS (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) (72) PAULO CESAR BARROS MORGADO
(21) BR 20 2021 005529-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (51) E06B 9/42 (2006.01) (52) E06B 9/42 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DE GRADE DE VENTILAÇÃO PERMANENTE DO TIPO VENEZIANA (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) (72) GERALDO FORNASA
(21) BR 20 2021 005542-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (51) A43B 7/10 (2022.01) (52) A43B 7/10 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CALÇADO (71) INNOVARE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA (BR/SC) (72) MARCIO JOSE FERMO; CARLOS ROBERTO POHLMANN AGNE JUNIOR

(21) BR 20 2021 005573-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021 (51) G09F 3/03 (2006.01) (52) G09F 3/0323 (54) LACRE DE SEGURANÇA COM ALÇA METÁLICA RÍGIDA E ENGATE RÁPIDO (71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) (72) EMÍLIO ACCIARITO FILHO
(21) BR 20 2021 005991-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2021 (51) A47B 13/00 (2006.01) (52) A47B 13/003 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PÉS PARA MÓVEIS (71) FARPLAST INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS) (72) FLAVIO RONIOLO
(21) BR 20 2021 005993-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2021 (51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 18/10 (2006.01) (52) A62B 18/02, A62B 18/10 (54) MASCARA FACIAL PARA AUXILIO VENTILATÓRIO POR CPAP OU VNI QUE IMPEDE A DISSEMINAÇÃO DE SPRAY CONTAMINANTE EM PACIENTES INFECTADOS POR COVID-19 (71) SAMIR TUMA JUNIOR (BR/ES) (72) SAMIR TUMA JUNIOR
(21) BR 20 2021 005994-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2021 (51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 15/20 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (52) A01C 7/008, A01B 15/20, A01C 7/205 (54) PLANTADEIRA DE MUDAS DE GRAMA (71) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP) (72) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE
(21) BR 20 2021 006000-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021

	(51) B23Q 23/00 (2006.01) (52) B23Q 23/00 (54) APERFEIÇOAMENTO DA ADEQUAÇÃO DE SEGURANÇA EM MÁQUINAS CNC DE CORTE A LASER (71) METALIQUE ENGENHARIA E TECNOLOGIA EIRELI - EPP (BR/SP) ; LEANDRO FERNANDES SOARES (BR/SP) (72) LEANDRO FERNANDES SOARES
(21) BR 20 2021 006023-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021 (51) G02B 6/42 (2006.01) (52) G02B 6/4201 (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE PERFIL DE FIBRA ÓTICA (71) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTO (BR/RS) (72) LEONARDO BERTASSI BORTOLOTTO
(21) BR 20 2021 006030-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021 (51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01) (52) A61L 2/0047, A61L 9/20 (54) EQUIPAMENTO ROTATIVO DE LUZ ULTRAVIOLETA PARA DESCONTAMINAÇÃO DE MERCADORIAS, PACOTES E SIMILARES (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) (72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; KATE CRISTINA BLANCO; THAILA QUATRINI CORRÊA; VINICIUS SIGATI MORAIS; IARA FRASNELLI MATIAS FERNANDES; DINIZ AMILCAR FERNANDES; PAULO ESTEVÃO RIBEIRO
(21) BR 20 2021 006040-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021 (51) E04B 1/14 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01) (52) E04B 1/14, E04C 2/288 (54) DISPOSIÇAO INTRODUZIDA EM BLOCO MONOLITICO (71) ANDRE VINICIUS COSTA PESSOA (BR/SC) (72) ANDRÉ VINICIUS COSTA PESSOA
(21) BR 20 2021 006050-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021 (51) A23N 5/03 (2006.01), A47J 19/02 (2006.01) (52) A23N 5/03, A47J 19/02

(54) LACRE DOSADOR PARA COCOS IN NATURA
(71) AUTENTICOCO COMÉRCIO DE COCOS LTDA (BR/PE)
(72) MARCIO RODRIGUES MENGUE

---

(21) BR 20 2021 006057-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2021
(51) E04B 2/08 (2006.01)
(52) E04B 2/08
(54) CONJUNTOS DE BLOCOS REFRATÁRIOS COM ENCAIXE PARA FOGÃO A LENHA
(71) SFX DERIVADOS DE CIMENTO - EIRELI - ME (BR/PR)
(72) FERNANDO ISAIAS MUNERATTO PIMENTEL

---

(21) BR 20 2021 006106-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2021
(51) B60L 3/00 (2019.01), B62M 6/50 (2010.01)
(52) B60L 3/0061, B62M 6/50
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DA MOVIMENTAÇÃO DE UMA BICICLETA
(71) ROGÉRIO IVAIR AULER (BR/RS)
(72) ROGÉRIO IVAIR AULER

---

(21) BR 20 2021 006162-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2021
(51) A61L 27/60 (2006.01)
(52) A61L 27/60
(54) PELE ARTIFICIAL PARA PRÁTICA DE SUTURAS
(71) WESLANNE HELEN DINIZ MENEZES (BR/RR)
(72) WESLANNE HELEN DINIZ MENEZES; DEBORA LIRA SOUSA

---

(21) BR 20 2021 006165-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2021
(51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(52) B65D 25/48, B65D 47/0857
(54) BISNAGA TÉRMICA FLEXÍVEL COM EXTREMIDADE APLICADORA DESCARTÁVEL
(71) TANIA DA SILVA DUTRA (BR/MG)
(72) TANIA DA SILVA DUTRA

(21) BR 20 2021 006174-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2021
(51) A61M 19/00 (2006.01)
(52) A61M 19/00
(54) INSTRUMENTO PARA ANESTESIA POR RESFRIAMENTO
(71) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS (BR/SC)
(72) MAICO GEIZON BELLINI DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 007381-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2021
(51) A23L 5/10 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01)
(52) A23L 5/10, A23L 7/10
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PAMONHA DA POLPA DE MILHO VERDE E PRODUTO OBTIDO
(71) RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR) ; RAYSA MARJORIE PEREIRA MASTELLINI (BR/PR)
(72) MILHO VERDE S/A

(21) BR 20 2021 010177-1 U2

FIG. 01

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2021
(51) B62D 5/06 (2006.01)
(52) B62D 5/06
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SEGUNDO EIXO DIRECIONAL DE DUPLA AÇÃO
(71) CLIMSYSTEM COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR)
(72) MARCELO ALVES

(21) BR 20 2021 011831-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2021
(51) F16L 47/24 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01)
(52) F16L 47/24, F16L 58/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM JUNTA METÁLICA SERRILHADA COM PISTA REVESTIDA COMPOLITETRAFLUOROETILENO LAMINADO
(71) TEADIT JUNTAS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS CARVALHO VEIGA

(21) BR 20 2021 011901-8 U2

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

	Invenção (22) 17/06/2021 (51) E04B 1/92 (2006.01), E04H 1/06 (2006.01) (52) E04B 1/92, E04H 1/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AMBIENTES SEGUROS COM PAREDES E DIVISÓRIAS SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL (71) ENVOLVE AMBIENTES SEGUROS LTDA (BR/PR) (72) ANTONIO CARLOS OLIVIERI DA SILVA
(21) BR 20 2021 012193-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2021 (51) B65F 1/16 (2006.01) (52) B65F 1/1623 (54) CONJUNTO DE MOLAS DE TORÇÃO APLICADO AO MECANISMO DE FECHAMENTO AMORTECEDOR DE UM CORPO (71) NEW TURTLE IND. E COM. DE PEÇAS DE PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/SP) (72) MATEUS SCALFO
(21) BR 20 2021 012238-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2021 (51) E04C 2/12 (2006.01), E04F 13/10 (2006.01) (52) E04C 2/12, E04F 13/10 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL COM CAIXONETES RIPADOS PARA DIVISÃO DE AMBIENTES (71) PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA (BR/GO) (72) PAULO DE CASTRO BARRETO FILHO
(21) BR 20 2021 012272-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2021 (51) A46B 13/02 (2006.01) (52) A46B 13/023 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCOVA VIBRADORA E MASSAGEADORA PARA CABELOS DE HUMANOS E PELOS DE ANIMAIS (71) DENISE DE MOURA CORDOVA (BR/RS) ; FÁBIO MATOS BOCK (BR/RS) (72) FÁBIO MATOS BOCK; DENISE DE MOURA CORDOVA
(21) BR 20 2021 013307-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021

(51) A61B 17/132 (2006.01)
(52) A61B 17/132
(54) PORTA TORNIQUETE
(71) CLEBER BATTISTI ARCHER 02825542970 (BR/SC)
(72) CLEBER BATTISTI ARCHER; VALDENIR FEDER

---

(21) BR 20 2021 013313-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2021
(51) A61M 5/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
(52) A61M 5/007, G05D 23/19, G16H 20/17, G16H 40/63
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AQUECEDORA DE CONTRASTES
(71) FRANCISCO BATISTA FILHO AVELAR (BR/MG) ; ANA PAULA DE SOUZA ARDISSONO BARROSO (BR/MG)
(72) FRANCISCO BATISTA FILHO AVELAR

---

(21) BR 20 2021 013315-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2021
(51) B65G 15/08 (2006.01), B29D 29/06 (2006.01)
(52) B65G 15/08, B29D 29/06
(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO PARA ROLOS APLICADOS EM TRANSPORTADORES DE CORREIA
(71) SOMMA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(72) ELIANA APARECIDA REIS DE SOUZA

---

(21) BR 20 2021 013317-7 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2021
(51) E06B 9/174 (2006.01), E06B 9/50 (2006.01), E06B 9/72 (2006.01)
(52) E06B 9/174, E06B 9/50, E06B 9/72
(54) APERFEIÇOMENTOS DE PORTA DE ENROLAR
(71) SPEED INDUSTRIA E COMERCIO DE PORTAS LTDA (BR/PR)
(72) MAIKE HENRIQUE MOROGINSKI

---

(21) BR 20 2021 013346-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2021
(51) F16L 33/18 (2006.01), F16L 41/16 (2006.01)
(52) F16L 33/18, F16L 41/16
(54) DISPOSITIVO DE SAÍDA ASPERSOR APLICADO EM SISTEMAS DE

	IRRIGAÇÃO (71) VIQUA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/SC) (72) YEVES GABRIEL FRANCISCO ZANELLA; GUILHERME ANDRÉ JOENCK
(21) BR 20 2021 013356-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 15/013 (2006.01) (52) G02B 6/444, H02G 15/013 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE PARA CAIXA DE CONEXÃO ÓPTICA (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) (72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO
(21) BR 20 2021 013357-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) G02B 6/48 (2006.01), H02G 15/02 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (52) G02B 6/483, H02G 15/02, H02G 3/08 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) (72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO
(21) BR 20 2021 013359-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) G02B 6/44 (2006.01), H02G 15/076 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01) (52) G02B 6/4442, H02G 15/076, H02G 3/22 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÚPULA PARA CAIXA DE EMENDAS ÓPTICAS (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) (72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO
(21) BR 20 2021 013363-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/4442 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BANDEJA ARTICULADA PARA ORGANIZAÇÃO DE EMENDAS E CONEXÕES EM CABOS DE FIBRA ÓPTICA (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) (72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO

(21) BR 20 2021 013366-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (51) G02B 6/48 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01), G02B 7/00 (2021.01) (52) G02B 6/483, H02G 7/053, G02B 7/00 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ANCORAGEM, PASSAGEM E DISTRIBUIÇÃO DE CABOS ÓPTICOS (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP) (72) MARCELO DEL BAGNO BARRETO
(21) BR 20 2021 013665-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2021 (51) A43B 1/14 (2006.01), A43B 9/12 (2006.01) (52) A43B 1/14, A43B 9/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CALÇADO/TENIS (71) SOUZA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/SC) (72) PAULO DE SOUZA
(21) BR 20 2021 014021-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2021 (51) F21V 15/01 (2006.01) (52) F21V 15/01 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LUZ SUBAQUÁTICA (71) SERGIO DE LEMOS DA CRUZ SALDANHA (BR/RJ) (72) SERGIO DE LEMOS DA CRUZ SALDANHA
(21) BR 20 2021 014025-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2021 (51) H04M 3/10 (2006.01) (52) H04M 3/10 (54) DISPOSITIVO DE ALARME ANTIFURTO DE CABOS OU FIOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU SINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO. (71) TOSOLVE SOLUÇÕES DE ENGENHARIA LTDA. EPP (BR/ES) (72) GUSTAVO FRINHANI VIEIRA; KLAAS MINNE VAN DER ZWAAG; MAURÍCIO CALHEIROS DA CONCEIÇÃO; MENNO JAN FABER; RICARDO CALHEIROS DA CONCEIÇÃO; WALDELÍCIO SANTOS FILHO; WINSTON ALCÂNTARA OLIVEIRA

(21) BR 20 2021 014082-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2021 (51) A01B 59/048 (2006.01) (52) A01B 59/048 (54) SISTEMA MODULAR PARA REGULAGEM DA LARGURA ÚTIL DE UMA PLAINA NIVELADORA AGRÍCOLA (71) AGRO GEO SYSTEM EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA (BR/RS) (72) JAIRO VIEIRA DA SILVA
(21) BR 20 2021 014441-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2021 (51) G09B 19/00 (2006.01) (52) G09B 19/00 (54) BANCADA MULTIFUNCIONAL DE TREINAMENTO PARA AUTOMAÇÃO (71) PVI CONSULTORIA E SOLUCOES TECNICAS EM ELETRICA E MANUTENCAO LTDA (BR/SP) (72) CLEBER DIAS
(21) BR 20 2021 014642-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2021 (51) B60H 1/00 (2006.01) (52) B60H 1/00 (54) SISTEMA DE AR-CONDICIONADO UNIVERSAL PARA VEÍCULO FURGÃO ANTIGO (71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) (72) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2021 015432-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2021 (51) E01D 19/10 (2006.01) (52) E01D 19/103 (54) ACESSOS ÀS ESTAÇÕES FERROVIÁRIAS ATRAVÉS DE PASSARELAS E CONEXÕES DE LINHA FÉRREA A OUTRA LINHA FÉRREA (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP) (72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO
(21) BR 20 2021 015786-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2021

	(51) A61B 50/36 (2016.01) (52) A61B 50/36 (54) COLETOR DE MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES PERFUROCORTANTES USADOS (71) HN DESC COMÉRCIO E CONFECÇÕES DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - ME (BR/SP) (72) WILLIAN ANDRÉ
(21) BR 20 2021 016018-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2021 (51) A61L 2/10 (2006.01) (52) A61L 2/10 (54) SISTEMA DE SOLUÇÕES PARA DESINFECÇÃO DE AMBIENTES POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA UVC E OZÔNIO (71) SOLLAREN INOVAÇÃO E TECNOLOGIA DO AR EIRELLI (BR/GO) (72) CLÁUDIO FELICIANO DE OLIVEIRA; ROBSON DE ALMEIDA VILELA
(21) BR 20 2021 016352-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2021 (51) A01D 46/06 (2006.01) (52) A01D 46/06 (54) TRANSPORTADOR RECOLHEDOR REBAIXADO PARA COLHEDORAS DE CAFÉ (71) PEDRO BIANOR DIAS JUNIOR (BR/MG) (72) PEDRO BIANOR DIAS JUNIOR
(21) BR 20 2021 016567-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2021 (51) A47B 61/00 (2006.01) (52) A47B 61/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMÁRIO MODULAR (71) CENTRAL NACIONAL DE EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA-EPP (BR/SP) (72) BRUNO ROCHA CALFA ANTONIO
(21) BR 20 2021 016580-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2021 (51) A01C 7/20 (2006.01) (52) A01C 7/20

	(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA MALHA PET (71) ECO3 ENERGIA S.A. (BR/MG) (72) RAFAEL PAZ VIANA
(21) BR 20 2021 016624-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2021 (51) B22F 3/11 (2006.01) (52) B22F 3/11 (54) SISTEMA DE BARRAS CONDUTORAS E TETO POROSOS PARA CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE E BARRAMENTOS ELÉTRICOS DE ALTAS E BAIXAS TENSÕES (71) SERGIO FEITOZA COSTA (BR/RJ) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 20 2021 016658-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2021 (51) H01M 6/00 (2006.01) (52) H01M 6/00 (54) BATERIA EXTRA PARA TELEFONES CELULARES, VEÍCULOS OU DISPOSITIVOS SEMELHANTES. (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG) (72) ADILSON RODRIGUES
(21) BR 20 2021 016685-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2021 (51) G01N 33/18 (2006.01) (52) G01N 33/18 (54) TURBIDÍMETRO PORTÁTIL DE BAIXO CUSTO PARA PROCESSOS QUÍMICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) CALIANE BASTOS BORBA COSTA; LUIZ CARLOS CAMPANA SPERANDIO; MURILO SILVA COLOMBO; CID MARCOS GONÇALVES ANDRADE
(21) BR 20 2021 016752-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2021 (51) A45F 3/08 (2006.01) (52) A45F 3/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PORTA MOCHILA

	ARTICULADA (71) ROBERTO DA SILVA ROCHA (BR/SC) (72) ROBERTO DA SILVA ROCHA
(21) BR 20 2021 016755-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2021 (51) B67B 7/46 (2006.01) (52) B67B 7/30 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CORTADOR DE SACHES (71) ROBERTO DA SILVA ROCHA (BR/SC) (72) ROBERTO DA SILVA ROCHA
(21) BR 20 2021 017516-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) B65F 1/14 (2006.01) (52) B65F 1/14 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA E SISTEMA EMBARCADO APLICADOS EM MÁQUINA RECEPTORA DE OBJETOS RECICLÁVEIS (71) GABRIEL BRITO BASTOS 14310519776 (BR/RJ) (72) THAÍS GUIMARÃES GUERRA; GABRIEL BRITO BASTOS
(21) BR 20 2021 017518-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) A01K 1/03 (2006.01), F25B 21/04 (2006.01) (52) A01K 1/03, F25B 21/04 (54) CASA CLIMATIZADA PARA CÃES E GATOS (71) ROGÉRIO ANTÔNIO MORIYAMA (BR/SP) (72) ROGÉRIO ANTÔNIO MORIYAMA
(21) BR 20 2021 017520-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) F16L 57/00 (2006.01) (52) F16L 57/005 (54) LUVA DE PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE POR ATRITO APLICADA EM CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE/ARMAZENAGEM DE PRODUTOS SÓLIDOS. (71) FABIO DA CRUZ CASTRO (BR/MS) ; APARECIDO BORGES DA SILVA (BR/MS) (72) APARECIDO BORGES DA SILVA

(21) BR 20 2021 017567-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) B01D 21/00 (2006.01) (52) B01D 21/00 (54) TANQUE AUXILIAR DE DECANTAÇÃO PARA LIMPEZA DE PISCINAS (71) GILNEI COSTA NACHTIGALL (BR/RS) (72) GILNEI COSTA NACHTIGALL
(21) BR 20 2021 017572-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) B65D 71/58 (2006.01) (52) B65D 71/0022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM NÚCLEO ESTRUTURAL APLICADO EM EMBALAGEM PARA TRANSPORTE E CONTENÇÃO DE GARRAFAS (71) W2W E-COMMERCE DE VINHOS S/A (BR/ES) (72) ROGERIO MUNIZ SALUME
(21) BR 20 2021 017578-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) B62J 7/08 (2006.01) (52) B62J 7/08 (54) BAGAGEIRO PARA MOTOCICLETA (71) STUNT RACE BRASIL (BR/SP) (72) DIEGO MADALENO
(21) BR 20 2021 017601-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) B62M 1/24 (2013.01) (52) B62M 1/24 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MECANISMO ELÍPTICO APLICADO EM BICICLETAS PARA EXERCÍCIOS (71) DAVI LUIS TEIXEIRA (BR/SP) (72) DAVI LUIS TEIXIERA
(21) BR 20 2021 017617-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (51) F26B 11/14 (2006.01)

	(52) F26B 11/14 (54) ECO SECADOR RETANGULAR ROTATIVO DE GRÃOS E DESIDRATADORES EM GERAL (71) FERNANDO FURTADO ROSA (BR/MG) (72) FERNANDO FURTADO ROSA
(21) BR 20 2021 017628-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2021 (51) A61J 15/00 (2006.01), A41D 27/20 (2006.01) (52) A61J 15/0015, A41D 27/20 (54) ADAPTAÇÃO APLICADA EM ROUPAS PARA PESSOAS PORTADORAS DE SONDA DE GASTROSTOMIA E OUTROS DISPOSITIVOS SIMILARES (71) MARLENE FERNANDES DOS SANTOS (BR/MG) (72) MARLENE FERNANDES DOS SANTOS
(21) BR 20 2021 017629-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2021 (51) E04H 6/00 (2006.01) (52) E04H 6/00 (54) AMPLIAÇÃO DE ÁREA PRIVATIVA RESIDENCIAL DE UNIDADES AUTÔNOMAS DE CONDOMINIO RESIDENCIAL HORIZONTAL COM DUAS OU MAIS RESIDÊNCIAS DE MESMO PADRÃO CONSTRUTIVO E ARQUITETÔNICO (71) FERNANDO CLAITON BARBOSA (BR/MG) (72) FERNANDO CLAITON BARBOSA
(21) BR 20 2021 017631-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2021 (51) A45D 42/08 (2006.01), A45D 42/24 (2006.01), A45D 42/10 (2006.01), A45D 42/16 (2006.01) (52) A45D 42/08, A45D 42/24, A45D 42/10, A45D 42/16 (54) ESPELHO PARA VISUALIZAÇÃO GENITAL E DEPILAÇÃO (71) ANDREA DE SOUZA CUNHA (BR/BA) (72) ANDREA DE SOUZA CUNHA
(21) BR 20 2021 017632-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2021 (51) F03G 3/00 (2006.01) (52) F03G 3/00

	(54) GERADOR PNEUMÁTICO GRAVITACIONAL (71) FRANCISCO EULÁLIO ALVES DOS SANTOS (BR/AC) ; CLÁUDIA DE SOUZA SANTOS LANCE (BR/SP) (72) FRANCISCO EULALIO ALVES DOS SANTOS SANTOS; CLÁUDIA DE SOUZA SANTOS LANCE
(21) BR 20 2021 017663-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2021 (51) E04B 1/14 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01) (52) E04B 1/14, E04C 1/41 (54) VALETAS APLICADAS EM PAINÉIS DE PAREDES PRÉ-MOLDADAS (71) DELEIDE DE FÁTIMA OLIVEIRA SILVA (BR/ES) (72) DELEIDE DE FÁTIMA OLIVEIRA SILVA
(21) BR 20 2021 017672-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2021 (51) E03D 1/00 (2006.01), E03D 1/26 (2006.01), A47K 4/00 (2006.01) (52) E03D 1/003, E03D 1/26, A47K 4/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA COM LAVATÓRIO. (71) LEANDRO PADILHA OLIVEIRA (BR/PR) (72) LEANDRO PADILHA OLIVEIRA
(21) BR 20 2021 017725-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2021 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 50/08 (2012.01) (52) G06Q 10/0637, G06Q 50/06, G06Q 50/08 (54) SISTEMA PARA IMPLANTAÇÃO DE NORMAS REGULAMENTADORAS NA INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO ONSHORE (SINR) (71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE) ; MARCOS EDUARDO ZAMBANINI (BR/SE) (72) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES; MARCOS EDUARDO ZAMBANINI
(21) BR 20 2021 017729-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) B44D 3/06 (2006.01) (52) B44D 3/06, B01F 15/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MEXEDOR DE TINTA

	(71) MAX METALÚRGICA LTDA. (BR/RS) (72) LUIZ FERNANDO ODERICH
(21) BR 20 2021 017761-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) A01D 34/14 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 34/14, A01D 45/10 (54) MELHORAMENTO EM CONJUNTO DE FACÕES PICADORES DE CANA-DE-AÇÚCAR ATRAVÉS DE REVESTIMENTOS DUROS OU DE BAIXO ATRITO SOBRE A SUPERFÍCIE DA ÁREA DE CORTE DESTES FACÕES, PODENDO ESTA REGIAO DE CORTE SER CONSTITUIDA DE OUTRA LIGA DE AÇO DIFERENTE DA AREA DE FIXAÇAO, FORMANDO UMA FERRAMENTA BI METALICA, OU TOTAL, DE LIGA ÚNICA, REVESTIDA, QUE SÃO MONTADAS EM COLHEDORAS DE CANA DE AÇUCAR (71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) ; LUCIANA PORTAL DA SILVA (BR/PR) (72) RALF KRUGER D ALMEIDA
(21) BR 20 2021 017763-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) A61F 2/16 (2006.01) (52) A61F 2/16 (54) LENTE INTRAOCULAR FÁCICA DE EFEITO ESTENOPEICO (71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG) (72) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA
(21) BR 20 2021 017767-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) A01K 27/00 (2006.01) (52) A01K 27/005 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GUIA DE CONTROLE E APROXIMAÇÃO PARA CACHORROS, COM EMPUNHADURA ERGONÔMICA E SISTEMA DE TRAVAMENTO (71) DANIEL KOZUCHOWICZ (BR/SP) (72) DANIEL KOZUCHOWICZ
(21) BR 20 2021 017775-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) A47J 37/06 (2006.01)

	(52) A47J 37/0605 (54) RACLETEIRA À CARVÃO (71) LEANDRO JOSE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; CELESTE QUEIROZ PEREIRA (BR/MG) (72) LEANDRO JOSE DE OLIVEIRA; CELESTE QUEIROZ PEREIRA
(21) BR 20 2021 017789-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) G01N 27/416 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G09B 5/06 (2006.01) (52) G01N 27/4167, G01N 27/302, G09B 5/06 (54) MODELO DE UTILIDADE DE PHMETRO COM PLATAFORMA ARDUINO, ADAPTADO PARA DEFICIENTES VISUAIS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) (72) ANA BEATRIZ ALMEIDA DA SILVA; HILLARY DINIZ SALDANHA; LETÍCIA BEZERRA SOUSA DINIZ; LETÍCIA VIEIRA GONÇALVES; TAINÁ SOUZA SILVA; ALEXSANDRO TRINDADE SALES DA SILVA
(21) BR 20 2021 017793-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) A42B 3/00 (2006.01) (52) A42B 3/003 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CAPACETE (71) SAMY ARAÚJO DE ALBUQUERQUE (BR/SP) (72) SAMY ARAÚJO DE ALBUQUERQUE
(21) BR 20 2021 017806-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) E06B 7/22 (2006.01) (52) E06B 7/22 (54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM PERFIL TRILHO SUPERIOR E DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO DO PERFIL CAPA DE ESQUADRIA (71) VIDRAÇARIA CIC LTDA (BR/PR) (72) ODAIR JOSÉ PRASSI FERREIRA
(21) BR 20 2021 017815-4 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (51) C02F 1/52 (2023.01)

(52) C02F 1/52
(54) ESTAÇÃO COMPACTA DE TRATAMENTO DE ÁGUA
(71) TONDATO REPRESENTACAO QUIMICA, CONSULTORIA E SOLUÇOES AMBIENTAIS EIRELI-ME (BR/GO)
(72) SÉRGIO GUSTAVO TONDATO

---

(21) BR 20 2021 017826-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A47G 9/10 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01)
(52) A47G 9/10, B32B 38/145
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ALMOFADA REALÍSTICA ESTAMPADA POR PROCESSO DE SUBLIMAÇÃO
(71) WALLOTH & WALLOTH LTDA - ME (BR/SC)
(72) HEIDI ROSE EVANGELISTA WALLOTH

---

(21) BR 20 2021 017840-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(52) E05D 15/06
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MOVIMENTAÇÃO ORBITAL PARA DESLIZAMENTO DE PAINÉIS DE FECHAMENTO DE VÃOS
(71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
(72) RUBENS AMÉRICO BRAGA

---

(21) BR 20 2021 017849-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) A61B 5/022 (2006.01)
(52) A61B 5/02241
(54) DISPOSITIVO PARA AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL DE HÁLUX UTILIZANDO BOMBA PERISTÁLTICA
(71) CENTRO DE PRESERVAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE MEMBROS DE SÃO PAULO COM. IMP. EXP. LTDA (BR/SP)
(72) THIAGO PAES DE BARROS DE LUCCIA; OLIVER PAES DE BARROS DE LUCCIA; NELSON DE LUCCIA

---

(21) BR 20 2021 017854-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2021
(51) B60D 1/01 (2006.01)
(52) B60D 1/01

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SISTEMA DE ENGATE (71) DANILO PEREIRA FADIN (BR/PR) ; ANTÔNIO CARLOS CAMARGO (BR/SC) (72) DANILO PEREIRA FADIN; ANTÔNIO CARLOS CAMARGO
(21) BR 20 2021 017873-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021 (51) A41C 3/10 (2006.01) (52) A41C 3/10 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE MAMILOS COM PREENCHIMENTO INTERNO HIDROFÓBICO (71) MEU MATERNAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) (72) CAROLINE GUIBAL DUCATTI; THAÍS JORGE ALVES DE LIMA; VIVIAN FERRARI DE GOES
(21) BR 20 2021 017879-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021 (51) G08C 17/00 (2006.01) (52) G08C 17/00 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO REMOTO PARA MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO DO REBOLO ABRASIVO UTILIZADO NA ROOT END GRINDER TYPE RG 1600-2300B (71) ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO (BR/PE) ; GILBERTO DÊNIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; VICTOR HUGO DE BARROS CABRAL (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE (BR/PE) ; MEKATRONIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/PE) (72) ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO; GILBERTO DÊNIS DE SOUZA LEITE FILHO; VICTOR HUGO DE BARROS CABRAL
(21) BR 20 2021 017888-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021 (51) F02D 19/06 (2006.01) (52) F02D 19/0694 (54) BOMBA ELÉTRICA PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEIS (71) CLAUDINEI RODRIGUES RIBEIRO SERVIÇOS LTDA (BR/PR) (72) CLAUDINEI RODRIGUES RIBEIRO
(21) BR 20 2021 017905-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2021

	(51) B62B 1/20 (2006.01) (52) B62B 1/208 (54) SUPORTE MÓVEL PARA ARGAMASSAS (71) WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO 07150483682 (BR/MG) ; WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO (BR/MG) (72) WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO
(21) BR 20 2021 017914-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) G07F 11/40 (2006.01) (52) G07F 11/40 (54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA (VENDING MACHINE) POR CATRACA MECÂNICA DE MOEDAS PARA PRODUTOS ENVASADOS (71) KELTON LUIZ GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/PR) (72) KELTON LUIZ GABRIEL DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2021 017940-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) B25G 3/28 (2006.01) (52) B25G 3/28 (54) DISPOSITIVO PARA ENCRAVAMENTO DO CABO DE FERRAMENTAS MANUAIS (71) MARCOS MENDES NOGUEIRA NOGUEIRA (BR/MG) (72) MARCOS MENDES NOGUEIRA NOGUEIRA
(21) BR 20 2021 018019-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) G01K 11/12 (2021.01) (52) G01K 11/12 (54) QUEBRA CABEÇA TERMOCRÔMICO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) (72) ALEXSANDRO SILVESTRE DA ROCHA; ÉRICA CUPERTINO GOMES; DANIEL RIBEIRO DA SILVA
(21) BR 20 2021 018044-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2021 (51) F21S 8/00 (2006.01) (52) F21S 8/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TOMADA PARA FOTOCÉLULAS,

	APLICÁVEL EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E CONGÊNERES (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) (72) JOSÉ DOMINGUEZ
(21) BR 20 2021 018050-7 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2021 (51) F21S 8/00 (2006.01) (52) F21S 8/00 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TOMADA BLINDADA PARA FOTOCÉLULAS, APLICÁVEL EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E CONGÊNERES (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) (72) JOSÉ DOMINGUEZ
(21) BR 20 2021 018072-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (51) A47K 5/12 (2006.01) (52) A47K 5/1211 (54) MELHORIAS CONSTRUTIVAS EM EQUIPAMENTO DISPENSADOR DE FLUIDOS (71) PEDALGEL INDUSTRIA, COMERCIO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG) (72) SHIRLEYSON MEDEIROS KAISSER
(21) BR 20 2021 018195-3 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A01B 29/04 (2006.01) (52) A01B 29/04 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA (71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN
(21) BR 20 2021 018244-5 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) B66C 23/66 (2006.01), B66F 1/00 (2006.01) (52) B66C 23/66, B66F 1/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CESTO ACOPLADO ISOLADO EM FIBRA PARA GUINDASTE OU GUINDAUTO (71) EC BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) (72) CHARLES ANDREY MASS MEINE

(21) BR 20 2021 018277-1 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2021 (51) A43B 17/02 (2006.01), A43B 17/14 (2006.01) (52) A43B 17/02, A43B 17/14 (54) PALMILHA TRIDIMENSIONAL MODULAR PARA O TRATAMENTO DE ÚLCERAS PLANTARES DE PÉS DIABÉTICOS (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) (72) GUILHERME BENJAMIN BRANDÃO PITTA; RAYMUNDO FAGNER FARIAS NOVAIS DOS SANTOS; MARIA EDIMÁRCIA ROCHA DE ARAÚJO; HIGOR EMMANOEL DE SOUZA CAVALCANTE; JOÃO GERALDO DE OLIVEIRA LIMA
(21) BR 20 2021 018305-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (51) F03D 9/10 (2016.01), F03D 3/04 (2006.01) (52) F03D 9/10, F03D 3/04 (54) SISTEMA DE GERAÇÃO EÓLICA DE ENERGIA ELÉTRICA INTEGRADO À EXAUSTOR EÓLICO INDUSTRIAL (71) JORGE MORAES REGO BHERING DE MATTOS (BR/SC) ; FLÁVIO SIMÕES LOPES FILHO (BR/SC) ; WALDEMAR PACHECO JÚNIOR (BR/SC) (72) JORGE MORAES REGO BHERING DE MATTOS; FLÁVIO SIMÕES LOPES FILHO; WALDEMAR PACHECO JÚNIOR
(21) BR 20 2021 018416-2 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) F41C 33/04 (2006.01), A45F 5/00 (2006.01) (52) F41C 33/04, F41C 33/046, A45F 2005/008 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE PARA TORNOZELO (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG) (72) RAUL JOSÉ LEANDRO
(21) BR 20 2021 018457-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (51) E04G 21/20 (2006.01) (52) E04G 21/20 (54) CONJUNTO APLICADOR DE MASSAS VISCOSAS (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP)

	(72) EDUARDO RICARDO CERNIC
(21) BR 20 2021 018658-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2021 (51) A47B 46/00 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01) (52) A47B 46/00, A47B 96/00, A63B 21/06, A63B 2210/06 (54) ESTAÇÃO DE MULTI EXERCÍCIOS, PARA USO RESIDENCIAL, COM DESIGN COMPACTO EM FORMATO DE GABINETE BIPARTIDO, SOBRE RODAS, COM FUNÇÃO DECORATIVA INTEGRADA (71) RODRIGO LAZZURI DE FREITAS RAMOS (BR/SP) (72) RODRIGO LAZZURI DE FREITAS RAMOS

Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

(21) BR 10 2022 004299-3 A2

Figura 2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/03/2022
(51) C09D 7/00 (2018.01), B05D 7/14 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ULTRAFINOS A PARTIR DE PARTÍCULAS DE ÓXIDOS FUNCIONALIZADAS E SEU USO INDUSTRIAL
(71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP)
(72) BRUNO HENRIQUE RAMOS DE LIMA; TIAGO DE GOES CONTI; LUCAS DANIEL TOGNOLI LEITE

---

(21) BR 10 2022 016919-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/08/2022
(51) B64D 1/16 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), B64D 1/00 (2006.01)
(52) B64D 1/16, A01H 1/02, B64D 1/00
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DISPERSAR MATERIAL SECO OU GRANULAR COM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (DRONE)
(71) MICHAEL ROBERT (US) ; WILLIAM MATTHEW (US)
(72) WILLIAM MATTHEW; MICHAEL ROBERT

---

(21) BR 10 2022 018431-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/09/2022
(51) E03B 3/03 (2006.01)
(52) E03B 3/03
(54) SISTEMA APLICADO EM CISTERNA INFLÁVEL
(71) IRRIGATER SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA -ME (BR/SC)
(72) ALTAIR DA SILVA

---

(21) BR 10 2022 020307-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/10/2022
(51) A01K 61/13 (2017.01)
(52) A01K 61/13
(54) DISPOSITIVO PARA VACINAÇÃO INJETÁVEL PADRONIZADA EM PEIXES
(71) RITA DE CASSIA DOS S. PEIREIRA (BR/SP)
(72) JOSÉ APARECIDO NOGUEIRA; THIAGO CATOIA PEREIRA

(21) BR 10 2022 023712-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/11/2022
(51) A01G 9/14 (2006.01)
(52) A01G 9/14
(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE ESTRUTURA FLEXÍVEL PARA ESTUFAS AGRÍCOLAS, COM SISTEMA MOLEJANTE DE MOVIMENTAÇÃO EM RELAÇÃO À AÇÃO DOS VENTOS
(71) POLITEC INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
(72) PAULO KREITMAIER FRANCO

---

(21) BR 10 2022 025460-5 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/12/2022
(51) B60P 3/20 (2006.01), B60P 3/04 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)
(52) B60P 3/205, B60P 3/04, B60H 1/00007, B60H 2001/00078, B60H 2001/0015
(54) CARROCERIA HIBRIDA PARA TRANSPORTE DE OVOS E PINTAINHOS E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CARGA
(71) IRACEMA BIANCHINI ORBEN (BR/PR) ; ADELSIO FLORIANO (BR/PR) ; CLAUDEMIR ORBEN (BR/PR)
(72) IRACEMA BIANCHINI ORBEN; ADELSIO FLORIANO; CLAUDEMIR ORBEN; ALISSON LUIZ FAGUNDES STEMPINHAKI

---

(21) BR 10 2023 001719-3 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 31/01/2023
(51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/13 (2006.01)
(52) C04B 7/153, C04B 7/243, C04B 7/13, C04B 7/1535
(54) ARGAMASSA ÁLCALI-ATIVADA PARA INIBIÇÃO DA EXPANSÃO ÁLCALI-AGREGADO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DESTA
(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) LEILA NOBREGA SOUSA; PAMELA FERNANDES FIGUEIREDO; SÂMARA FRANÇA; AUGUSTO CESAR DA SILVA BEZERRA; PAULO HENRIQUE RIBEIRO BORGES; MARCOS VINICIO DE MOURA SOLAR SILVA

---

(21) BR 20 2022 021458-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/10/2022
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(52) A47J 37/07
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ACESSÓRIO EM FORMA DE CARROSSEL PARA ASSAR ESPETINHOS DE CHURRASCO COM ESPETINHOS DE METAL
(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)
(72) JANILTON IGNACIO DA SILVA

(21) BR 20 2022 023198-8 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/11/2022
(51) A01B 29/02 (2006.01)
(52) A01B 29/02
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO PARA PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRAS MULTIMARCAS
(71) DIEGO ROGÉRIO DE SOUZA (BR/RS)
(72) DIEGO ORGERIO DE SOUZA

(21) BR 20 2022 023481-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/11/2022
(51) B60P 7/135 (2006.01)
(52) B60P 7/135
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CATRACA PNEUMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO.
(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)
(72) WERNER DIETER SCHOTT

(21) BR 20 2022 023589-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 21/11/2022
(51) B62D 1/16 (2006.01)
(52) B62D 1/16
(54) COLUNA DE DIREÇÃO
(66) BR 20 2022 017343-0 30/08/2022
(71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)
(72) JOÃO AUGUSTO PEREIRA CARNEIRO MAC-DOWELL

(21) BR 20 2022 023969-5 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/11/2022
(51) E04B 1/68 (2006.01)
(52) E04B 1/68
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA PARA PISOS DE CONCRETO.
(71) JOÃO ROBERTO KUNZE. (BR/SP)
(72) JOÃO ROBERTO KUNZE.

(21) BR 20 2022 023991-1 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/11/2022
(51) B24B 3/36 (2006.01)
(52) B24B 3/36

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM POLIMENTO DE FACAS
(71) PRIMEDGE DO BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIA ALIMENTICIAS LTDA (BR/SP)
(72) ALEXANDRE ALABY

---

(21) BR 20 2022 024701-9 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 02/12/2022
(51) A47J 36/10 (2006.01)
(52) A47J 36/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MANIVELA GIRATÓRIA COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE HASTE GIRATÓRIA PARA TAMPAS DE PANELAS
(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ EDUARDO MELRO

---

(21) BR 20 2022 025957-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/12/2022
(51) F23D 14/20 (2006.01)
(52) F23D 14/20
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ADAPTADOR A GLP COM SUPORTE AJUSTÁVEL PARA USO EM FOGÃO A LENHA
(71) RICARDO DE MOURA NOGUEIRA (BR/SP) ; MARIA JOSÉ DE MOURA NOGUEIRA (BR/SP)
(72) MARIA JOSÉ DE MOURA NOGUEIRA; RICARDO DE MOURA NOGUEIRA

---

(21) BR 20 2023 001120-4 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/01/2023
(51) A61F 13/472 (2006.01)
(52) A61F 13/472
(54) ABSORVENTE DESCARTÁVEL EM OUTRAS CORES
(71) MARIA JOZIANE GOMES DA SILVA (BR/CE)
(72) MARIA JOZIANE GOMES DA SILVA

---

(21) BR 20 2023 001155-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/01/2023
(51) H01Q 19/13 (2006.01)
(52) H01Q 19/13
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONVERSOR DE BAIXO RUÍDO COM RANHURAS DE FILTRAGEM E GUIA DE ONDA PARA ANTENAS PARABÓLICAS BANDA.

(71) LYSIS CLAUDIO LEÃO SERÔA DA MOTTA (BR/SP)
(72) LYSIS CLAUDIO LEÃO SERÔA DA MOTTA

---

(21) BR 20 2023 001169-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/01/2023
(51) A23G 1/22 (2006.01)
(52) A23G 1/22
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORMAS PARA PRODUÇÃO DE CHOCOLATES
(71) PORTO FORMAS LTDA (BR/SP)
(72) ALEXSSANDRO PAULO DEL GIUDICE

---

(21) BR 20 2023 001219-7 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/01/2023
(51) A01D 34/02 (2006.01)
(52) A01D 34/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GUIA PARA FACAS DE CEIFADEIRAS
(71) JOSÉ CLÁUDIO BALBÃO (BR/SP)
(72) JOSÉ CLÁUDIO BALBÃO

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 2020 015532-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 30/07/2020
(51) A01N 65/20 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 65/20
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR E/OU PREVENIR INFESTAÇÃO DE INSETOS EUSCHISTUS HEROS
(71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(72) SEAN WHIPPLE; ALESSANDRO MARIANI; LUIGI AVELLA

---

(21) BR 20 2021 002158-1 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 04/02/2021
(51) F16M 13/00 (2006.01)
(52) F16M 13/005
(54) DISPOSITIVO FIXADOR DE APARELHO CELULAR COM DISPOSIÇÃO VARIÁVEL
(71) ÁLVARO DOMINGUES TAVARES 01224309057 (BR/RS)
(72) FABIANO BARBARÁ DA SILVA

---

(21) BR 20 2021 003302-4 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 23/02/2021
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(52) A01C 1/06
(54) USO DOS ESTEARATOS DE CALCIO, ZINCO E MAGNÉSIO E PRODUTOS À BASE DE ÁCIDOS ESTEÁRICOS NO TRATAMENTO DE SEMENTES
(71) ANDRE CAPELARI LAHOZ (BR/MS)
(72) ANDRÉ CAPELARI LAHÓZ

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 2018 076040-8 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/12/2018

(30) 20/12/2017 DE 102017130690.0

(51) F01M 1/06 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM ROLAMENTO DE BIELA E VEÍCULO A MOTOR

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) THOMAS MALISCHEWSKI; JENS DIETRICH; STEFFEN HIRSCHMANN; DOMINIK RENNER

Relativa ao item (30)

---

(21) BR 10 2018 076329-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 17/12/2018

(51) B65B 1/20 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE COMPACTAÇÃO, PRENSAGEM E TRANSPORTE PARA SILAGENS

(71) EDIR CATTAPAN (BR/GO) ; GIL FREITAS DE LIMA (BR/GO)

(72) EDIR CATTAPAN; GIL FREITAS DE LIMA

Relativa ao item (54)

---

(21) BR 10 2018 076342-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/12/2018

(51) A61K 31/5685 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(54) FRAGMENTO VARIÁVEL DE CADEIA SIMPLES (SCFV) DE ANTICORPO MURINO RECOMBINANTE DETECTA HORMÔNIO DHEA EM TECIDOS HUMANOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) RAFAELA LENZI FOGAÇA; SABRINA KARIM SILVA; LARISSA MAGALHAES ALVARENGA; BONALD CALVACANTE DE FIGUEIREDO; PHILIPPE BILLIALD; JULIANA FERREIRA DE MOURA; ALESSANDRA BECKER FINCO

Relativa ao item (54)

---

(21) BR 10 2020 015140-1 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/07/2020

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(52) A01D 45/10

(54) SISTEMA DE COLHEITA BASEADO EM UMA PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS E PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS

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

(72) MAURO DE AZEVEDO BARRETO; ALYSSON RENATO BENTO; MARCIO RODRIGUES DA SILVA

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2666 de 08/02/2022 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

Código Pedido de Exame

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2019 016547-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 09/08/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 020915-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 04/10/2019 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 021013-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 07/10/2019 (71) ARROWPLAN DO BRASIL (BR/PE) ; PAULO COELHO VIEIRA (BR/PE) ; PEDRO ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE) ; MARIANA ANDRADE COELHO VIEIRA (BR/PE)
(21) BR 10 2019 024369-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 19/11/2019 (71) LINCOLN ESPINDOLA NUNES (BR/RJ)
(21) BR 11 2021 005221-6 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2019 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 005596-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2019 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2021 006033-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 27/09/2019 (71) ITEOS BELGIUM SA (BE)
(21) BR 20 2019 020770-7 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/10/2019 (71) FELIPE SOARES COROMBERK (BR/SP)

(21) BR 20 2019 021789-3 U2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

(22) 17/10/2019

(71) IRES DE JESUS OLIVEIRA (BR/BA)

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 009219-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/04/2014
(71) SÁ CARVALHO S.A. (BR/MG) ; ROSAL ENERGIA S.A. (BR/MG) ; CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. (BR/MG) ; VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 005596-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 12/03/2015
(71) C.A.W. PROJETOS E CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 024240-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 21/09/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2015 031205-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/12/2015
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 012464-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/06/2016
(71) STN SISTEMA DE TRANSMISSÃO NORDESTE S/A (BR/PE)

---

(21) BR 10 2016 027322-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 22/11/2016
(71) JC HERRMANN EIRELI - ME (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 002135-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/02/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 10 2017 007954-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/04/2017 (71) VEZA COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 014406-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2017 (71) FABIO MACIEL MARQUEZIN (BR/PR)
(21) BR 10 2017 019199-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2017 019295-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
(21) BR 10 2017 019529-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 020115-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2017 (71) INCOTEP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS ESPECIAIS DE PRECISÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026233-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2017 (71) CERTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2018 000016-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/01/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 007037-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 009987-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

(21) BR 10 2018 017266-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2018 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE BELEZA YAMÁ LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 072491-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/10/2018 (71) ELEMAR PECAS E SERVICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023618-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2020 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)
(21) BR 10 2022 006143-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2022 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 015359-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2022 (71) LEONARDO BASTOS MORAES (BR/RS) ; ALEXANDRE RIEGER (BR/RS)
(21) BR 10 2022 017145-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/08/2022 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 11 2015 002958-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2013 (71) MICHAEL CAMPAGNA (US) ; ARIEL S. BENTOLILA (US)
(21) BR 11 2015 014872-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2015 023129-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)
(21) BR 11 2016 012628-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2014 (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)

(21) BR 11 2016 017101-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 025036-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2015 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2016 027834-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2017 004948-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2015 (71) ORPHAZYME A/S (DK)
(21) BR 11 2017 005523-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2015 (71) PANOPTICA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 005694-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/09/2015 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 007153-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008568-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/11/2015 (71) FLEXUS BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020170-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 020941-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/03/2016 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 021348-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 07/04/2016 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2017 024143-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2016 (71) OPHIR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 000170-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016 (71) BRIGHTER AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 002435-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/06/2016 (71) ACD HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002748-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2016 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2018 004447-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2016 (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 004990-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2016 (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 006121-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) OLEMA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007726-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2016 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2018 009540-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2016 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 015572-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016

	(71) BTICINO S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 016412-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2017 (71) JUUL LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067472-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/03/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2018 071850-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/05/2017 (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 11 2019 001524-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/07/2017 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CA)
(21) BR 11 2019 001683-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/07/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 001882-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/08/2017 (71) AVL LIST GMBH (AT) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 001891-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2017 (71) GEOPOLYMER SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2019 004493-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/09/2017 (71) NUOVA SIMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 006119-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2017 (71) SUZHOU COOP & INNO GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; TANGSHAN HAITAI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 006136-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) C-LING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 007011-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 007033-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2017 (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007339-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2017 (71) PALFINGER AG (AT)
(21) BR 11 2019 007478-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2017 (71) LIDDS AB (SE)
(21) BR 11 2019 008915-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2017 (71) SWIMC LLC (US)
(21) BR 11 2019 008938-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2017 (71) TADA MEDICAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 010274-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2017 (71) AG EXPORT INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2019 011161-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2017 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 011339-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2017 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(21) BR 11 2019 013762-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2017 (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

(21) BR 11 2019 014799-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/01/2018 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 016162-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016169-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/02/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016287-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/02/2018 (71) TOTAL SA (FR)
(21) BR 11 2019 018238-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/03/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 021199-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/04/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021408-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2018 (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 022954-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2018 (71) CRYOVAC, LLC (US)
(21) BR 11 2019 024192-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/05/2018 (71) DEB IP LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024559-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2017 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 027632-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2018

	(71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003726-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2018 (71) SIDDARTH LOHIA (IN)
(21) BR 11 2020 006910-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 009250-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2018 (71) DEMETA (FR)
(21) BR 11 2020 010835-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010952-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011554-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2018 (71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 012087-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012842-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 013406-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2019 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 025199-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 10/07/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002987-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 004300-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2020 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 11 2021 009305-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2019 (71) HOCHSCHULE TRIER - TRIER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (DE)
(21) BR 11 2021 011855-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 11 2021 017934-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2020 (71) PROMAXO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 022223-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2021 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 025185-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2021 (71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 12 2020 019190-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2014 (62) BR 11 2016 002435-4 06/08/2014 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 004509-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2016

	(62) BR 11 2017 018312-9 26/02/2016 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 010169-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 010739-4 26/10/2012 (71) FREDAX AB (SE)
(21) BR 12 2022 015241-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2014 (62) BR 11 2016 014561-5 19/12/2014 (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 12 2022 021588-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/09/2010 (62) BR 11 2012 004928-3 06/09/2010 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 12 2022 022793-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/11/2019 (62) BR 10 2019 024181-0 18/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 20 2017 008918-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2017 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

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) PI 1105940-0 A8

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 16/11/2011

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. 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 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

(21) BR 10 2016 028652-2 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
(22) 06/12/2016
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 001309-0 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
(22) 23/01/2017
(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2017 005392-6 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
(22) 17/09/2015
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

(21) BR 11 2017 007912-7 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
(22) 16/10/2015
(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2017 009321-9 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.
(22) 04/11/2015
(71) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH (IN) ; KING GEORGE'S MEDICAL UNIVERSITY (IN)

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 2016 016637-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 18/07/2016
(71) CASSIO FERNANDO SANTOS SOARES (BR/MG)

---

(21) BR 10 2018 008640-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 27/04/2018
(71) EMBREPARTS COMPONENTES LTDA - EPP (BR/PR)
Vide parecer

---

(21) BR 10 2021 017690-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 06/09/2021
(71) ECO BUSINESS TRATAMENTO DE RESÍDUOS (BR/MA)

---

(21) BR 10 2023 001446-1

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 26/01/2023
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Para que a petição nº 870230012538 de 13/02/2023 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração para todos os depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

---

(21) BR 11 2019 011957-4 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 19/01/2018
(71) SASOL GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 002201-2 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 23/08/2018
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

(21) BR 11 2020 014144-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/01/2019
(71) INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES CANCERS DE L'APPAREIL DIGESTIF - IRCAD (FR) ; VISIBLE PATIENT (FR) ; CONSERVATOIRE

	NATIONAL DES ARTS ET METIERS (C.N.A.M.) (FR) Para que seja aceita a petição de exame 800220004798 de 05/01/2022 (GRU 29409161944841406) apresente complementação da retribuição de exame para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo, conforme tabela vigente. Diferença: R$ 474.00
(21) BR 11 2020 014201-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 10/01/2019 (71) INSTITUT DE RECHERCHE SUR LES CANCERS DE L'APPAREIL DIGESTIF - IRCAD (FR) ; VISIBLE PATIENT (FR) ; CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS (C.N.A.M.) (FR) Para que seja aceita a petição de exame 800220004799 de 05/01/2022 (GRU 29409161944842127) apresente complementação da retribuição de exame para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo, conforme tabela vigente. Diferença: R$
(21) BR 11 2020 016002-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/02/2018 (71) SELEGGT GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 025369-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 06/04/2012 (62) BR 11 2013 025880-2 06/04/2012 (71) TYPHON TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 20 2018 010177-9 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 18/05/2018 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(21) BR 20 2019 027425-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/12/2019 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) Com base no parágrafo único, do artigo 2º, da portaria 302, de 12/08/2020, para que seja aproveitada o protocolo de restauração nº 800220442829 de 20/12/2022, decorrente da publicação do despacho 8.6 na RPI 2707 de 22/11/2022, o interessado deverá complementar a 3ª anuidade referente à guia 29409161958530181, sob pena de arquivamento definitivo

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2018 014507-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 16/07/2018 (71) SEOYON E-HWA CO., LTD (KP) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2017 001288-0 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 08/08/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 020682-2 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 12/04/2019 (71) STORA ENSO OYJ (FI) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 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 2017 024555-8 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 19/05/2016

(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)

Republicação parecer RPI 2719, de 14/02/2023.

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 11 2012 002032-3 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/07/2010
(51) B04B 7/08 (2006.01), B04B 15/00 (2006.01), B04B 15/12 (2006.01)
(71) Flsmidth A/S (DK)

---

(21) BR 11 2012 005215-2 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/09/2010
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2015 030180-4 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/12/2015
(51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01)
(71) MEDSTAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 032319-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/12/2015
(51) G08C 17/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 028256-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/12/2016
(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/04 (2006.01)
(71) JOSÉ CAMILO TAROCO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 010493-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/05/2017
(51) D21F 7/02 (2006.01)
(71) CAPTO INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS PARA AUTOMAÇÃO DE PAPEL LTDA - ME (BR/SC)

---

(21) BR 12 2022 017783-2 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/11/2016
(51) A23B 9/16 (2006.01)
(71) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANCADA EM AGRONEGOCIO LTDA. (BR/PR)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2017 016631-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/08/2017
(51) A61B 5/1455 (2006.01)
(71) JOSÉ ANTÔNIO MARTINS (BR/SP) ; VANDERLEI PEREIRA FERREIRA (BR/SP) ; MARCELO ADORNI PEREIRA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 003436-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2019
(51) F16B 37/04 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)
(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)

---

(21) BR 10 2019 007610-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/04/2019
(51) A47J 36/32 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), G04F 3/02 (2006.01)
(71) DART INDUSTRIES INC. (US)

---

(21) BR 10 2019 008729-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2019
(51) F16B 7/18 (2006.01)
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

---

(21) BR 10 2019 011197-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/05/2019
(51) A61K 8/99 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(21) BR 10 2019 013220-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 25/06/2019 (51) A47J 27/08 (2006.01), A47J 27/09 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2019 013423-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 015053-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2019 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/327 (2006.01) (71) SMART WIRES INC. (US)
(21) BR 10 2019 015679-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 50/06 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 015756-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) F02D 41/30 (2006.01), F02D 23/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016265-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 8/173 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01) (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 016413-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) B60K 1/04 (2019.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016452-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019

	(51) H02J 15/00 (2006.01), B60L 53/31 (2019.01) (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2019 016475-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) B61L 1/18 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 016485-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) H02J 15/00 (2006.01), B60L 53/31 (2019.01) (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2019 016539-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) F02D 41/14 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016666-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) B60R 16/027 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 016669-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2019 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 016995-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) H02P 3/00 (2006.01), H02P 6/00 (2016.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2019 021663-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 15/10/2019 (51) A01K 1/01 (2006.01) (71) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 022304-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) A01K 11/00 (2006.01) (71) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022332-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2019 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 022681-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2019 (51) A01D 41/12 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 022723-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019 (51) B65G 17/00 (2006.01) (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 022927-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 023142-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2019 (51) A01C 7/20 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023326-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019

	(51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071072-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2017 (51) A61B 5/20 (2006.01), G06V 40/20 (2022.01), G16H 10/65 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (71) GOGO BAND, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075996-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2017 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01) (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000709-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01) (71) UBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000806-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2017 (51) A61B 1/313 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) VIOPTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2019 000966-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 5/02 (2006.01) (71) NEOTHERMA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001051-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) (71) CIPHER SURGICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 002392-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 19/07/2017 (51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (71) ADAPTIX LTD (GB)
(21) BR 11 2019 002398-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 002679-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2017 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) KARIUS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002771-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) C12N 15/85 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (71) OXITEC LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 002848-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 15/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 002850-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) ; FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)

(21) BR 11 2019 002904-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2017 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C07K 14/075 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2019 003003-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2017 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 003045-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2017 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) (71) CURIUM US LLC. (US)
(21) BR 11 2019 003108-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2017 (51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 7/04 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(21) BR 11 2019 003112-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2019 003114-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2017 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 003181-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017

	(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (71) SEMENTIS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 003188-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
(21) BR 11 2019 003279-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2017 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61C 7/00 (2006.01) (71) THE METHODIST HOSPITAL SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 003315-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2017 (51) A61B 8/08 (2006.01) (71) REFLODX, LLC (US)
(21) BR 11 2019 003327-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003408-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2017 (51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 003543-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2017 (51) C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0789 (2010.01) (71) REXGENERO BIOSCIENCES S.L. (ES) ; SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) ; FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD (ES)
(21) BR 11 2019 003632-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) A61B 17/42 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ALYDIA HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003638-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2017 (51) A61B 5/15 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003648-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2017 (51) C12P 7/40 (2006.01), C13K 1/00 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01) (71) RISE INNVENTIA AB (SE)
(21) BR 11 2019 003658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2017 (51) A61B 5/15 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 003678-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) A61M 16/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) (71) NIHON KOHDEN ORANGEMED, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003704-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/00 (1995.01), G06F 19/20 (2011.01) (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003785-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2017 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A24B 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)

(21) BR 11 2019 003797-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/45 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003951-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2017 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) DENOVO BIOPHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2019 004139-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2017 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/50 (2016.01) (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 004451-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2017 (51) A61B 1/012 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01) (71) ENDOSCOPE SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 004503-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2017 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01) (71) PHENOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004591-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 004619-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/09 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01)

	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 004967-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2017 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01) (71) REVOLUTIONARY MEDICAL DEVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005025-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) A61B 5/05 (2021.01), G16H 50/20 (2018.01) (71) UBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2019 005239-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2017 (51) A61B 3/032 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 005521-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/09/2017 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
(21) BR 11 2019 005557-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 006694-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2017 (51) A61B 3/032 (2006.01), A61B 3/036 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 007557-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/11/2017 (51) A61B 5/339 (2021.01), A61B 5/349 (2021.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (71) ICENTIA INC. (CA)
(21) BR 11 2019 007568-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 007677-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 007685-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2017 (51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01), G01F 1/68 (2006.01) (71) HEALTHUP SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2019 007850-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/10/2017 (51) A61B 5/274 (2021.01) (71) LEONH. LANG (AT)
(21) BR 11 2019 008310-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01) (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008681-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2017 (51) A61B 5/021 (2006.01) (71) LIVEMETRIC (MEDICAL) S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 009614-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01) (71) E-HEALTH TECHNICAL SOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 009625-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2017 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1477 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (71) GLUCOMODICUM OY (FI)
(21) BR 11 2019 009843-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A61B 5/055 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 50/13 (2016.01), A61G 13/10 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01), G01R 33/383 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01) (71) HYPERFINE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009920-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) APYX MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 009971-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (71) MARK EVANS (US)
(21) BR 11 2019 010334-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) (71) DOMINION AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010408-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/117 (2016.01), G16H 10/65 (2018.01)

	(71) LIFEQ GLOBAL LIMITED (IE) ; LAURENCE OLIVIER (US)
(21) BR 11 2019 011435-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/10/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 011718-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2017 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01) (71) OMRON CORPORATION (JP) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 005744-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2018 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/07 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 006146-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2017 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010706-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C07D 261/08 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01) (71) OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010815-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2018 (51) C07H 19/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07D 317/44 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 010927-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/11/2018

	(51) A01N 55/08 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01) (71) 5METIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 011083-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2018 (51) C07D 305/06 (2006.01), C07D 307/06 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C07D 333/12 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 011506-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011521-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011540-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) F16K 5/10 (2006.01), F16K 11/056 (2006.01), F16K 11/087 (2006.01), F16K 11/14 (2006.01), F16K 21/08 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 011901-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01) (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012082-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) C07H 13/04 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), C07H 13/00 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), C07H 13/10 (2006.01), C07H 13/12 (2006.01), C07H 15/02 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07H 9/06 (2006.01), C07K 5/062 (2006.01) (71) RISEN (SUZHOU) PHARMA TECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 012254-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) C07D 261/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 012270-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2018 (51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012288-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 012317-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) BIO-GATE AG (DE)
(21) BR 11 2020 012319-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) C07D 491/18 (2006.01) (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012374-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 20/12/2018
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)

(21) BR 11 2020 012394-3 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2018
(51) A01N 65/03 (2009.01), A01P 21/00 (2006.01)
(71) LABORATOIRES GOËMAR (FR)

(21) BR 11 2020 012518-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/12/2018
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 419/06 (2006.01), C07D 419/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2020 012530-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/12/2018
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01)
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2020 012614-4 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/12/2018
(51) C07D 233/84 (2006.01), C07D 263/46 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(71) PI INDUSTRIES LTD (IN)

(21) BR 11 2020 012638-1 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/12/2018
(51) C07D 317/26 (2006.01)
(71) NEW GREEN WORLD B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 012690-0 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/01/2019
(51) A24F 47/00 (2020.01), H01K 1/00 (2006.01)

	(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012784-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 013020-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2018 (51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) CYTOKINETICS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 013090-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01) (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2020 013160-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 37/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013198-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/12/2018 (51) C07H 15/207 (2006.01), C07H 15/22 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07H 19/056 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01) (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013933-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/01/2019 (51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01) (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
(21) BR 11 2020 014260-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B65B 65/00 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 65/02 (2006.01), B65B 61/28 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014314-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A24F 9/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014331-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 014346-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US) ; JOSLIN DIABETES CENTER, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014421-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 295/28 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 014428-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61K 31/4196

	(2006.01) (71) CYTOKINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014457-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 014488-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(21) BR 11 2020 014516-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014584-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014598-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) LEUKOS BIOTECH, S. L. (ES)
(21) BR 11 2020 014650-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) A61K 9/51 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) ARATINGA BIO TNP (FR)

(21) BR 11 2020 014671-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) A61K 31/19 (2006.01) (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(21) BR 11 2020 014793-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 014845-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) PHARMALEADS (FR)
(21) BR 11 2020 014875-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01) (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 014950-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) SEINDA PHARMACEUTICAL GUANGZHOU CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 015018-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/01/2019 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 015023-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 015024-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2020 015056-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (71) RAPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015068-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2019 (51) A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01) (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 015072-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) HEPAREGENIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015116-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01) (71) FUJIMOTO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 015169-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) C07D 213/72 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (71) ENTERPRISE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015230-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/01/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2020 015253-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015289-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2019 (51) B01D 39/16 (2006.01) (71) TWE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 015309-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) A61P 9/10 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01) (71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 015326-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01) (71) CAMBRIDGE INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015429-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) A47J 31/36 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 015545-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) B41F 17/00 (2006.01), B41F 17/18 (2006.01), B41F 17/28 (2006.01) (71) BALL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 015579-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 015822-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C01B 3/38 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016205-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/02/2019 (51) C07H 1/06 (2006.01), C07H 15/207 (2006.01), A61K 31/7028 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016227-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2019 (51) B65B 19/02 (2006.01) (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016234-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) C07D 271/06 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 016269-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2019 (51) C07J 3/00 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573

	(2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 016342-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) C07D 313/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01) (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 016415-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 016425-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A01N 43/58 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 016426-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 016428-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) B65G 23/08 (2006.01), B65G 39/12 (2006.01), B65G 23/32 (2006.01), B65G 23/36 (2006.01), B65G 23/44 (2006.01) (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) ; ARTUR KÜPPER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 016431-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 11/02/2019 (51) C07D 213/81 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 016489-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) B65D 65/38 (2006.01) (71) COTESI - COMPANHIA DE TÊXTEIS SINTÉTICOS, S.A. (PT)
(21) BR 11 2020 016491-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 1/06 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01) (71) REN FUEL K2B AB (SE)
(21) BR 11 2020 016520-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/38 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/52 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 016770-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2019 (51) A01N 63/02 (1980.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A01N 57/16 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016839-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 37/28 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/68 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04

	(2006.01) (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 016861-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) B65G 43/02 (2006.01) (71) AFHER EUROBELT, S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 017007-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) A01N 25/04 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 017195-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) B65D 25/08 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), C04B 12/02 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01), C04B 28/28 (2006.01) (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017286-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2019 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/10 (2006.01) (71) STANDEX INTERNATIONAL CORPORATION (US) ; ARBEL AGENCIES LIMITED (IL)
(21) BR 11 2020 017387-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) A01N 25/30 (2006.01), C08G 77/46 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 017449-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2019 (51) C07D 311/80 (2006.01) (71) AMAZENTIS SA (CH)
(21) BR 11 2020 017487-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) A01P 1/00 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/16 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01) (71) CHEMTREAT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017522-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) A01B 63/111 (2006.01), A01B 63/12 (2006.01), A01B 63/20 (2006.01), A01B 63/30 (2006.01), A01B 71/02 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 017635-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) B01F 13/10 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 017742-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (71) TERRAMERA EXCO HOLDINGS LTD (CA)
(21) BR 11 2020 017808-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) C07D 215/08 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 017914-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 017959-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/03/2019

	(51) C07H 21/00 (2006.01), C12Q 1/6818 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 017999-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01) (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018014-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/03/2019 (51) C02F 1/44 (2023.01), B01D 61/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C02F 103/08 (2006.01) (71) TOR M. STOLPESTAD (NO) ; ROLF BIRGER BENDIKSEN (NO)
(21) BR 11 2020 018158-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) C07D 473/06 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01) (71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018365-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2020 018374-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2019 (51) C07D 317/72 (2006.01), C07C 229/48 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018403-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) C07D 231/12 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 263/34 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D

	271/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 018405-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) B65D 83/44 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01) (71) LINDAL FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2020 018477-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) C03B 37/04 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2020 018484-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A01F 7/06 (2006.01), A01F 12/10 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2020 018495-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/528 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 018501-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) C02F 1/08 (2023.01), B01D 1/06 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01) (71) GENIVER LLC (US)
(21) BR 11 2020 018507-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/02/2019 (51) H01B 3/52 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(21) BR 11 2020 018562-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/03/2019 (51) C07D 401/10 (2006.01), C07C 233/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018602-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) A01N 63/00 (2020.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/545 (2015.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 45/00 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2020 018738-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018741-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) PRODUCTOS SOLUBLES S.A. (ES)
(21) BR 11 2020 018851-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/03/2019 (51) C07D 495/04 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01) (71) ENI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 018883-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) A01K 5/01 (2006.01), A01K 1/03 (2006.01) (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
(21) BR 11 2020 018894-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 21/03/2019 (51) H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01) (71) LIVENT USA CORP. (US)
(21) BR 11 2020 018972-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) C07H 15/256 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01) (71) PURECIRCLE USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 019001-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01P 5/00 (2006.01) (71) PHERONYM, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019019-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/03/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019124-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2019 (51) B41M 5/36 (2006.01) (71) APPVION OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019158-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) G07F 19/00 (2006.01) (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 019207-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) A01C 7/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01) (71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019289-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2019 (51) A47J 31/44 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 019491-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019528-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) A01M 21/04 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019532-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A01G 7/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 019575-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/599 (2006.01) (71) SINTX TECHNOLOGIES,INC. (US)
(21) BR 11 2020 019614-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) A01K 39/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (71) UNITED ANIMAL HEALTH, INC. (US) ; BLYNDA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 019632-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) A01K 43/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019635-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 26/03/2019 (51) C02F 1/28 (2023.01), C05B 19/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (71) PHOSPHOLUTIONS LLC. (US)
(21) BR 11 2020 019670-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2019 (51) B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 019692-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019731-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 55/08 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 9/207 (2012.01), A61L 2/08 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019784-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) A61J 15/00 (2006.01) (71) HANGZHOU TANGJI MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 019791-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019869-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) A01C 23/04 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), B05B 12/12 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)

	(71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019894-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) F16L 55/38 (2006.01), F16L 55/40 (2006.01), G01B 5/12 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019956-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) A01K 67/033 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) OXITEC LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 019961-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 019982-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020150-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) A01K 1/00 (2006.01) (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
(21) BR 11 2020 020163-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/04/2019 (51) B65D 5/22 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/24 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020248-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019

	(51) A01G 23/08 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01) (71) LAURI KETONEN (FI)
(21) BR 11 2020 020443-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) B65D 71/50 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01) (71) BRITISH POLYTHENE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020465-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) B65D 41/34 (2006.01) (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 020487-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) B01D 53/90 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 21/12 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 020722-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/01/2019 (51) F16K 31/56 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 1/52 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 020773-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2019 (51) B65G 17/22 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01) (71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020791-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A01K 13/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (71) GLENN ANDREW BRADSHAW (AU)
(21) BR 11 2020 020833-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 15/05/2019 (51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 020879-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) C03B 5/42 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(21) BR 11 2020 020985-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B65D 81/38 (2006.01), B65D 1/26 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01) (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021083-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/04/2019 (51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01) (71) PACKABLE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021108-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2019 (51) G01N 30/86 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), G01N 30/56 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021219-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B65G 47/90 (2006.01), B65B 21/12 (2006.01) (71) FT SYSTEM SRL (IT)
(21) BR 11 2020 021297-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) B05D 5/06 (2006.01), B05D 7/02 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/20 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), C23C 14/10 (2006.01) (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

(21) BR 11 2020 021355-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) B65D 3/08 (2006.01), B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021537-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/58 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01) (71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 021738-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) C01B 32/19 (2017.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 021784-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 021875-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/04/2019 (51) B65D 27/00 (2006.01), B65D 27/16 (2006.01), B65D 27/34 (2006.01), B31B 70/00 (2017.01) (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 021909-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) B65B 11/58 (2006.01), B65B 13/02 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (71) AETNA GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021923-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) B65H 54/71 (2006.01), B65H 65/00 (2006.01) (71) STARLINGER & CO GESELLSCHAFT MBH (AT)

(21) BR 11 2020 021997-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 022029-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B41F 11/02 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01) (71) KOENIG & BAUER AG (DE)
(21) BR 11 2020 022094-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 022106-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 022143-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/491 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 022163-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/05/2019 (51) B65H 18/14 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022167-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) B65H 23/00 (2006.01), B65H 18/14 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01)

	(71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022172-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) B65H 23/00 (2006.01), B65H 18/14 (2006.01) (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 022237-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) C04B 111/27 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01) (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2020 022483-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2019 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2020 022647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) G01N 33/20 (2019.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 022725-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) B31B 70/00 (2017.01), B31B 70/16 (2017.01), B31B 70/10 (2017.01) (71) LOHIA CORP LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 022798-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/05/2019 (51) F16K 3/314 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 022822-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019

	(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022847-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/80 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01) (71) MINERAL CARBONATION INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 022871-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022910-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01) (71) ROBO (FR) ; SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022970-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) B65G 47/84 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023008-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (51) B65G 47/84 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023181-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) B65H 35/02 (2006.01), B26D 1/03 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01)

	(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 023276-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 9/207 (2012.01), B65B 55/10 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2020 023450-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/05/2019 (51) B65C 9/00 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01), F16P 1/02 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 023490-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/10 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) TEA UNWRAPPED LLC (US)
(21) BR 11 2020 023542-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) C01B 32/23 (2017.01), C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 023614-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) F16B 21/08 (2006.01), B60R 11/06 (2006.01), B25H 3/02 (2006.01), F16B 21/06 (2006.01) (71) BAWER S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 023646-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 023708-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) B65D 1/08 (2006.01), B65D 1/32 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), G01F 11/08 (2006.01) (71) F. HOLZER GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 023747-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023817-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2019 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 023831-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 023941-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2019 (51) A61J 9/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01) (71) OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 023989-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2019 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 024016-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 024031-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 024097-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) A61J 7/00 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01) (71) INGMAR WELLACH (DE)
(21) BR 11 2020 024117-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2019 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 024381-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) F16B 39/30 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01) (71) FORM ROLL TECH CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 024646-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) C40B 30/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6827 (2018.01), C12Q 1/6883 (2018.01) (71) LEXENT BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 024747-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2019 (51) B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) ATTABOTICS INC. (CA)

(21) BR 11 2020 024755-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2019 (51) B65G 1/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (71) ATTABOTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2020 024859-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2019 (51) A47J 42/50 (2006.01) (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 024997-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025051-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) B41J 3/32 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01), G09B 21/02 (2006.01) (71) DENTSU INC. (JP)
(21) BR 11 2020 025122-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) C01B 33/12 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025130-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) C23C 14/04 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 025254-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) B65D 17/28 (2006.01) (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)

(21) BR 11 2020 025267-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2019 (51) A61J 1/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025356-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) B65C 9/22 (2006.01) (71) P.E. LABELLERS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025363-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) C25D 3/54 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C25D 9/04 (2006.01), C25D 9/10 (2006.01), C25D 11/26 (2006.01), C25D 13/06 (2006.01), C25D 3/38 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01) (71) ALBERTO TODESCAN (IT)
(21) BR 11 2020 025493-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), G08B 6/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 025638-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019 (51) B65D 88/18 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), B65D 88/78 (2006.01), B65D 90/50 (2019.01), F17C 1/00 (2006.01), F17C 1/12 (2006.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 026021-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) B41J 3/36 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 026049-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 17/06/2019 (51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01) (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 026065-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2020 026174-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) B41J 2/165 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01) (71) COLOP DIGITAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 026344-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A61J 1/20 (2006.01) (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2020 026411-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) B65D 5/06 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026660-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 026716-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) F16J 15/34 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "CENTRAL DESIGN BUREAU OF MACHINE BUILDING" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(21) BR 11 2020 026952-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) B65D 17/28 (2006.01) (71) XOLUTION GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000126-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) F16B 21/07 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B60R 13/04 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2021 000191-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2019 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 29/02 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000222-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) B65D 71/40 (2006.01), B65D 71/50 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01), B65D 85/42 (2006.01) (71) TECHNOFLEX (FR)
(21) BR 11 2021 000540-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) B31D 5/00 (2017.01) (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2021 003493-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 003543-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) A01N 25/30 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 006143-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/10/2018 (51) C07D 301/04 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 011870-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07D 491/052 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), G03C 1/00 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 011890-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) C07D 491/052 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C09B 1/00 (2006.01), G03C 1/00 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 016655-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 023760-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/05/2019 (51) A61K 8/65 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01) (71) DATUM BIOTECH LTD. (IL)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

(21) BR 10 2015 016445-9 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/07/2015
(71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT)

---

(21) BR 10 2015 032272-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/12/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 008921-2 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/04/2016
(71) SL CORPORATION (KR)

---

(21) BR 10 2016 026707-2 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/11/2016
(71) MÔNICA BARBOSA LEAL MACEDO (BR/SE)

---

(21) BR 10 2016 029729-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 16/12/2016
(71) BERTOLINI CONSTRUÇÃO NAVAL DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)

---

(21) BR 10 2017 001217-4 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/01/2017
(71) HIGHLINE DO BRASIL III INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 003232-9 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/02/2017
(71) LEONIDAS RORATO EUCLIDES (BR/PR)

---

(21) BR 10 2017 004103-4 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 01/03/2017 (71) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 004301-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2017 (71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004463-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/03/2017 (71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010794-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE)
(21) BR 10 2017 012512-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
(21) BR 10 2017 016882-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
(21) BR 10 2017 017237-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 017429-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2017 017699-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/08/2017 (71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2017 018159-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/08/2017 (71) ANTONIO DIRCEU BORGES DOS SANTOS (BR/MT)
(21) BR 10 2017 021924-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2017

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 023106-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 024176-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2017 (71) ORLI VARGAS SOUSA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 025123-3 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/11/2017 (71) AGROFRESH INC (US)
(21) BR 10 2017 026187-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 000376-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/01/2018 (71) INAPEL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001935-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 010365-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 011172-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)
(21) BR 10 2018 015061-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016662-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2018

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 017010-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO (CO)
(21) BR 10 2018 072810-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/11/2018 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 024181-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2020 024667-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST (BR/SP)
(21) BR 10 2021 009523-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 022090-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2021 (71) WANG YUNG HO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002260-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2022 (71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2014 013820-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2012 (71) ALLERGAN, INC. (US)
(21) BR 11 2014 022266-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2013 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2015 021970-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 14/03/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 003176-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2014 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2016 004413-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/09/2014 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 015677-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2015 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; NOVARTIS AG (CH) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 015931-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 019979-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (71) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2016 026422-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2015 (71) UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE (CHRU) (FR) ; UNIVERSITE DE LILLE 2 DROIT ET SANTE (FR)
(21) BR 11 2016 027254-4 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/05/2015 (71) PHARMA73, S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 029129-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2015 (71) INVENTIVA (FR)
(21) BR 11 2016 030209-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2015

	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030214-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 031016-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2017 003262-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003650-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2015 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003842-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2015 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 004505-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/09/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; CYTOKINETICS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 004947-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) ACTIVE BIOTECH AB (SE)
(21) BR 11 2017 006075-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2015 (71) MEGGLE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2017 006779-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/05/2015 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 007767-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2015 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)

(21) BR 11 2017 007777-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2015 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 008892-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 009845-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2015 (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2017 009973-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/11/2015 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 011034-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2017 011217-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2015 (71) UNIQURE IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 011788-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2015 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024224-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/05/2016 (71) RAN ROLAND KOHEN (US)
(21) BR 11 2017 024518-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/08/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001389-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/07/2016 (71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(21) BR 11 2018 004937-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 01/08/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 006279-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) PRODRUGXTEND PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 003075-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003404-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 005111-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005854-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2017 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2019 007480-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) FUTURA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 011040-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2017 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 013263-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 017115-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2017 (71) CII - INNOVATION IDEAS & CONCEPTS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 022145-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2018 (71) TAMINCO B.V.B.A. (BE)

(21) BR 11 2019 023481-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 025191-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 000456-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000457-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000465-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 000470-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 003231-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2018 (71) BAOSTEEL TAILORED BLANKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003576-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2018 (71) AMERIFAB, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004191-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(21) BR 11 2020 006812-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/10/2018 (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007768-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 11/10/2018 (71) A.L.M. HOLDING COMPANY (US) ; ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010346-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/11/2018 (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 011159-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2018 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2020 026876-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2019 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 005090-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/09/2019 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 007533-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/11/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008063-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2019 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009213-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2019 (71) SILENCE THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 021641-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 024432-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2019 (71) AIDOT INC. (KR)
(21) BR 11 2022 008144-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2020

	(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 010889-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2020 (71) HENRIQUE ERNESTO PETRY (BR/RS) ; HENRIQUE MATEUS ECKERT (BR/RS)
(21) BR 12 2020 000914-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2015 (62) BR 11 2017 003421-2 31/08/2015 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2020 017111-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2016 (62) BR 11 2018 007203-6 09/10/2016 (71) VIDEX, INC. (US)
(21) BR 12 2020 024981-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 016802-0 20/01/2015 (71) ANJARIUM BIOSCIENCES AG (CH)
(21) BR 12 2021 001891-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/01/2013 (62) BR 11 2014 016723-0 09/01/2013 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH)
(21) BR 12 2021 019783-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/08/2017 (62) BR 11 2019 003075-1 16/08/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2022 019463-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2018 (62) BR 11 2019 011913-2 19/01/2018 (71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2022 020571-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/01/2013 (62) BR 11 2015 016561-3 10/01/2013 (71) GENMAB B.V. (NL)

(21) BR 12 2022 020594-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/08/2012 (62) BR 11 2014 002713-7 03/08/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 023284-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/09/2015 (62) BR 11 2017 005111-7 15/09/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 12 2023 000010-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2021 (62) BR 11 2022 004767-3 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(21) BR 12 2023 000013-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2021 (62) BR 11 2022 004767-3 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU)
(21) BR 12 2023 000853-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2012 (62) BR 11 2013 027616-9 24/04/2012 (71) MANNATECH, INCORPORATED (US) ; UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU)
(21) BR 20 2018 002701-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2018 (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 20 2018 068258-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2022 002887-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/02/2022 (71) RUI OLIMPIO CARNEIRO DA SILVA (BR/BA)

Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2022 019082-0 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 25/09/2019

(62) BR 11 2021 003746-2 25/09/2019

(71) BIOPHYSICS PHARMA, INC. (US) ; JOHN J. MASIZ (US)

Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 002728-6 A2

Código 7.3 - Republicação
(22) 09/08/2017
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
Republicação notificada na RPI nº2724.

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 2015 012437-6 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 28/05/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; SQUADRA TECNOLOGIA S/A (BR/MG)
Complementar 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 221705446536, 29409161806989360, 29409161907083340, 29409161920432832 e 29409161936589116, respectivamente, uma vez que, em consulta ao site da receita federal, um dos depositantes consta com o porte "DEMAIS", não se enquadrando no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição conforme o disposto na resolução 251, de 02/10/2019.O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada das 5 (cinco) GRUs cód. 800, referentes às complementações das anuidades em débito supracitadas.Cabe ressaltar que a taxa de cumprimento de exigência (GRU cód. 207) também deve ser no valor integral, sem desconto.Caso não seja possível emitir a GRU cód. 207 sem o desconto, o interessado deve fazer o pagamento do valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação desta referida guia, também usando GRU cód. 800.O não antedimento da presente exigência ensejará o arquivamento do pedido de patente.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2013 031280-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/12/2013
(71) PIZZA CREK FAST FOOD LTDA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade. (VIDE PARECER)

---

(21) BR 10 2014 012291-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/05/2014
(71) CHRISTIAN DEIVIS MACIEL (BR/MG)
Referente à 9ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 012525-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/05/2015
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) ; Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 012528-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/05/2015
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES) ; Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 011962-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/05/2016
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2017 010487-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010767-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2017 (71) LUCIANO MONTEIRO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010772-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2017 (71) APC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010791-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2017 (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 010878-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2017 (71) OPTOLINK INDUSTRIA E COMERCIO LIMITADA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2017 011165-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2017 (71) ALEXANDRE SILVÉRIO DE GODOY (BR/SP) ; JORGE MACHADO DA SILVA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 010138-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2018 (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 010368-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2018 (71) MICHELLE SOUZA CREDIE COELHO (BR/AM) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 10 2018 010476-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2018 (71) AGRONORTE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 010700-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2018 (71) GERALDO SOARES COELHO (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 010862-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2018 (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 011158-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/05/2018 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2018 016122-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2018 (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2018 016528-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2018 (71) GLADES THOMASI (BR/RS) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2019 010372-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 010376-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2019 (71) HOBRAZIL - SISTEMA CONSTRUTIVO LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 010414-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2019

	(71) NATBIO LTDA ME (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 010554-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 010866-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (AR) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (AR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004153-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2020 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004165-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2020 (71) EMANUEL JOSÉ NASCIMENTO MARQUES (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004168-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2020 (71) LUTERO PRÖSCHOLDT ALMEIDA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004169-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020 (71) JUCIMAR GONDIM GOMIDES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004171-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020 (71) MARCOS VINICIUS CHAMORRO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004242-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020

	(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004245-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) ROBSON IZAIAS DE FARIA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004304-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004367-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2020 (71) LUIZ URBAN (BR/SP) ; POLIANA CRISTINA DE BARROS FERREIRA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004426-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) EDUARDO ACEDO BARBOSA (BR/SP) ; FRANCISCO TADEU DEGASPERI (BR/SP) ; LUIZ FELIPE GONÇALVES DIB (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 004544-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/03/2020 (71) TRI COMERCIO DE PRODUTOS ECOLOGICOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025128-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2020 (71) ADIR ALVES ANTUNES (BR/MT) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2015 011179-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2013 (71) WOCKHARDT LIMITED (IN) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2015 028706-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2014 (71) SONY CORPORATION (JP)

	Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027254-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2015 (71) PHARMA73, S.A. (PT) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027464-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2015 (71) ZOMOJO PTY LTD (AU) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2016 027936-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2015 (71) FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ (ES) ; FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) ; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID (ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023292-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/04/2016 (71) L-ACOUSTICS UK LTD (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023406-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 024196-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025369-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) LICENTIA GROUP LIMITED (GB) ; MYPINPAD LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025577-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2016 (71) ALTERGON SA (CH)

	Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2017 025612-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000323-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001220-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 071991-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073345-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073722-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2017 (71) DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073723-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2017 (71) DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073895-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2018 073902-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073936-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074138-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/05/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 074152-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075239-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 075551-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2018 076522-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000310-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000391-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 000398-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 011121-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/05/2017 (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024271-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2018 (71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024283-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/05/2018 (71) BIOSPARQ B.V. (NL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024538-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/05/2018 (71) SCOTT WHITCUP (US) ; RONG YANG (US) ; JINSONG NI (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024661-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2018 (71) UNIVERSIDAD DE GRANADA (ES) ; SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2019 024692-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 028172-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2018 (71) MICHAEL DAVID FORREST (GB)

	Referente às 3ª e 4ª anuidades.
(21) BR 11 2020 015268-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/03/2020 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2020 024080-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/2019 (71) SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013003-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/12/2019 (71) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013018-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2020 (71) NOVELIS INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 013381-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/01/2020 (71) TATA STEEL LIMITED (IN) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020411-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/04/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 12 2019 002294-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/04/2013 (62) BR 11 2014 026052-4 22/04/2013 (71) MERIAL, INC. (US) referente a 10ª anuidade
(21) BR 12 2019 004514-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2010 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US)

	referente a 12ª anuidade
(21) BR 12 2019 004521-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2010 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US) referente a 12ª anuidade
(21) BR 12 2019 004525-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2010 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US) referente a 12ª anuidade
(21) BR 12 2019 004526-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2010 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US) referente a 12ª anuidade
(21) BR 12 2019 008511-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/11/2010 (62) BR 11 2012 008291-4 05/11/2010 (71) NOVOZYMES, INC. (US) referente a 12ª anuidade.
(21) BR 12 2019 016901-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/04/2011 (62) BR 11 2012 027356-6 26/04/2011 (71) ENZYMOTEC LTD. (IL) referente a 12ª anuidade
(21) BR 12 2019 022924-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2015 (62) BR 11 2017 017887-7 04/03/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) referente a 8ª anuidade
(21) BR 12 2020 001670-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2008 (62) PI 0808164-6 04/02/2008 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) referente a 13ª anuidade

(21) BR 12 2020 002628-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2012 (62) BR 11 2013 027774-2 04/05/2012 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH) referente a 11ª anuidade
(21) BR 12 2020 003054-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/08/2014 (62) BR 11 2016 003084-2 13/08/2014 (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) referente a 7ª anuidade.
(21) BR 12 2020 010305-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2010 (62) PI 1008073-2 02/02/2010 (71) CORDIS CORPORATION (US) referente a 13ª anuidade
(21) BR 12 2020 013670-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2009 (62) PI 0919853-9 27/10/2009 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) referente a 12ª anuidade
(21) BR 12 2020 022679-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2018 (62) BR 11 2019 014973-2 12/01/2018 (71) PRIDE ENGINEERING, LLC (US) referente a 5ª anuidade
(21) BR 12 2020 024848-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2016 (62) BR 11 2017 015789-6 23/02/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) referente a 7ª anuidade
(21) BR 13 2014 008417-6 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2014 (61) BR 10 2013 012895-3 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IBB INOVAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA E BIOMATERIAIS LTDA (BR/SP)

	Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 13 2017 007434-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/04/2017 (61) BR 10 2013 013196-2 28/05/2013 (71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 13 2019 002260-3 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/02/2019 (61) BR 10 2018 010826-3 28/05/2018 (71) NIZZON ENGENHARIA LTDA ME (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2015 011766-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/05/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2016 011559-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/05/2016 (71) JOSÉ ROBERTO MICALI JÚNIOR (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2018 010788-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2018 (71) METALÚRGICA LCM CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA (BR/GO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 010590-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) ANGELA MARIA DE CARVALHO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 010631-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/05/2019 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004109-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2020 (71) MACROTERM INDUSTRIA COMERCIO DE PRODUTOS

	TERMOACUSTICOS EIRELI (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004120-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2020 (71) ANTÔNIO CARLOS VERRONE (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004235-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020 (71) DANIEL DE SOUZA SILVA MORAIS (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004282-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) ADRIANO JULIÃO NOJIRI (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004283-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004289-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004327-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) DANILO JOSÉ FERREIRA (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004330-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2020 (71) CRISTINA DE BRITO GONCALVES OLIVEIRA 19248705847 (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004421-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) SONO QUÂNTICO KS COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/RS)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004435-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) JOSÉ LUIZ INNECCO CORRÊA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004445-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) VAMBERTO PEREIRA ALVES (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004498-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004501-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) MIGUEL LUCIO SILVA DOS SANTOS (BR/AM) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0712505-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2007 (71) Dow Agrosciences Llc (US) Referente à 16ª anuidade.
(21) PI 1001720-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/05/2010 (71) Weyerhaeuser Nr Company (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 1012811-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/05/2010 (71) GENOCEA BIOSCIENCES INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 1105940-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/11/2011 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB) Referente ao não recolhimento da taxa de restauração da 6ª retribuição anual, uma vez que a mesma foi recolhida em 02/04/2019 (GRU 29409161901864544) fora do devido prazo legal. Para fins de cumprimento do

presente arquivamento, o depositante deve recolher a taxa de restauração, cód. 208.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2016 020088-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/08/2016 (71) HERMINIO JOSE DE OLIVEIRA COIMBRA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 002114-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 002133-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 003102-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/02/2017 (71) HIDROVIA HIDROGEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 007191-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2018 001079-4 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001080-8 A2	Código 8.7 - Restauração (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 001081-6 A2	Código 8.7 - Restauração (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 8.7 - Restauração (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 001127-8 A2	Código 8.7 - Restauração (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 2019 009286-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 013902-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/07/2019 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC-RIO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 016864-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/08/2019 (71) NBJ SYSTEMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018906-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/09/2019 (71) GILDO EIJI SAITO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020200-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/09/2019 (71) DOUGLAS SWAIN CONSELVAN (BR/PR)
(21) BR 10 2019 023499-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/11/2019 (71) ALKEM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026053-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/12/2019 (71) ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)

(21) BR 11 2018 015571-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/01/2017 (71) WATERIO LTD (IL)
(21) BR 11 2020 003051-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/08/2018 (71) AMERICAN ROBOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008461-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/11/2019 (71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 009787-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/04/2019 (71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 20 2018 014824-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/07/2018 (71) FERNANDO HENRIQUE RAMBALDO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 005252-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/03/2019 (71) GABRIEL PONTAROLO KOPANSKI (BR/PR)
(21) BR 20 2019 017180-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/08/2019 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2019 028317-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/12/2019 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) PI 0302279-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/06/2003 (71) CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP) Em face do depositante ter requerido a restauração através da petição nº de 014140001099 de 20/06/2014, decorrente da publicação na RPI 2190 de 26/12/2012, item 8.6, e conforme decisão do recurso na RPI 2652, de 03/11/2021, despacho 104, conhecendo e provendo a petição de recurso do depositante e reformando a decisão administrativa informo que cabe ser restaurado o pedido de patente

(21) PI 1102271-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/05/2011 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANA - TECPAR (BR/PR) ; Technische Universitat Munchen (DE)
(21) PI 1104144-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/07/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Vide parecer

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 008478-7 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 25/04/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2720 de 23/02/2023.
(21) BR 20 2020 001539-2 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 23/01/2020 (71) RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2723 de 14/03/2023 por ter sido indevida.
(21) PI 0302279-0 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 24/06/2003 (71) CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP) Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2214 de 11/06/2013, item 8.11, referente a manutenção do arquivamento, conforme decisão do recurso na RPI 2652, de 03/11/2021, despacho 104, conhecendo e provendo a petição de recurso do depositante e reformando a decisão administrativa

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

(21) BR 10 2012 003032-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 10/02/2012
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 002427-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/02/2017
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 002429-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/02/2017
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 002430-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/02/2017
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 002638-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/02/2017
(71) DOMINGOS SAVIO BORGES DE QUEIROZ (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2017 002713-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) CONNECT SOLUCOES EM TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 002315-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2018 (71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 002452-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/02/2018 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 002843-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2018 (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 002196-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/02/2019 (71) JOSUE PEREIRA BITTENCOURT 06840381960 (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 002201-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/02/2019 (71) JOSUE PEREIRA BITTENCOURT 06840381960 (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 002248-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/02/2019 (71) ALBERTO DA COSTA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 002305-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/02/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 002338-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/02/2019 (71) CERAÇA - COOPERATIVA DE INFRA ESTRUTURA E DESENV VALE DO ARAÇA (BR/SC) ; ELOS ENGENHARIA, PLANEJAMENTO E CONSULTORIAS MECÂNICAS - EIRELI. (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023467-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) PAULO LUIZ BRUECKHEIMER (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 023472-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) DALTON MATOS RODRIGUES (BR/RN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023518-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) GILMAR DAROLT (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023562-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023566-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023574-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023679-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2019

	(71) ROGERIO BOCUZZI MACORIN (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023688-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2019 (71) KINUKO YARA TASATO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023706-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2019 (71) SIMONE DA SILVA SANTOS (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023753-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2019 (71) IVANALDO PEREIRA DA SILVA JÚNIOR (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023810-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2019 (71) BASSIL NAHHAT (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023862-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2019 (71) ALESSANDRO VICTOR DOS SANTOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023907-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/11/2019 (71) CRISTIANO DA SILVA NOGUEIRA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023974-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2019 (71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023975-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2019 (71) PAULO CESAR DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) ; FABIO DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 023994-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2019 (71) MARTIN RAMIREZ FALCON (MX) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024017-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/11/2019 (71) JOAO FRANCISCO RIBEIRO EIRELI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 024248-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2019 (71) LAÉRCIO MACHADO DA SILVA (BR/RO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024265-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2019 (71) NATALIE FERREIRA RODRIGUES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024285-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2019 (71) ALANA KAREN DE OLIVEIRA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024314-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2019 (71) TONBRAS IND. COM. LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024388-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2019 (71) LAÉRCIO MACHADO DA SILVA (BR/RO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024415-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2019

	(71) SEWECK 4 ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS E PARTICIPAÇÕES S/A. (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024430-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) PAULO CESAR DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) ; FABIO DOS SANTOS TEIXEIRA (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024431-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; HALANA SANTOS BORGES (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024450-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) NILTON BRAZ GIRALDELLI (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024457-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2708 de 29/11/2022.
(21) BR 10 2019 024460-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024540-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) EDGAR WESLEI DOS SANTOS ARAGÃO (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024548-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) DANILO VAZ DO PRADO (BR/DF) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024560-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) NUDD DAVID DE CASTRO (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 026571-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 020184-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2011 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 020500-8 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/02/2012
(71) TRANSGÈNE S.A. (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 020309-1 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/02/2013
(71) SONY CORPORATION (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 016787-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/02/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 017994-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/02/2015
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018353-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/02/2015
(71) APPLE INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 018521-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/02/2015
(71) IMMUNE DESIGN CORP. (US)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 018762-8 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 018976-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 019445-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2015 (71) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 023096-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/02/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 016834-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/02/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 017182-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/02/2016
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 017227-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/02/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 017744-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/02/2016
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 015754-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/02/2017
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 015791-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/02/2016
(71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 015794-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/02/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 015800-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016004-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2017 (71) HACKENSACK UNIVERSITY MEDICAL CENTER (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016116-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2017 (71) HOLLAND BLOORVIEW KIDS REHABILITATION HOSPITAL (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016171-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2017 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) ; UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016336-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017

	(71) OCTAPHARMA AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016441-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2017 (71) TELEDYNE DETCON, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016450-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016488-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016498-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2017 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 067378-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2017 (71) FLENDER GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 068594-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/02/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 013857-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2018 (71) ABOCA S.P.A. SOCIETÀ AGRICOLA (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 015251-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 015474-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2018 (71) ALGIPHARMA AS (NO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 015667-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2018 (71) CETRONI, BRUNO MASSIMO (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 015924-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016131-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016204-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2018 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016566-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2018 (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 016567-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/02/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 017420-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/02/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 018129-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 018853-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 019012-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 019050-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/02/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 019869-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/02/2018
(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 019923-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2018 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 020291-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2018 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 013820-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/11/2019 (71) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 014739-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/02/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015107-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/02/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 015296-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015856-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/02/2019 (71) 510 KARDIAC DEVICES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 015862-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/02/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 017056-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2019 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 020183-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/09/2019 (71) STURM MASCHINEN- & ANLAGENBAU GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003720-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 06/09/2019 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003733-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2019 (71) RAPID MICRO BIOSYSTEMS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003754-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/09/2019 (71) DUSTIN A. HARTMAN (US) ; WILLIAM ARCHIE JOSEPH SHETTERLEY (US) ; CHRIS WOLFE (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 004593-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 004602-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/09/2019 (71) SMC CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 004709-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/08/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002359-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/02/2018 (71) EDUARDO NUNES ALVES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002620-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2018 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002627-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2018 (71) RAFAEL JACY NUNES (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002628-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2018 (71) RAFAEL JACY NUNES (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2018 002856-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/02/2018 (71) ERCILIO DINIZ FLORES (BR/MS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 002508-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/02/2019 (71) SANTONI & OKAMURA SERVICOS E COMERCIO LTDA. - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 002883-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2019 (71) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 002885-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2019 (71) FRANCISCO RAIMUNDO REBOUÇAS JUNIOR (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 023469-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) ; AMARILDO JOSÉ RODRIGUES DA SILVA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 023565-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2019 (71) ELLUX INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 023676-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/11/2019
(71) DEA SYSTEMS LTDA ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 023870-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/11/2019
(71) JOÃO EDIVALDO RODRIGUES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 023902-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/11/2019
(71) OSVALDO PACHECO DOS SANTOS (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 023967-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/11/2019
(71) JOAQUIM MARCELINO DA SILVA FILHO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 024144-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/11/2019
(71) EUROAR SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 024233-2 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/11/2019
(71) JANDERLAN DA SILVA SANTANA (BR/AM)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024408-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2019 (71) SEWECK 4 ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS E PARTICIPAÇÕES S/A. (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024437-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) MARCELO GONÇALVES DO NASCIMENTO (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024439-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) AILTON JOSÉ DOS SANTOS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024444-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) JULIANA CRISTINE CHEMIM DUARTE (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024455-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (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 2708 de 29-11-2022 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024476-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) LUCIANA FERREIRA DE SOUZA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024543-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) ANDRÉ LUIS BARBOSA NICÁCIO (BR/GO) ; JOÃO ROBERTO DE ASSIS (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2019 024786-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2019 (71) TRANSITABILE SISTEMA DE CONTROLE DE VAGAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0707755-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2007 (71) Monsanto Technology LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0907950-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2009 (71) DSM Ip Assets B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 0907953-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/02/2009 (71) DSM IP Assets B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) PI 1005368-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/01/2010 (71) ABENGOA BIOENERGY NEW TECHNOLOGIES, LLC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2543 de 01/10/2019

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2015 003467-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/02/2015
(54) EQUIPAMENTO GERADOR DE IMPACTO PARA ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO
(71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 004473-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2015
(54) APARELHO TRANSDUTOR DE ULTRASSOM
(71) IBRAMED INDÚSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 005406-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2015
(54) MÉTODO PARA LOCALIZAR UM MAMÍFERO MARINHO EM UM AMBIENTE SUBAQUÁTICO IMPLANTADO ATRAVÉS DE UM SISTEMA PAM, DISPOSITIVO E MEIO PORTADOR LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO CORRESPONDENTES
(71) SERCEL (FR)

---

(21) BR 10 2015 012225-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2015
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR O APAGAMENTO DE DADOS EM ARMAZENAMENTO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 020840-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2015
(54) DERIVADOS BIFENIL-DISSULFETOS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, E PROCESSO PARA SÍNTESE DE DERIVADOS

	BENZOTIAZÓLICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - UBEA/PUCRS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 004696-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROCESSO PARA TRATAMENTO TERCIÁRIO DE ÁGUAS RESIDUAIS EM ESTAÇÃO MODULADA (71) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2016 014782-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO CONDUTIVA E MÉTODO PARA FORNECER UMA LIGAÇÃO ELÉTRICA, E, SISTEMA DE EVACUAÇÃO (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2016 015928-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) DISPOSITIVO DE ENTRADA E APARELHO ELETRÔNICO (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 10 2016 019905-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2016 (54) EQUIPAMENTO DE SENSORIAMENTO DE MATERIAIS FOTOLUMINESCENTES PARA A DETECÇÃO DE MATERIAIS FOTOLUMINESCENTES EM ÁGUAS MARÍTIMAS (71) ALIS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 030912-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) LUZ DE MODO DUPLO, E, AERONAVE (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 10 2017 001325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) PROCESSO DE ANÁLISE QUÍMICA DO SOLO POR REFLECTÂNCIA DIFUSA DE RESINAS TROCADORAS DE ÍONS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 002196-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/02/2017 (54) DISPOSITIVO DE AVANÇO PARA DISCO DE FRICÇÃO DE

	EMBREAGEM E DISCO DE FRICÇÃO QUE INTEGRA TAL DISPOSITIVO (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 10 2017 003944-7 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2017 (54) EMBREAGEM, BEM COMO VEÍCULO AUTOMOTOR (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 10 2017 006917-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) CONJUNTO DE BLOCOS PARA A CONSTRUÇÃO DE MORADIAS E MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA MORADIA COM O CONJUNTO DE BLOCOS (71) RENATO BARBORINI (AR)
(21) BR 10 2017 008836-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) COMBINAÇÃO, CONJUNTO DE TRANSMISSÃO, E, MÉTODO PARA IMPEDIR QUE UM PRENDEDOR ROSQUEADO SE DESPRENDA DE UM CORPO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 008927-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2017 (54) DISPOSITIVO AUTOMATIZADO (71) COMAU S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 010648-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2017 (54) IMPLANTE PARA REPOR VOLUME EM CAVIDADES ANOFTÁLMICAS EM HUMANOS OU ANIMAIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO, DISPOSITIVO PARA FRESAMENTO DE IMPLANTES E SEU USO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2017 011100-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2017 (54) MÁQUINA RANHURADORA DE ROLOS DE PAPEL PARA DISPENSADORES (71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(21) BR 10 2017 011183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 26/05/2017 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PAINEL ECOLÓGICO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E PAINEL ECOLÓGICO RESULTANTE (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)
(21) BR 10 2017 014047-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2017 (54) PLACA DE CONTATOS DE UM CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE UM AQUECEDOR ELÉTRICO DE ÁGUA E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PLACA DE CONTATOS (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015633-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2017 (54) PAINEL MODULAR, MÉTODO PARA MONTAGEM DE PAINEL MODULAR E USO DE PAINEL MODULAR MONTADO PELO REFERIDO MÉTODO (71) PORMADE PORTAS DE MADEIRAS DECORATIVAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 016153-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TERMOFERTILIZANTES DE POTÁSSIO, MAGNÉSIO E CÁLCIO E PRODUTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 016195-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO QUE VEDA ENTRE UM ORIFÍCIO DE EIXO FORMADO SOBRE UM COMPARTIMENTO E UM EIXO ROTATIVO (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 016400-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS DE COORDENAÇÃO METAL-ARILADISELENINATOS E USOS DOS MESMOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 016463-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2017 (54) POÇO DE ALIMENTAÇÃO APRESENTANDO PLACAS TORCIDAS (71) ANDRITZ INC. (US)

(21) BR 10 2017 021130-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2017 (54) ELEMENTO DE MANCAL E DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO DO PRATO DE MOAGEM (71) GEBR. PFEIFFER SE (DE)
(21) BR 10 2017 023802-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INDICAR O STATUS DO USO DE COMPARTIMENTOS DE BAGAGEM SUPERIORES DE AERONAVES (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 024725-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017 (54) EQUIPAMENTO PARA ENSAIO ELÉTRICO EM MANGAS ISOLANTES (71) COPEL DISTRIBUIÇÃO S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 026029-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2017 (54) AMOSTRADOR DE ANÁLISE DIRETA (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 10 2017 028195-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO BIOHERBICIDA, USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO, MEIO DE CULTURA VRZ E PROCESSO DE CONTROLE DE PLANTA DANINHA EM CULTURAS AGRÍCOLAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 001567-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2018 (54) MEDIDOR DE SEMENTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 002230-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/02/2018 (54) “Aparelho para injetar um produto químico de fase líquida em um poço, sistema de injeção de fluido e métodos para injetar um fluido em um poço” (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2018 003560-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2018 (54) ARRANJO DE TIRA DE DESGASTE.

	(71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003659-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2018 (54) PROCESSO PARA FAZER EVOLUIR UM CONECTOR QUE UNE DOIS SEGMENTOS DE UMA COLUNA ASCENDENTE POR MEIO DE UM ANEL DE TRAVAMENTO DESMONTÁVEL (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2018 005201-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2018 (54) USINA DE PASTEURIZAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UMA USINA DE PASTEURIZAÇÃO (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 10 2018 006195-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) SISTEMA PARA CONTENÇÃO DE PÁ DE VENTOINHA (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 006228-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA A BASE DE FITATO, E SEU USO (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007690-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2018 (54) MÉTODO DE PAUSA DA PRODUÇÃO E COLOCAÇÃO EM SEGURANÇA DE UM TUBO SUBMARINO DE LIGAÇÃO FUNDOSUPERFÍCIE DE PRODUÇÃO, E INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE FLUIDO, TAL COMO PETRÓLEO BRUTO, ÚTIL PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE TAL MÉTODO (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 10 2018 011332-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO PROTEÍNA HIDROLISADA DE ORYZA SATIVA COM BCAAS, VITAMINAS E MINERAIS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (71) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 011354-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUPORTES BIOCERÂMICOS

	POROSOS TRIDIMENSIONAIS (SCAFFOLDS) PARA PREENCHIMENTO ÓSSEO UTILIZANDO AGLOMERADOS ESFÉRICOS DE LACTOSE COMO AGENTE ESPAÇADOR E RESPECTIVOS SUPORTES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 013155-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) SISTEMA DE COLHEITA DE CULTURA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 013416-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2018 (54) IMPLEMENTO DE PLANTIO E MÉTODO PARA MODIFICAR UM IMPLEMENTO DE PLANTIO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014867-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2018 (54) ESTRUTURA DE DESFIBRADOR DE ALGODÃO, E, MÉTODO PARA MONTAR UMA ESTRUTURA DE DESFIBRADOR DE ALGODÃO QUE DESFIBRA ALGODÃO PRESO EM UMA SUPERFÍCIE TENDO RESÍDUOS (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 068280-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) TURBO-MÁQUINA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 071690-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2018 (54) “Método para identificar um acoplamento de ferramenta e aparelho para identificar uma conexão de acoplamento de ferramenta” (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 073614-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) “Aparelho de manuseio tubular e método de medição de um torque aplicado entre um primeiro tubular e um segundo tubular” (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 075773-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2018 (54) ROLO DE PROCESSAMENTO DE SOLO E MÁQUINA DE

	PROCESSAMENTO DE SOLO (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 10 2018 075902-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) PAVIMENTADORA DE ESTRADAS E MÉTODO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2019 014189-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2019 (54) SINALIZADOR DE SEGURANÇA VEICULAR (71) ELIO YUKIO MORI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018917-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2019 (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO MICROLIGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA SERVIÇO ÁCIDO E APLICAÇÕES DE ALTA TENACIDADE (71) VALLOUREC TUBES FRANCE (FR)
(21) BR 10 2020 026599-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2020 (54) COMPOSIÇÕES ORAIS PARA IMPLANTES PÓS-DENTAIS (71) ARIEL LENHARO (US)
(21) BR 10 2021 009587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2021 (54) NANOCÁPSULAS MAGNÉTICAS DE HIDROXIETILAMIDO INCORPORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA FUNCIONALIZADA COM CITRATO PARA O CARREAMENTO VETORIZADO E LIBERAÇÃO PROLONGADA DE BIOATIVOS HIDROFÍLICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 014891-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2021 (54) SISTEMA CATALISADOR DE PROCESSOS TERMODINÂMICOS INDUSTRIAIS (71) MARCOS ROBERTO BORGES (BR/SP) ; ADIBELTO GARCIA BORGES (BR/SP)
(21) BR 10 2021 023290-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2021 (54) SISTEMA DE COMPRESSÃO DE DADOS UTILIZANDO

	CONCATENAÇÃO EM STREAMING (71) SIMÃO AZNAR FILHO (BR/RJ) ; CARLA DOLEZEL TRINDADE (BR/RJ) ; ALLAN KARDEC DUAILIBE BARROS FILHOS (BR/SP) ; CAIO MAGNO AGUIAR DE CARVALHO (BR/MA) ; LETICIA CABRAL CORREIRA (BR/MA)
(21) BR 10 2021 025551-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2021 (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS CONTENDO ELASTANO PARA OBTENÇÃO DE FIOS TÊXTEIS (71) SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES BELLA MODA LTDA. EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2022 017024-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FILADEIRA HORIZONTAL (71) AMV - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2014 022176-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2012 (54) TELA DE ESTUFA (71) AB LUDVIG SVENSSON (SE)
(21) BR 11 2014 032685-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2013 (54) CONJUNTO DE FECHO, E, RECIPIENTE (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)
(21) BR 11 2015 002604-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE OXIMETRIA DE TECIDO PORTÁTIL SEM FIO (71) VIOPTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2015 016492-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2014 (54) COMPOSTOS CBD FLUORADOS, COMPOSIÇÕES E USOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 11 2015 021566-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE

	DADOS DE VÍDEO HEVC MULTICAMADAS, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2015 025897-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA REDE, NÓ DE REDE, MEMÓRIA DE UM NÓ E REDE DE TELECOMUNICAÇÕES (71) SELEX ES S.p.A. (IT)
(21) BR 11 2015 029090-6 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2014 (54) 3,4-DIHIDROISOQUINOLIN- 2(1H)-ILA, SEUS USOS, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICAS E SUA FORMA COCRISTALINA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2015 030371-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2014 (54) POLIPEPTÍDEO POSSUINDO UMA OU MAIS SUBSTITUIÇÕES, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFORMADA, USO DO REFERIDO POLIPEPTÍDEO E PROCESSO PARA DEGRADAÇÃO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO OU HEMICELULOSE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 031509-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2014 (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO (F) DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (RSV) PRÉ-FUSÃO RECOMBINANTE E COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2016 000309-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2014 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR E MÉTODO PARA DECODIFICAR INFORMAÇÃO DE MAPEAMENTO DE COR, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, FLUXO DE BITS DE VÍDEO, TRANSMISSOR, E MÍDIA LEGÍVEL PORPROCESSADOR (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000427-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2014 (54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE SUPRIMENTO DE CONTEÚDO,

	E, DISPOSITIVO TERMINAL (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 002587-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) Sistema de liberação para agentes ativos, artigo absorvente, e método para formar um sistema de liberação para um agente ativo (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004839-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2014 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE DOENÇAS RENAIS (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 005080-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2014 (54) MÉTODO E DECODIFICADOR PARA QUANTIFICAÇÃO DE CROMA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 005219-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2014 (54) DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DE IMAGEM DE MÚLTIPLOS PONTOS DE VISUALIZAÇÃO, E MÉTODO DE CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO DE IMAGEM COM MÚLTIPLOS PONTOS DE VISUALIZAÇÃO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2016 005576-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2014 (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 (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US) ; UNIVERSITY COLLEGE LONDON (GB) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2016 006042-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO,

	E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2016 006665-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2014 (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 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006865-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014 (54) BERBERINAS SUBSTITUÍDAS E SUAS SÍNTESES (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2016 010220-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) Compostos inibidores de autoxatina, composições e usos relacionados (71) SABRE THERAPEUTICS LLC (US)
(21) BR 11 2016 010338-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2014 (54) NOVAS FORMULAÇÕES (71) AEROMICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 011694-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2015 (54) MÉTODO PARA INFLUENCIAR DINAMICAMENTE A ESCOLHA DE UM PERFIL DE OPERADOR DE REDE MÓVEL, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2016 012182-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2014 (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INTERMEDIÁRIO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2016 015190-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2014 (54) Composição farmacêutica livre de antioxidante e método de preparação da

	mesma (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2016 015838-5 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS AROMÁTICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA EM PÓ SECO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, PRODUTO DE COMBINAÇÃO E USOS DOS MESMOS (71) RESPIVERT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 015903-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 015918-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) SUPORTE DE CAMADA-BASE DE NÃO HEVC EM EXTENSÕES DE MUTICAMADAS DE HEVC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 016802-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM CARREADOR BIOCOMPATÍVEL HÍBRIDO (HIBRIDOSSOMA) (71) ANJARIUM BIOSCIENCES AG (CH)
(21) BR 11 2016 017344-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2015 (54) AMIDAS DE HETEROARIL COMO INIBIDORES DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)
(21) BR 11 2016 018886-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2015 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, NANOPARTÍCULAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS, USO DE NANOPARTÍCULAS E KIT (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2016 019602-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/02/2015
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 021187-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2015
(54) COMPOSTOS QUÍMICOS
(71) ASTRAZENECA AB (SE)

(21) BR 11 2016 022126-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2015
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO LEVOCETIRIZINA
(71) UCB FARCHIM S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 022974-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2015
(54) Uso do composto ou mistura dos compostos derivados de 2,4-tiazolidinadiona no tratamento de distúrbios do sistema nervoso central
(71) MINORYX THERAPEUTICS S.L. (ES)

(21) BR 11 2016 023322-0 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2015
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE JAK E PI3Ksigma
(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

(21) BR 11 2016 024290-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2014
(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE POTÊNCIA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO DE BASE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2016 025072-9 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2015
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE SUSPENSÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2016 025918-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/05/2014
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ENANTIÔMEROS OPTICAMENTE

	ATIVOS DE PIRLINDOL E SEUS SAIS (71) TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A. (PT)
(21) BR 11 2016 026648-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2015 (54) BEFIRADOL OU UM DERIVADO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA E SEUS USOS NO TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO DOS MOVIMENTOS (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)
(21) BR 11 2016 027078-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2015 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA A CÉLULAS CONTENDO FOSFATIDILSERINA INVERSA (71) MOLECULAR TARGETING TECHNOLOGIES, INC. (US) ; NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 11 2016 027512-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015 (54) Usos combinados de um antagonista de EP4 no tratamento de câncer e geração de uma resposta imune de memória contra um câncer (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2016 027862-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2015 (54) COMPOSIÇÕES SECAS POR PULVERIZAÇÃO COM PERFIS DE DISSOLUÇÃO DIFERENTES E PROCESSOS PARA SEU PREPARO (71) SPECGX LLC (US)
(21) BR 11 2016 028412-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) Composição farmacêutica para aplicação ungueal, método para preparação de uma composição farmacêutica e kit (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES)
(21) BR 11 2016 028555-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2015 (54) FOLHA DE SUPORTE PV DE POLIOLEFINA E MÓDULO PV (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2016 029271-5 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 17/06/2015 (54) FORMA SÓLIDA DE DOSAGEM ORAL DE COMPOSTOS LIPOFÍLICOS (71) SOLURAL PHARMA APS (DK)
(21) BR 11 2016 029704-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2015 (54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE COM CAPACIDADE DE PRODUZIR XILITOL, MÉTODO PARA PRODUZIR XILITOL, E USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2016 030211-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) RESTRIÇÕES DE CONFORMIDADE DE FLUXO DE BITS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALONÁVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030381-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2015 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030386-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2015 (54) CODIFICAÇÃO DE SINAL DE BANDA ALTA COM O USO DE FAIXAS DE FREQUÊNCIA INCOMPATÍVEIS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 030902-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2015 (54) MÉTODO PARA PESQUISA DE FORMATO POR QUANTIZADOR VETORIAL EM PIRÂMIDE, CODIFICADOR, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 031021-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2015 (54) SISTEMA COMPUTACIONAL CONFIGURADO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO DE ORÇAMENTO E MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÃO DE ORÇAMENTO EM UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)

(21) BR 11 2017 001535-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/08/2015
(54) MÉTODO EXECUTADO EM UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA PROPORCIONAR APLICATIVOS ATRAVÉS DE UMA LOJA DE APLICATIVOS
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2017 003480-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2015
(54) MÉTODO PARA SUAVIZAÇÃO E RENDERIZAÇÃO DE TINTA DIGITAL
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2017 004512-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2015
(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
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(21) BR 11 2017 004645-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/09/2015
(54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE QUE CONTÉM COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO
(71) ARXADA, LLC (US)

(21) BR 11 2017 004882-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/09/2015
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS RESISTENTES AO USO EXCESSIVO
(71) RECRO GAINESVILLE LLC (US)

(21) BR 11 2017 006585-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2015
(54) Unidade de dosagem farmacêutica sólida que desintegra oralmente contendo uma substância de controle de parto
(71) OXYTONE BIOSCIENCE B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 006588-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2015
(54) Unidade de dosagem farmacêutica sólida que desintegra oralmente contendo uma substância de controle de parto
(71) OXYTONE BIOSCIENCE B.V. (NL)

(21) BR 11 2017 007627-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) IMPRESSORA TÉRMICA COM TAMPA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 007805-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/09/2015 (54) FILTRO DE BLOOM PARA INFORMAÇÕES DE DICA DE SERVIÇO EM ANÚNCIOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008599-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) MÉTODO PARA USO NA DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA RELAÇÃO POSICIONAL ENTRE DOIS OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS, PRIMEIRO APARELHO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO PARA DETERMINAR PELO MENOS UMA RELAÇÃO POSICIONAL ENTRE UM PAR DE APARELHOS CONECTADOS DE FORMA SEM FIO UM AO OUTRO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 010841-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) FORMULAÇÕES DE UM INIBIDOR DA PI3K/MTOR PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 011726-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) Dispersão sólida, partícula, formulação farmacêutica, processo para preparação da referida dispersão bem como combinação (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011787-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) Dispersão sólida, seu processo de preparação, partícula, formulação farmacêutica, uso da dita formulação e combinação (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 012260-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2015 (54) TÉCNICAS PARA O GERENCIAMENTO DE TRANSMISSÕES EM UMA

	BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO NÃO LICENCIADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 014028-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR UM NÚMERO DE PESSOAS (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 014733-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) Composto 3a-etinila, 3ß-hidróxi, 5a-pregnan-20-oxima e seu uso no tratamento de um distúrbio do CNS (71) UMECRINE COGNITION AB (SE)
(21) BR 11 2017 015784-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2016 (54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2017 016906-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANÁLISE BIOLÓGICA (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 017081-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2016 (54) VENTILADOR MÉDICO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2017 017435-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) Produto de papel tissue crepado (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018866-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMPARELHAMENTO DE ORDENS (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 018893-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2016 (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO

	TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA A QUANTIZAÇÃO PERCEPTIVA DE IMAGENS COM UM PROCESSADOR, E SISTEMA PARA QUANTIZAÇÃO ADAPTATIVA (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 020917-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) Derivados de ácido biliar como agonistas de FXR/TGR5, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e seus usos (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC (US)
(21) BR 11 2017 021589-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) USO DE COMPOSTOS QUE INIBEM JAK1 PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE ATEROSCLEROSE E/OU DISLIPIDEMIA (71) GALAPAGOS N.V. (BE)
(21) BR 11 2017 021929-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2016 (54) DERIVADOS DE QUINOLINA COMO INIBIDORES TAM RTK, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS DERIVADOS E USO DESTES (71) QURIENT CO., LTD. (KR) ; LEAD DISCOVERY CENTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 021956-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) SOQUETE (71) ROMI SYSTEMS AB OY (FI)
(21) BR 11 2017 023180-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2016 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES PARA PROCESSOS DE ENCAPSULAMENTO DE CORDOALHA EM PLACA DE ANCORAGEM ATIVA EM CONCRETO PROTENDIDO (71) EVEHX ENGENHARIA LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2017 024707-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR DIREITOS DE ACESSO A UM EVENTO E SISTEMA PARA GERENCIAR DIREITOS DE ACESSO A UM EVENTO

	(71) BENOÎT FREDETTE (MC)
(21) BR 11 2017 027444-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2016 (54) PEÇA DE CONECTOR ELÉTRICO E DISPOSITIVO CONECTOR (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 027805-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2015 (54) MÉTODO, APARELHO, MEIO DE ARMAZENAMENTO, E SISTEMA PARA CONTROLE DE ACESSO AO AMBIENTE EM MÚLTIPLOS SISTEMAS DE APERTAR PARA FALAR DE MISSÃO CRÍTICA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 028487-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) COMPOSTO DE MODULAÇÃO DO CONTROLE DA RESPIRAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) NEURAD LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 000788-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2016 (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (71) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA)
(21) BR 11 2018 001465-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2016 (54) MÉTODO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA REGENERAÇÃO DE SINAL PARA SINAIS DE ALTO ALCANCE DINÂMICO (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 001474-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) MÉTODO DE PUBLICIDADE ONLINE QUE UTILIZA UM WEBSITE DE ANÚNCIOS PUBLICITÁRIOS (71) KIM, SUNG WAN (KP)
(21) BR 11 2018 002768-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2015 (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS, APARELHO, DISPOSITIVO DE REDE APLICÁVEL A UM SISTEMA D2D E MEIO DE ARMAZENAMENTO

	LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 003106-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA PARA PERMITIR QUE UM USUÁRIO GERE UM PLANO DE ACESSO A CONTEÚDO USANDO MÚLTIPLOS SERVIÇOS DE CONTEÚDO (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003687-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2016 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E GRAMPO CIRÚRGICO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 004199-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2016 (54) Adesivo ou emplastro (71) POLI MD S.R.L. (IT) ; ELENA POLI (IT)
(21) BR 11 2018 007172-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 11 2018 009142-1 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES PARA FAZER UMA MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 010396-9 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE PNEUS, E, MÉTODO PARA ESTIMATIVA DA POSIÇÃO DO CENTRO DE UM PNEU. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 012341-2 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 16/12/2016 (54) Compostos inibidores de quinase, seus usos, e composição farmacêutica (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012913-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2016 (54) TRATAMENTO IN SITU DE SEMENTES EM SULCO (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 013003-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) UNIDADE DE BOMBA DE CIRCUITO ABERTO AUTO-REGULÁVEL (71) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA)
(21) BR 11 2018 013893-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2016 (54) ESTRUTURA DE TRAVAMENTO PARA TERMINAIS E CONECTOR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; YAZAKI CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 013997-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2017 (54) USO DE 4-BORA-3A,4A-DIAZA-S-INDACENO PARA PROPÓSITOS DE SEGURANÇA (71) CRIME SCIENCE TECHNOLOGY (FR)
(21) BR 11 2018 014157-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) TAMPÃO DE POÇO E INSERTO DE CHOKE DE ABANDONO (71) CONOCOPHILLIPS COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 014183-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE VAPORIZAÇÃO PESSOAL (71) SYQE MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 014854-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2017 (54) Processo para fornecimento de um ou mais materiais poliméricos termofixos sobre um objeto (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
(21) BR 11 2018 015307-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2017

	(54) VÁLVULA UNIDIRECIONAL PARA RECARREGAR UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 067349-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E/OU A VÁCUO, UNIDADE DE SUCÇÃO, ALIMENTADOR, MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE FOLHA E MÉTODO PARA PILOTAR UM DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIÇÃO DE GÁS E/OU A VÁCUO (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2018 067419-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) VÁLVULA TÉRMICA DE EMERGÊNCIA DE AÇÃO ÚNICA (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT-STOCK COMPANY ENGINEERING COMPANY ASE (RU) ; JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)
(21) BR 11 2018 067636-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/02/2017 (54) Método de produzir uma partícula de fertilizante sólida e composição fertilizante (71) SULVARIS INC. (CA)
(21) BR 11 2018 068533-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2017 (54) ELEMENTO DE RETENÇÃO DE FOLGA E MOLA LAMELAR LAMINADA (71) NHK SPRING CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 068648-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2017 (54) Material de gravação autoadesivo sensível ao calor compreendendo uma camada siliconada, método para produzir o dito material e uso do dito material (71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)
(21) BR 11 2018 068673-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017 (54) ELEMENTO DE ESPAÇAMENTO E FEIXE DE MOLAS (71) NHK SPRING CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2018 069385-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2017

	(54) AMORTECEDOR DE SUSPENSÃO PARA A SUSPENSÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR E VEÍCULO AUTOMOTOR (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(21) BR 11 2018 069772-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO PARA O CONTATO À PROVA DE TOQUE DE UM SISTEMA DE BARRAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 071132-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2017 (54) Método para preparar composição de lignosulfonato (71) BORREGAARD AS (NO)
(21) BR 11 2018 071687-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, E APARELHO E MÉTODO ASSOCIADOS DE FORMAÇÃO DO MESMO (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071851-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) USO DE FLUOPIRAME, E MÉTODO PARA CONTROLE DE MURCHA DE FUSARIUM EM PLANTAS DA FAMÍLIA MUSACEAE (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 072067-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2017 (54) CONEXÃO DE ARTIGOS TUBULARES MONTADA, MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO DESVIADO E MÉTODO PARA CONECTAR ARTIGOS TUBULARES (71) HYDRIL COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 073959-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2017 (54) FERRAMENTA OPERACIONAL DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC A/S (DK)
(21) BR 11 2018 075050-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2017 (54) COMUTADOR ELÉTRICO (71) SIMON, S.A.U. (ES)

(21) BR 11 2018 075715-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE FEROMÔNIO (71) VERVAEKE-BELAVI (BE)
(21) BR 11 2018 075719-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2017 (54) SISTEMA DE MANUSEIO PARA UMA PEÇA DE DESGASTE DE ENGATE COM O SOLO PARA UM EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA (71) ESCO GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2018 076164-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2017 (54) PAINEL MODULAR PARA PAREDES DE TANQUE E TANQUE CORRESPONDENTE (71) PISCINES DESJOYAUX SA (FR)
(21) BR 11 2018 076768-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 076827-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2017 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 077348-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2017 (54) ELEMENTO DE AQUECIMENTO, ARTIGO, APARELHO, SISTEMA, MÉTODO, USO E MATERIAL FUMÁVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 000068-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2017 (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA REMOÇÃO DE GÁS ÁCIDO (71) INEOS AMERICAS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000101-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2017 (54) APARELHO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2019 000415-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) CONJUNTO DE CONTATO, USO DE UM CONJUNTO DE CONTATO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE CONTATO. (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 000708-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) CONJUNTO DE PERFURAÇÃO PARA USO EM PERFURAÇÃO DE UM FURO DE POÇO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000901-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2017 (54) ALOJAMENTO DE TRANSMISSÃO, TRANSMISSÃO, E, DISJUNTOR (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 001356-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2017 (54) SISTEMA AMORTECEDOR DE PROCESSADOR DE ALIMENTO (71) CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 001673-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2017 (54) PAPEL BIOATIVO, PROCESSO DE ELABORAÇÃO E USO PARA PROTEÇÃO DE FRUTAS E LEGUMES (71) UNIVERSIDAD DE CONCEPCION (CL)
(21) BR 11 2019 002414-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2017 (54) UNIDADE DE DOBRADIÇA PARA UM ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2019 002620-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2017 (54) CONJUNTO DE COLETOR DE CORRENTE LIVRE DE VAZAMENTOS, MÉTODO PARA MANUFATURA DE UM CONJUNTO DE COLETOR DE CORRENTE, E, CONJUNTO METALÚRGICO (71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 003058-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2016

	(54) Método para preparar diácidos manurônicos oligoméricos (71) SHANGHAI GREEN VALLEY PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003743-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2016 (54) CONECTOR WETMATE DE PASSAGEM ELÉTRICO E SEM FIO, SISTEMA DE PASSAGEM DE FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE PASSAGEM E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004008-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM INVERSOR, E INVERSOR (71) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 004229-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/08/2017 (54) MISTURA ÍNTIMA DE FIBRAS DESCONTÍNUAS (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004307-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2017 (54) MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UMBILICAL SUBMARINO (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 004518-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2017 (54) VEDAÇÃO PARA CABEÇA DE POÇO COM PRESSÃO, CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR E MÉTODO PARA SUA ENERGIZAÇÃO (71) VETCO GRAY INC. (US)
(21) BR 11 2019 005858-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE DISPOSITIVO DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA, CORTE DE ROCHA E MONTAGEM DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)
(21) BR 11 2019 006568-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CLAREAMENTO DA ÁGUA E PROCESSO PARA CLAREAMENTO DA ÁGUA

	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 006878-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2017 (54) Uso de um óleo vegetal ultrarrefinado, composição para cuidados do corpo ou cosmética, composição farmacêutica e composição para cuidados domésticos (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007218-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR MOLECULAR (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 007767-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2017 (54) FRALDA DESCARTÁVEL DO TIPO ROUPA ÍNTIMA (71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 007804-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2017 (54) SISTEMA DE ACESSO INTRAÓSSEO (71) PIPER ACCESS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008300-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) ESTRUTURA ARQUITETÔNICA E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO (71) BIOHM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 008984-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2017 (54) PORTA DE ACESSO DE BAIXO PERFIL PARA COLOCAÇÃO SUBCUTÂNEA EM UM PACIENTE (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009543-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) PREVENÇÃO DE COLISÃO VEICULAR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009612-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017

	(54) ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, APLICADOR DE ABSORVENTE INTERNO DESCARTÁVEL, E, PRODUTO APLICADOR DE ABSORVENTE INTERNO DESCARTÁVEL (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009785-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2017 (54) Conjunto de mandril, conjunto de matriz para a extrusão de um produto polimérico e aparelho de revestimento de fio (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 009836-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2017 (54) Artigos, processo para a produção de um compósito e compósitos (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 4, INC. (US)
(21) BR 11 2019 011178-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2017 (54) FREIO A DISCO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO E CONJUNTO DE PASTILHA DE FREIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012357-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) TRANÇADO DE FIO, MÉTODO PARA UMA IDENTIFICAÇÃO DE UM FIO ADEQUADO FEITO DE UM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA O TRANÇADO DE FIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO TRANÇADO DE FIO (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2019 012424-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UM MOTOR ELÉTRICO E MOTOR ELÉTRICO (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)
(21) BR 11 2019 012458-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM FILME REVESTIDO E FILME REVESTIDO COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2019 013325-9 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 29/12/2017 (54) DISPOSITIVO MÉDICO, CONJUNTO INCLUINDO REFERIDO DISPOSITIVO MÉDICO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO MÉDICO (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 013343-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2017 (54) INSTALAÇÃO SUBMARINA (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2019 013825-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 014879-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM IMPLEMENTO, MEIO TANGÍVEL LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2019 015055-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) Cobertura de multicamadas, luva e método para produzir uma cobertura de multicamadas (71) SMARTERIALS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015068-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) ABRIGO DE EMERGÊNCIA PARA PELO MENOS UMA PESSOA, MÉTODO PARA CONVERTER ESTE A PARTIR DE UMA POSIÇÃO DOBRADA PARA UMA POSIÇÃO DESDOBRADA, E MÓDULO DE TAIS ABRIGOS (71) HUTCHINSON (FR)
(21) BR 11 2019 016329-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) HIDRODISPERSÃO SENSORIALMENTE ATRATIVA COM FILTROS DE PROTEÇÃO UV 2-ETIL-HEXILSALICICATO E 4-TERC-BUTIL-4'-METOXI DIBENZOILMETANO (71) BEIERSDORF AG (DE)

(21) BR 11 2019 016527-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2018 (54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017380-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE PESSOAL E USO DAS MESMAS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 018158-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) USO DE UM MATERIAL PARTICULADO DE TALCO COMO AGENTE DE PEROLAÇÃO EM COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 018258-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) Composição de material compósito e seu uso, método para produzir um material compósito e recipiente de parede rígida fabricado por moldagem por injeção (71) SULAPAC OY (FI)
(21) BR 11 2019 018798-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) USO DE FOSFATO DE CÁLCIO AMORFO ESTABILIZADO POR FOSFOPEPTÍDEO DE CASEÍNA E/OU FOSFATO DE CÁLCIO FLUORETADO AMORFO ESTABILIZADO POR FOSFOPEPTÍDEO DE CASEÍNA (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
(21) BR 11 2019 020032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) ESTRUTURA DE DOBRADIÇA DE ASSENTO DE VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 022041-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2018 (54) COMPOSIÇÕES COM POLÍMEROS ANIÔNICOS E CATIÔNICOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 022339-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 22/05/2018 (54) Composição de mástique sililado baixo módulo e seu uso (71) BOSTIK SA (FR)
(21) BR 11 2019 022687-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) APARELHO PARA REPARAR UMA CHAPA DE METAL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO APARELHO (71) IPCO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 024157-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE ODOR DESAGRADÁVEL EM APLICAÇÕES DE TRATAMENTO DE AR, SOLUÇÃO DE DIFUSOR DE VARETA, VELA PERFUMADA, GEL PERFUMADO E DISPOSITIVO PULVERIZADOR (71) AGILEX FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024224-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2018 (54) SISTEMA PARA MEDIR CONTINUAMENTE O FLUXO DE UM MEIO (71) RED METERS LLC (US)
(21) BR 11 2019 024401-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A PELE, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM FILME COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A PELE (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2019 026428-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2017 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 026512-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2018 (54) Composição que compreende nano celulose hidrofóbica e composição que compreende nano celulose intermediária, método de fabricação e uso das mesmas (71) FINECELL SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 027208-9 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 23/06/2017 (54) APARELHO DE RADIAÇÃO POR RAIOS X PROTEGIDO (71) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 027290-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2018 (54) SISTEMA ROTACIONAL DE ROTOR DE TURBOMÁQUINA E ROTOR DE TURBOMÁQUINA (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2019 027708-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) AMIDOPRÉ-GELATINIZADO QUE TEM ALTA TOLERÂNCIA A PROCESSAMENTO,SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODO PARAPREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2019 028005-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2018 (54) CONJUNTO DA LÂMINA COM ELEMENTOS DE LUBRIFICAÇÃO (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
(21) BR 11 2020 000006-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2018 (54) ALMOFADAS PNEUMÁTICAS PARA RECEPÇÃO SUAVE DE FRUTAS COLHIDAS EM DISPOSITIVOS DE COLHEITA MECANIZADOS (71) MOMCILO KOKANOVIC (RS)
(21) BR 11 2020 000862-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2018 (54) COMPÓSITO TIPO FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, MÉTODOS E USO DO COMPÓSITO TIPO FOLHA (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 002180-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) ESTRUTURA DE COBERTURA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003063-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PORÇÕES DE MANUFATURA POR MEIO DE UM TEAR DE MALHAS CIRCULAR COM CILINDRO DE AGULHA

	QUE PODE SER ATUADO COM UMA MOVIMENTAÇÃO GIRATÓRIA ALTERNADA AO REDOR DE SEU PRÓPRIO EIXO (71) LONATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 003222-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2018 (54) PONTA DE CONTATO PARA SOLDAGEM A ARCO COM UM CANAL COM SEÇÃO TRANSVERSAL ESTRELADA MULTILOBULAR COM LADOS ARREDONDADOS DE FORMA CONVEXA (71) KME GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 003279-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2020 003445-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS E MÉTODO PARA PRODUZIR A CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 004338-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) PROCESSO E FILME MULTICAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 004403-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE OLEFINA (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 004941-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2018 (54) PROCESSO PARA A TRANSFORMAÇÃO DE UM POLIÉSTER EM UM TEREFTALATO (71) 9449710 CANADA INC (CA)
(21) BR 11 2020 005350-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2018 (54) ESTRUTURA DE MEMBRO DE SUPORTE PARA VEÍCULOS EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2020 005511-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2018 (54) PROCESSO DE FIXAÇÃO (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(21) BR 11 2020 006461-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 007027-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2017 (54) CABO ELÉTRICO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 007123-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018 (54) DISPOSITIVO PARA A ABERTURA/FECHAMENTO DE UM BAGAGEIRO OU MALETA PARA MOTOCICLETAS E SISTEMA PARA ABERTURA/FECHAMENTO E PARA ACOPLAMENTO/SOLTURA DE UM BAGAGEIRO OU MALETA DE MOTOCICLETA (71) GIVI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 011507-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) VEÍCULO DO TIPO CONDUZIDO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 012266-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2018 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA, INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA E USO DOS MESMOS (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR) ; AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 012541-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) CONVERSOR DE FLUXO AXIAL RESFRIADO

(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)

---

(21) BR 11 2020 012605-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2018
(54) COPOLÍMERO DE ETILENO/1-BUTENO COM EXCELENTE PROCESSABILIDADE
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2020 012721-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/01/2018
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2020 012743-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/12/2018
(54) MÉTODO DE COLETA DE UM COMPOSTO
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 11 2020 012956-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2018
(54) SISTEMA DE TURFA ARTIFICIAL
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 013794-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/01/2019
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CRISABOROLA DE FÓRMULA (I), COMPOSTOS, USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IV), (III) OU (II), PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CRISABOROLA ALTAMENTE PURA E SAL
(71) HALCYON LABS PRIVATE LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2020 014024-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2019
(54) APARELHO PARA ALINHAMENTO OU POSICIONAMENTO DE DENTES E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) OLE CHRISTIAN AMUNDSEN (NO)

---

(21) BR 11 2020 015012-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2018
(54) MÉTODO PARA FABRICAR AÇO SILÍCIO COM GRÃO ORIENTADO COM BAIXA PERDA DE FERRO E RESISTENTE AO RECOZIMENTO DE ALÍVIO DE TENSÃO
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 016828-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2018 (54) FORMA DE CRISTAL INOVADORA DE TEMBOTRIONA (71) ANHUI JIUYI AGRICULTURE CO., LTD. (CN) ; HELM AG (DE)
(21) BR 11 2020 019485-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) KITS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÃO PRONTA PARA USO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PRONTA PARA USO, PROCESSO PARA COLORAÇÃO DE FIBRAS DE QUERATINA E USO DE UM EMULSIFICANTE EM COMBINAÇÃO COM PELO MENOS UM COMPOSTO DE ÉSTER DE FOSFATO ORGÂNICO (71) LABORATOIRE BIOSTHETIQUE KOSMETIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 024299-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2019 (54) SAL DE ESTERAMINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM SAL DE ESTERAMINA, USO DO SAL DE ESTERAMINA, E, COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS. (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 024365-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO BUCAL COM EFICÁCIA DE DEPOSIÇÃO APRIMORADA DE UM AGENTE SENSORIAL DE RESFRIAMENTO NA CAVIDADE ORAL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 002941-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2019 (54) APARELHO PARA IMPLANTE ZIGOMÁTICO E MÉTODO (71) NORIS MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 021692-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR PESSOAS (71) SAMY GHARB (CH)
(21) BR 11 2021 026816-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2020 (54) MÁQUINA DE LAVAR

(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2022 002855-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/08/2020
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA PARA CLASSIFICAR DADOS, SISTEMA E MÉTODO REALIZADO POR UM MÓDULO DE AGREGAÇÃO PARA CLASSIFICAR DADOS
(71) COLLIBRA NV (BE)

---

(21) BR 12 2018 001892-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2015
(54) COMPOSTO DE HETEROARIL AMIDA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEU USO, E MÉTODO DE INTERFERIR OU DE PREVENIR, RETARDAR, INVERTER, OU INIBIR A AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA OU PEPTÍDEO NUMA CÉLULA
(62) BR 11 2016 017344-9 28/01/2015
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)

---

(21) BR 12 2018 010845-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/09/2014
(54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO PARA QUANTIFICAÇÃO DE CROMA EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2016 005080-0 04/09/2014
(71) APPLE INC. (US)

---

(21) BR 12 2019 020650-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2016
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

(21) BR 12 2020 007729-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2014
(54) PRÓ-FÁRMACOS DE PIRIDONA AMIDAS, SUAS FORMAS CRISTALINAS E PROCESSO DE PREPARO DOS MESMOS
(62) BR 11 2016 012811-7 12/12/2014
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

(21) BR 12 2020 011428-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/11/2011
(54) PROTEÍNA COMPREENDENDO PELO MENOS UM DOMÍNIO DE

	REPETIÇÃO DE ANQUIRINA, ÁCIDO NUCLEICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2013 013043-1 25/11/2011 (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
(21) BR 12 2020 012115-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2017 (54) APARELHO DE DOIS ESTÁGIOS PARA EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE ÓLEO DA CASCA DE TODA A FRUTA CÍTRICA (62) BR 11 2018 074694-0 12/07/2017 (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(21) BR 12 2020 013441-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2017 (54) APARELHO PARA SEPARAR PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UM FLUIDO CONTENDO HIDROCARBONETOS, E, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO E/OU GÁS (62) BR 11 2019 003282-7 18/07/2017 (71) FOURPHASE AS (NO)
(21) BR 12 2021 001193-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2012 (54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANIZADO ESPECÍFICO PARA O COMPLEXO HUMANO ALFA BETA TCR/CD3 (62) BR 11 2014 005644-7 12/09/2012 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 007299-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO (62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2021 007309-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO (62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2021 024771-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2015 (54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE INIBIDORES DE JAK1/2E PI3KSIGMA NO TRATAMENTO DE MIELOFIBROSE (62) BR 11 2016 023322-0 07/04/2015 (71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 026787-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2017 (54) USO DE CEPA QST 713 DE BACILLUS SUBTILIS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE MURCHA DE FUSARIUM EM PLANTAS DA FAMÍLIA MUSACEAE (62) BR 11 2018 071851-3 19/04/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2022 016387-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2014 (54) PREENCHIMENTO DE RUÍDO NA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO MULTICANAL (62) BR 11 2016 001138-4 18/07/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2022 023327-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2016 (54) MÉTODO PARA CONVERSÃO DE CORES DE IMAGEM (62) BR 11 2018 001465-6 03/08/2016 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 025393-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(21) BR 12 2022 025396-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE SOM AMBISSÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (HOA) COMPACTADA DE UM SOM OU CAMPO SONORO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2018 007172-2 07/10/2016

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)

---

(21) BR 13 2017 011158-9 E2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2017
(54) COMUTADOR ROTATIVO COM TRAVAMENTO DA COMUTAÇÃO
(61) PI 1107347-0 27/12/2011
(71) SGUARIO INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA (BR/SC)

---

(21) BR 20 2017 020693-4 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2017
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA ACIONADO POR RODA D'ÁGUA
(71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 20 2018 007669-3 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2018
(54) SUPORTE PARA CONEXÃO DE CABOS EM RODOS E VASSOURAS
(71) MARIA JOSÉ GEROLIM ALVES (BR/MG)

---

(21) BR 20 2018 075235-4 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/12/2018
(54) EQUIPAMENTO HIDRÁULICO PARA ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE PULVERIZADOR
(71) EDUARDO MARCONI WARMLING (BR/PR)

---

(21) BR 20 2020 002826-5 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/02/2020
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAÇAMBA PARA APLICAÇÃO DE SEMENTES, MICRO FERTILIZANTES E OUTROS PRODUTOS
(71) JOÃO GERALDO DE MOURA (BR/PR)

---

(21) BR 20 2020 007611-1 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2020
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROÇADEIRA PARA CULTURAS AGRÍCOLAS PERENES OU ANUAIS
(71) HM AGRONEGOCIOS LTDA (BR/SP)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2016 012663-7 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 03/12/2014
(54) COMPOSTOS DO MODULADOR ROR GAMA (ROR y), USO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS AUTO-IMUNES, DOENÇAS INFLAMATÓRIAS OU DOENÇAS INFECCIOSAS MEDIADAS POR ROR y E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO ESSES COMPOSTOS
(71) LEAD PHARMA HOLDING B.V. (NL)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2719 de 14/02/2023 por ter sido indevida (erro material).

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2017 007011-1 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 22/10/2015
(54) Compostos de metil-piperidina, com[1]posição farmaceuticamente aceitável que o compreende e seu uso
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MATTHEW JOSEPH FISHER; STEVEN LEE KUKLISH; PETER RUDOLPH MANNINEN; KATHERINE MARIE PARTRIDGE; MATTHEW ALLEN SCHIFFLER; ALAN M. WARSHAWSKY; JEREMY SCHULENBURG YORK

---

(21) BR 11 2018 003638-2 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/09/2016
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE SULFATO DE AMÔNIO-UREIA, USOS DA MESMA, KIT DE PARTES E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA, E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UM INIBIDOR DE UREASE EM UMA COMPOSIÇÃO À BASE DE SULFATO DE AMÔNIO-UREIA
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) FILIP COLPAERT; FRANCOIS LEDOUX; RUUD VAN BELZEN

---

(21) BR 11 2018 011688-2 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/12/2016
(54) COMPOSIÇÕES DE EMULSÃO INVERSA
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) LOGAN JACKSON; THOMAS J. LYNCH; RONALD ROBINSON; FRANCES FOURNIER; HONG YANG; SUKHJIT AUJLA; DO HOON KIM; DENNIS ARUN ALEXIS

---

(21) BR 11 2020 020661-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 09/04/2018
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CABELOS, MÉTODO COSMÉTICO NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR CABELOS E MÉTODO PARA TRANSMITIR AOS CABELOS UM OU MAIS EFEITOS DE CUIDADO CAPILAR
(71) L'OREAL (FR)
(72) MARINA TAVARES GREGOLIN; PEDRO HENRIQUE CARVALHO; MANON CHAUMONTET; SÉBASTIEN VOISIN; CHANTAL JOUY

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 10 2016 010571-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 10/05/2016
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE REFORÇO
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)
Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2714.

---

(21) BR 10 2017 010080-4 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 12/05/2017
(54) CONJUNTO DE MEMBRO DE DESBASTE, MEMBRO DE DESBASTE E ESTRUTURA SUPORTE
(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
retificação do Quadro 1

---

(21) BR 11 2015 031593-3 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 06/06/2014
(54) Processo de realização de uma pluralidade de alvéolos em um disco de turbomáquina e anel para a realização de uma pluralidade de alvéolos em um disco de turbomáquina
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2709.

---

(21) BR 11 2016 008155-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 21/11/2014
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO USADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) SONY CORPORATION (JP)
Retificação do Quadro 1 do deferimento devido a erro de digitação no QR deferido.

---

(21) BR 11 2017 006261-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 25/09/2015
(54) MÉTODO PARA ENDEREÇAMENTO MÚLTIPLO SENSÍVEL A APLICATIVO PARA ACELERAÇÃO DE TRÁFEGO DE DADOS EM REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

	Devido a incorreções nas indicações dos documentos que devem compor a Carta-Patente, mais especificamente com relação às páginas dos desenhos.
(21) BR 11 2019 011833-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 14/12/2016 (54) VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO, NÓ DE REDE, ENTIDADE DE REDE, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR E MÉTODOS RELACIONADOS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Correção no Quadro 1.
(21) BR 11 2020 002302-7 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 03/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE ABERTURA PARA UM ELEMENTO DE ABERTURA COMO UMA PORTA OU JANELA, SISTEMA DE ALARME, MÉTODOS DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO E DE MONITORAMENTO E DETECÇÃO (71) TELECOM DESIGN (FR) Correção no título do pedido.
(21) BR 11 2020 002721-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/08/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Retificação de deferimento notificado na RPI 2716 de 24/01/2023.
(21) BR 11 2021 001521-3 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 29/07/2019 (54) ESTRUTURA SUPERIOR DE COZEDURA PARA FOGÕES DE INDUÇÃO (71) GLASS COMPANY S.R.L. (IT) Retificação de deferimento notificado na RPI 2718 de 07/02/2023.
(21) BR 12 2020 018178-8 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 10/06/2015 (54) SISTEMA PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA ACIONAR PELO MENOS UMA VÁLVULA DE MOTOR EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (62) BR 11 2016 027704-0 10/06/2015 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) Retificação do parecer de deferimento publicado na RPI2720.
(21) BR 20 2017 014315-0 U2	Código 9.1.4 - Retificação

(22) 30/06/2017

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA EXTENSÃO E FLEXÃO DE MÚSCULOS DO ANTEBRAÇO

(71) KAIO CRISTIAN DA COSTA RIBEIRO (BR/SP)

Retificação de deferimento notificado na RPI 2718 de 07/02/2023.

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 2013 017531-5 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/07/2013
(54) HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO COMO MODULADOR DO SISTEMA IMUNE COM PERSPECTIVA NA IMUNOTERAPIA HUMANA CONTRA O CÂNCER
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

(21) BR 10 2013 031310-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/12/2013
(54) GENOSSENSOR ELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DA MENINGITE MENINGOCÓCICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2014 014152-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/06/2014
(54) PLATAFORMA PADRÃO COM BANCO DE DADOS, CRIPTOGRAFIA E TRANSAÇÃO FINANCEIRA APLICÁVEL A SISTEMAS COMPUTACIONAIS
(71) D2TI SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA (BR/MA)

---

(21) BR 10 2014 028212-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/11/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BLOCO PRÉ-MOLDADO
(71) MARCELO SILVA DOS SANTOS (BR/MG) ; MÁRIO NEREU DE MORAIS FILHO (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 003010-0 A2

Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2015 016377-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/07/2015 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS E PRÉ-FABRICADAS (71) FREDERICO JAEGER NETO (BR/SC)
(21) BR 10 2015 020736-0 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 10 2015 026462-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/10/2015 (54) MOTOR GRAVITACIONAL (71) GIVAGNER OLIVEIRA DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2015 031971-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/12/2015 (54) COMUNICAÇÕES DA WEB NO LOCAL RELACIONADAS AO CONTEÚDO DE UMA PÁGINA DA WEB (71) AVAYA INC. (US)
(21) BR 10 2016 018463-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2016 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CICLO DE LAVAGEM PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008109-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA REPARO DE MENISCO (71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2017 012935-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2017 (54) BARRA DE SEGURANÇA PARA BLOQUEIO DE PORTA (71) CRISTIANO RABAIOLLI MORAES (BR/SC)
(21) BR 10 2017 017367-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 14/08/2017 (54) DESENVOLVIMENTO E CARACTERÍSTICAS DE UM COLCHÃO LAVADOR A BASE DE UM SISTEMA MICROEMULSIONADO UTILIZANDO TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 024437-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2017 (54) CONJUNTO FERRAMENTAL DESCASCADOR DA RAIZ DE MANDIOCA (71) ORLANDO ORIVALDO MARTIN (BR/RS)
(21) BR 10 2017 025800-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2017 (54) SISTEMA PRÉ-FABRICADO PARA A REALIZAÇÃO DE BANHEIROS E COZINHAS (71) STUDIO MANGONI BRASIL ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 001827-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2018 (54) COMPOSIÇÕES DESINFETANTES DE SUPERFÍCIES INANIMADAS DE AÇÃO PROLONGADA (71) FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006848-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DO VIDRO BIOATIVO ADICIONADO DE NIÓBIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 008127-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/04/2018 (54) USO DE ÁCIDO PROPIÔNICO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS PÓS-COLHEITA EM VEGETAIS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 11 2012 018949-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2011 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, ANTICORPOS, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USODE UM ANTICORPO E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (SA)

(21) BR 11 2014 017552-7 A8
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/01/2013
(54) UTILIZAÇÃO DE INDUTORES DE DEFESA EM HOSPEDEIROS PARA CONTROLAR ORGANISMOS BASTERIANOS PREJUDICIAIS EM PLANTAS ÚTEIS
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(21) BR 11 2015 000869-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/06/2013
(54) DERIVAÇÃO DE CONTEXTO DE UNIDADE DE TRANSFORMAÇÃO BASEADA EM TAMANHO
(71) INTEL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2015 001101-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/07/2013
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE PROLIL HIDROXILASE
(71) FIBROGEN, INC. (US)

(21) BR 11 2015 012295-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/11/2013
(54) USO DE UM INIBIDOR DE WEE1, E, KIT PARA IDENTIFICAR UMPACIENTE COM CÂNCER
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(21) BR 11 2015 026238-4 A8
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/04/2014
(54) COMPOSTO DIHIDROPIRAZINO-PIRAZINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, USO DO COMPOSTO, MÉTODOS PARA INIBIR OU MEDIR A FOSFORILAÇÃO E PARA INIBIR A ATIVIDADE DA PROTEÍNA QUINASE, BEM COMO KIT
(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 11 2016 000810-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/08/2014
(54) IMUNOTERAPIA CONTRA VÁRIOS TUMORES TAIS COMO CÂNCER DE PULMÃO, INCLUINDO CPCNP
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2016 003607-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/08/2014
(54) TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)

(21) BR 11 2016 007759-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2014 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETAR, RASTREAR E ARMAZENAR DADOS DE DESEMPENHO E DE EVENTOS DE SISTEMA PARA DISPOSITIVOS DE COMPUTAÇÃO (71) ASSURANT, INC. (US) ; MOBILE DEFENSE INC. (US)
(21) BR 11 2016 015818-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/02/2015 (54) COMPOSTOS E RESPECTIVOS USOS PARA TRATAR PACIENTES COM CÉLULAS CANCEROSAS MUTANTES EM RELAÇÃO A ROS1 (71) IGNYTA, INC. (US) ; NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2016 016471-7 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2016 017742-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/02/2015 (54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E USO DE UM OU MAIS COMPOSTOS AUXILIARES DO SONO (71) SEQUENTIAL MEDICINE LIMITED (KY)
(21) BR 11 2016 024502-4 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/04/2014 (54) USO DE UMA DOSE DE PARTÍCULAS FINAS (FDP) DE LEVODOPA NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO (71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2016 031009-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO APERFEIÇOADO PARA RELATÓRIOS DE REGISTRO DE TEMPO E TRABALHO EM ANDAMENTO (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2016 031011-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO MELHORADOS PARA ALOCAÇÃO DE VALOR PARA TRABALHO COM BASE HORÁRIA (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)

(21) BR 11 2016 031013-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DE VALOR PARA O TRABALHO DE TEMPORIZADOR (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2017 000661-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/07/2014 (54) MÉTODO PARA COMPLEMENTAR UMA ENTIDADE DE DADOS DEFINIDA PELO CONSUMIDOR DE DADOS COM DADOS ADICIONAIS DE UMA NOVA FONTE DE DADOS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 013428-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2016 (54) SILENCIADOR PARA VEÍCULO (71) HENN GMBH & CO KG. (AT)
(21) BR 11 2018 003052-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO, EM PARTICULAR PARA VEÍCULOS (71) ELTEK S.P.A (IT)
(21) BR 11 2018 003669-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/08/2016 (54) GRAMPOS CIRÚRGICOS PARA MINIMIZAR A ROLAGEM DO GRAMPO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 012875-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/02/2017 (54) FRALDA DESCARTÁVEL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA (71) PAUL HARTMANN AG (DE)
(21) BR 11 2018 015445-8 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2018 015563-2 A2	Código 9.2 - 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)
(21) BR 11 2018 069182-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS A UM VEÍCULO QUANDO ESTACIONADO (71) ERNST ALBERT REMBERG BUENO (MX)
(21) BR 11 2018 069508-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA, MÉTODO DE AUMENTO DE RENDIMENTO DE UMA CULTURA EM UM CAMPO, MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UMA PLURALIDADE DE MICROESFERAS AGRÍCOLAS, MÉTODO DE FERTILIZAÇÃO DE UMA CULTURA, SISTEMA AGRÍCOLA E MÉTODO DE AUMENTO DE RENDIMENTO DE UMA PLANTA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 071848-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/05/2017 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE UM PRODUTO COSMÉTICO (71) INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA S.A. (ES)
(21) BR 11 2018 073652-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2017 (54) PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE CÉRIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2019 008667-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2017 (54) PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE SABOR SÓLIDO, COMPOSIÇÃO, ALIMENTO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO E MÉTODO CONFERINDO O SABOR (71) GIVAUDAN SA (CH)

(21) BR 11 2019 012956-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/12/2017
(54) DISPOSIÇÃO PARA A CONVERSÃO DE PELO MENOS UMA FORÇA DETECTADA A PARTIR DO MOVIMENTO DE UMA UNIDADE DE DETECÇÃO EM UM SINAL AUDITIVO, USO DE UM SENSOR DE MOVIMENTO E MÉTODO PARA CONVERSÃO DE PELO MENOS UMA FORÇA DETECTADA QUE AFETA UM OBJETO EM UM SINAL AUDITIVO
(71) MICTIC AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 018871-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/03/2018
(54) COMPLEXO DE FOSFATO DE CÁLCIO AMORFO OU FOSFATO DE CÁLCIO FLUORETADO AMORFO ESTABILIZADO COM FOSFOPEPTÍDEO ASSOCIADO A ESTANHO II, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL QUE O COMPREENDE, SEUS USOS, KIT PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DEHIPERSENSIBILIDADE DENTAL E MÉTODOS OU PROCESSOS PARA FORMAR O REFERIDO COMPLEXO
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)

---

(21) BR 11 2020 020159-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/04/2019
(54) SISTEMA DE MICROAGULHAS PARA A APLICAÇÃO DE INTERFERON
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

(21) BR 11 2020 023104-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/05/2019
(54) FILME, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇAS E DE FABRICAÇÃO DE FILMES E USO DE FILME
(71) KLARIA PHARMA HOLDING AB (SE)

---

(21) BR 12 2019 026320-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/06/2014
(54) FORMULAÇÃO DE GRÂNULOS COMPLEXOS COM ESTABILIDADE MELHORADA COMPREENDENDO LEVOCETIRIZINA E MONTELUCASTE
(62) BR 11 2015 032677-3 16/06/2014
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 12 2020 003964-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/04/2014
(54) USOS DO COMPOSTO DIHIDROPIRAZINO-PIRAZINA DE FÓRMULA (I), MÉTODOS E KIT COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO
(62) BR 11 2015 026238-4 16/04/2014
(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US)

(21) BR 12 2020 007147-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/01/2015 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRODUÇÃO TOTAL DE GÁS E/OU A PRODUÇÃO DE METANO EM UM ANIMAL RUMINANTE (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 017151-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO (62) BR 11 2015 025518-3 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017158-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO (62) BR 11 2015 025518-3 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017187-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO (62) BR 11 2015 025518-3 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017211-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/04/2014 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE VÍDEO (62) BR 11 2015 025518-3 04/04/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 018269-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) PEPTÍDEO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO OU CÉLULA T HELPER E MÉTODO IN VITRO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR UM TCR OU STCR, AGENTE LIGANTE ISOLADO, RECEPTOR ISOLADO DE CÉLULA T, MÉTODO PARA MATAR CÉLULAS-ALVO EM UM PACIENTE, USO E CÉLULA T CITOTÓXICA OU

	CÉLULA T HELPER HUMANA AUTÓLOGA OU ALOGÊNICA (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 018285-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) PEPTÍDEO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO OU CÉLULA T HELPER E MÉTODO IN VITRO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR UM TCR OU STCR, AGENTE LIGANTE ISOLADO, RECEPTOR ISOLADO DE CÉLULA T, MÉTODO PARA MATAR CÉLULAS-ALVO EM UM PACIENTE, USO E CÉLULA T CITOTÓXICA OU CÉLULA T HELPER HUMANA AUTÓLOGA OU ALOGÊNICA (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 018299-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) PEPTÍDEO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO OU CÉLULA T HELPER E MÉTODO IN VITRO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR UM TCR OU STCR, AGENTE LIGANTE ISOLADO, RECEPTOR ISOLADO DE CÉLULA T, MÉTODO PARA MATAR CÉLULAS-ALVO EM UM PACIENTE, USO E CÉLULA T CITOTÓXICA OU CÉLULA T HELPER HUMANA AUTÓLOGA OU ALOGÊNICA (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 12 2020 018308-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/08/2014 (54) PEPTÍDEO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, LINFÓCITO T CITOTÓXICO ATIVADO OU CÉLULA T HELPER E MÉTODO IN VITRO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, MÉTODO IN VITRO PARA PRODUZIR UM TCR OU STCR, AGENTE LIGANTE ISOLADO, RECEPTOR ISOLADO DE CÉLULA T, MÉTODO PARA MATAR CÉLULAS-ALVO EM UM PACIENTE, USO E CÉLULA T CITOTÓXICA OU CÉLULA T HELPER HUMANA AUTÓLOGA OU ALOGÊNICA (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 12 2020 018733-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/10/2014
(54) MÉTODO DE EXIBIÇÃO E SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE PROJETOR
(62) BR 11 2016 009366-6 29/10/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(21) BR 12 2021 008452-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/12/2013
(54) COMPOSTO 6-CLORO-3-(FENIL-D5)-INDEN-1-ONA, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DO MESMO E PROCESSOS UTILIZANDO O MESMO
(62) BR 11 2015 014384-9 19/12/2013
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 12 2021 016549-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/12/2012
(54) VARIANTES DE POLIPEPTÍDIO PH20, FORMULAÇÕES E USOS DAS MESMAS
(62) BR 11 2014 016195-0 28/12/2012
(71) HALOZYME, INC. (US)

(21) BR 12 2021 022515-0 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/12/2009
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL
(62) PI 0922730-0 09/12/2009
(71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 12 2021 024557-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/02/2013
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO COMPREENDENDO OU CODIFICANDO UMA HASTE-ALÇA DE HISTONA E SEQUÊNCIA POLI(A) OU SINAL DE POLIADENILAÇÃO PARA AUMENTO DA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA CODIFICADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS DOS MESMOS
(62) BR 11 2014 019627-3 15/02/2013
(71) CUREVAC AG (DE)

(21) BR 12 2021 025293-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/11/2015
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO NANOVEÍCULOS SINTÉTICOS COM RAPAMICINA, MÉTODOS PARA PRODUZIR NANOVEÍCULOS SINTÉTICOS E KIT
(62) BR 11 2017 008720-0 05/11/2015
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 12 2022 005401-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/04/2019
(54) USO DE UM ARRANJO DE MICROAGULHAS E USO DE UMA FORMULAÇÃO COMPLETAMENTE SOLÚVEL QUE INCLUI POLIVINILPIRROLIDONA PARA A APLICAÇÃO DE INTERFERON
(62) BR 11 2020 020159-6 23/04/2019
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

(21) BR 12 2022 017592-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2017
(54) USO DE FLUOPIRAME E CEPA QST 713 DE BACILLUS SUBTILIS, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE MURCHA DE FUSARIUM EM PLANTAS DA FAMÍLIA MUSACEAE
(62) BR 11 2018 071851-3 19/04/2017
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 12 2022 018049-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/11/2013
(54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2015 011760-0 21/11/2013
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 023992-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/07/2013
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE PROLIL HIDROXILASE, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(62) BR 11 2015 001101-2 15/07/2013
(71) FIBROGEN, INC. (US)

(21) BR 12 2022 026597-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/12/2015
(54) PROCESSOS E SISTEMAS DE CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO DE ALTA PURIDADE
(62) BR 11 2017 014203-1 29/12/2015
(71) POET RESEARCH, INC. (US)

(21) BR 12 2022 026891-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/12/2015
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE (SLIP STREAM) DE AÇÚCAR E SISTEMAS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE (SLIP STREAM) DE AÇÚCAR

(62) BR 11 2017 014195-7 29/12/2015
(71) POET RESEARCH, INC. (US)

---

(21) BR 20 2017 025860-8 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/11/2017
(54) APARELHO DE BARBEAR COM ROLO LUBRIFICANTE
(71) SILVIO TADEU BUGNO CARVALHO (BR/PR)

---

(21) BR 20 2017 026689-9 U2
Código 9.2 - 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)

---

(21) BR 20 2018 005029-5 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/03/2018
(54) TRIPÉ PARA GARRAFAS E COPOS
(71) MARCOS LUCIANO FERNANDES GOMES (BR/GO)

---

(21) BR 20 2018 007043-1 U2
Código 9.2 - 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)

---

(21) BR 20 2018 075872-7 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/12/2018
(54) ASPIRADOR ENTOMOLÓGICO MANUAL A VÁCUO
(71) DAIANNE CARNEIRO DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG)

---

(21) BR 20 2019 025270-2 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/11/2019
(54) RODO ASPIRADOR PARA PISCINAS COM ESCOVAS GIRATÓRIAS ACIONADAS POR TURBINAS HIDRÁULICAS
(71) LUIZ ROBERTO ROSSI (BR/SP)

---

(21) BR 20 2022 010841-8 U2
Código 9.2 - 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)

Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2017 002356-3 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 30/09/2014

(54) COMPOSIÇÕES DE FORMULAÇÃO LÍQUIDA, DISPOSITIVOS DE ENTREGA DE MEDICAMENTO E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS

(71) SHENZHEN HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN) ; SHANGHAI HIGHTIDE BIOPHARMACEUTICAL, LTD. (CN)

O presente pedido teve um parecer de indeferimento notificado na RPI n° 2719 de 14/02/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (inconsistências entre os Quadros 3 e 5 e o conteúdo do parecer técnico), assim REPUBLICO a referida publicação.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2013 014565-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/06/2013
(54) TAMPA ARTICULADA PARA CAÇAMBA DE CAMINHÃO
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2014 029011-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/11/2014
(54) SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO E LOGÍSTICA DE VEGETAIS
(71) W GREEN VEGETAIS LTDA - ME (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2016 006178-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 21/03/2016
(54) ESTICADOR DE CORRENTE E PLANTADEIRA
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2016 028430-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/12/2016
(54) DISPOSITIVO DE DESINFLAGEM DE EMERGÊNCIA DE AERÓSTATO AUTOMÁTICO, MECÂNICO E INDEPENDENTE
(71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 014923-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 12/07/2017
(54) EMBALAGEM MULTIFUNCIONAL PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE ALIMENTOS
(71) GUILHERME BORGES (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 10 2017 016858-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/08/2017 (54) PROCESSO PARA TRANSFORMAR MANDIOCA IN NATURA EM TABLETES DE PRODUTO CONGELADO (71) GREEN NATURAL FOODS LTDA ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 016936-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2017 (54) EMBALAGENS DE PRODUTO FABRICADAS COM FILME ADESIVO PROMOCIONAL (71) LEONARDO VIOLA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 028243-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE APARTAÇÂO ANIMAL AO CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 028259-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDICAÇÃO DE ANIMAL A CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2017 028278-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE ANIMAIS A CAMPO (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 000033-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

	(22) 02/01/2018 (54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO DAS FOLHAS DE SYZYGIUM MALACCENSE L. (JAMBO VERMELHO) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 000048-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/01/2018 (54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DAS FOLHAS DE HIBISCUS ACETOSELLA WELW.EX HIERN (VINAGREIRA - ROXA) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 000998-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/01/2018 (54) EXTRATO AQUOSO DE CLADÓDIO DE OPUNTIA FICUS-INDICA EM PÓ ENCAPSULADO COM MALTODEXTRINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 003285-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 20/02/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE LÂMINA DE SILÍCIO PELA ASPERSÃO TÉRMICA A PLASMA, PARA FINS FOTOVOLTAICOS (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 003804-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/02/2018 (54) MÁQUINA DE FUNDIÇÃO COM SISTEMA ROTATIVO DE OPERAÇÕES SIMULTÂNEAS PARA PROCESSO DE VAZAMENTO DE BAIXA PRESSÃO (71) ORIGETEC PROJETOS DE MÁQUINAS E SISTEMAS INDUSTRIAIS LTDA ME (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 004437-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/03/2018 (54) UTILIZAÇÃO DE LITHOTHAMNIUM CALCAREUM EM REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA (71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 004529-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/03/2018 (54) FITOTERÁPICO ANTIMICROBIANO, CICATRIZANTE E ANTI-INFLAMATÓRIO OBTIDO A PARTIR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DA CASCA DE SACCHARUM OFFICINARUM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 004781-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/03/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE HIGIENIZAÇÃO E ELIMINADOR DE ODORES PARA AMBIENTES E MÉTODO DE OBTENÇÃO (71) LPL COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA DE ÔNIBUS LTDA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 005007-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 13/03/2018 (54) CLAREADORES LIVRES DE PERÓXIDO PARA CLAREAMENTO DE DENTES NATURAIS E MANUFATURADOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 006169-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2018 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL OBTIDA ATRAVÉS DA TÉCNICA

	DE INFUSÃO DO EXTRATO DE ECHINODORUS GRANDIFLORUS (71) UNIPAR -UNIVERSIDADE PARANAENSE (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 006213-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2018 (54) IMPLANTE ORTOPÉDICO TENDO UM REVESTIMENTO DE FOSFATO DE CÁLCIO CRISTALINO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2015 023331-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/03/2014 (54) SISTEMA ATUADOR, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA ATUADOR (71) MOOG INC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2015 025480-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/04/2014 (54) CONTAS PARA SERRAR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DAS MESMAS (71) N.V. BEKAERT S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 026901-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2017 (54) CONTÊINER DE TRANSPORTE DE CARGA A GRANEL DE CORPO AMPLO E VEÍCULO DE TRANSPORTE (71) DALIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER OF CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) ; CRRC QIQIHAR ROLLING STOCK CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 001723-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2016

	(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FLUXO RICO EM ARGÔNIO IMPURO (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 008351-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/12/2016 (54) ARMAÇÃO DE SUSTENTAÇÃO PARA PORTAR PLACA DE VIDRO E ARMAÇÃO DE TRANSPORTE DE VIDRO (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 076282-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2017 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA REDUZIR O ESTRESSE OXIDATIVO (71) OJAI ENERGETICS PBC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 000331-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/05/2017 (54) TRILHO HIPEREUTECTOIDE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 002777-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/09/2017 (54) CHAPA DE ALUMÍNIO COM FORMABILIDADE REALÇADA E RECIPIENTE DE ALUMÍNIO FEITO DE CHAPA DE ALUMÍNIO (71) KAISER ALUMINUM WARRICK, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 003005-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 16/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA VEDAR UM VAZAMENTO EM UM TUBO

	(71) JAN DIRK JOHANNES VAN DEN BERG (ZA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 003890-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/08/2017 (54) USO DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO EM ENGORDAMENTO DE BEZERROS (71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2022 016499-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/06/2018 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CANTARIDINA, SEU USO PARA TRATAR DISTÚRBIOS CUTÂNEOS E DISPOSITIVO (71) VERRICA PHARMACEUTICALS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2017 016509-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/08/2017 (54) EQUIPAMENTO MODULAR ELETROLÍTICO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 21 2018 075121-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/05/2017 (54) FERRAMENTA DE CORTE DE OSSO DE ULTRASSOM (71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2019 021162-8 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/10/2019
(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)

---

(21) BR 10 2019 021881-9 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 17/10/2019
(71) JOELSON MIRANDA SANTOS (BR/GO)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 14/01/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800230039756 de 26/01/2023 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).

---

(21) BR 10 2019 023392-3 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 07/11/2019
(71) JS SERVIÇOS DE PESQUISA E DESENVIMENTO EIRELI (BR/AM) ; JOSÉ SARAIVA (BR/AM)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 06/02/2023. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2710 de 13/12/2022. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 13/03/2023. 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 92 reivindicações. 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 2019 025840-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) RENATO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025858-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2019 025861-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 10 2019 025909-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 025929-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025988-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) CLEOBERTO AGRA PORTO (BR/PB)
(21) BR 10 2019 026031-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) DEA REIS HAIR EIRELI - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2019 026058-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) PROCEMEX OY (FI)
(21) BR 10 2019 026141-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) MOVENTAS GEARS OY (FI)
(21) BR 10 2019 026181-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) ORKEST TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026182-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) ORKEST TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026183-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) ORKEST TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026205-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026248-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2019 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2019 026357-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026412-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 017003-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019

	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000527-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 006667-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 007968-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 009141-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 009728-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) ARXADA AG (CH)
(21) BR 11 2021 009945-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 010151-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) BRENGOR INNOVATION LTD (GB)
(21) BR 11 2021 010728-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) SENDA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010893-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC (US)
(21) BR 11 2021 010917-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 010926-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) TESSERACT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010927-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) SENDA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010930-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2019 (71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 010952-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN) ; INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 11 2021 010999-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011024-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2019 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2021 011128-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011174-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 011211-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) JRHS THERAPEUTICS INC. (CN)
(21) BR 11 2021 011221-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) NOVOME BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 011224-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011267-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2021 011321-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011361-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2019 (71) NANOFIBER SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011362-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE LAVAL (CA) ; TRANSGENE (FR) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON (FR)
(21) BR 11 2021 011388-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2019 (71) NATURALIA INGREDIENTS S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 011430-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) EW NUTRITION GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011509-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) NATURAL EXTRACTION SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 012370-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/12/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012400-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019

	(71) ANDRITZ AG (AT)
(21) BR 11 2022 011447-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) BRAZILIAN BIOCOMBUSTÍVEIS LTDA. (BR/RN)
(21) BR 20 2019 026197-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/12/2019 (71) HAMILTON ROMEU TEDESCO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026273-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/12/2019 (71) AURISAN DE SANTANA AZEVEDO (BR/GO)
(21) BR 21 2022 011734-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/12/2019 (71) CAIO MOREIRA GUIMARÃES (BR/SP)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2019 019746-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019780-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2019 (71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019816-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2019 (71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE) ; RAPHAEL DA SILVA RAMALHO (BR/PE)
(21) BR 11 2021 003698-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 004935-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 004938-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) ALKAHEST, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005164-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/09/2019 (71) DAVID CARL BAUER (US)
(21) BR 11 2021 005169-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 005219-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/09/2019 (71) ENDOWAYS (IL)

(21) BR 11 2021 005284-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005291-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) PHAANIX PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 005299-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO INC. (US)
(21) BR 11 2021 005403-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/09/2019 (71) GLENMARK LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 005506-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005524-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) NOROCEAN AS (NO)
(21) BR 11 2021 005526-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) WERTHENSTEIN BIOPHARMA GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 005539-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005741-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2021 005743-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2021 005744-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 25/09/2019 (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2021 005791-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005897-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 006022-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) ARXADA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 006386-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/09/2019 (71) TORNIER, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019003-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/09/2019 (71) SINTEF TTO AS (NO) ; OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF (NO)

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2014 027404-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/10/2014 (71) PAULO SERGIO BONAGURA (BR/PR) ; NORBERT STEININGER (BR/PR)
(21) BR 10 2015 016477-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/07/2015 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2015 031526-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/12/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR) ; IC USINAGEM INDUSTRIAL LTDA (BR)
(21) BR 10 2016 009947-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/05/2016 (71) LUCIANO AUGUSTO MONTEIRO FERNANDES (BR/MG)
(21) BR 10 2016 019004-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/08/2016 (71) AFC GEOFÍSICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2016 021330-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/09/2016 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(21) BR 10 2016 023241-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/10/2016 (71) LUX CLASS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024598-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/10/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 008136-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/04/2017

	(71) MEDOS INTERNATIONAL SARL (CH)
(21) BR 10 2017 018117-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/08/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 005866-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/03/2018 (71) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 11 2016 003643-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/08/2014 (71) DAN OPREA (CA)
(21) BR 11 2016 012243-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 018164-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/02/2015 (71) LEK PHARMACEUTICALS D. D. (SI)
(21) BR 11 2017 000996-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/07/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 001649-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 000458-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/08/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2018 004798-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/09/2016 (71) SPRING LOADED TECHNOLOGY INCORPORATED (CA)
(21) BR 11 2018 075371-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/06/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)

(21) BR 11 2019 007343-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/10/2017 (71) INTITUTO SUPERIORE DI SANITA' (IT)
(21) BR 11 2019 011464-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/12/2017 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2019 017678-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/02/2018 (71) AGERSENS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 014319-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/01/2019 (71) GLOBACHEM NV (BE)
(21) BR 11 2021 000462-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/07/2019 (71) SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH (DE)
(21) BR 12 2019 028120-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/08/2013 (62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013 (71) EVOGENE LTD. (IL)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

(21) BR 10 2014 007048-6 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 24/03/2014
(71) GT TECHNOLOGIES (US)

---

(21) BR 10 2015 029826-9 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 27/11/2015
(71) PLANATC TECNOLOGIA ELETRONICA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 021056-9 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 13/09/2016
(71) OERLIKON FRICTION SYSTEMS (GERMANY) GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2016 029873-3 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 19/12/2016
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

---

(21) BR 10 2017 010795-7 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 23/05/2017
(71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 022033-8 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 11/10/2017
(71) ZIDEMAQ MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 024565-9 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 16/11/2017
(71) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L (IT)

---

(21) BR 10 2017 025112-8 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 23/11/2017
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2018 003470-7 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/02/2018
(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2015 016327-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/01/2014 (71) SHANGHAI FOSUN PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 022160-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/03/2014 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2015 026775-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/04/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2015 029102-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/05/2014 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 11 2015 030861-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/06/2014 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2015 031437-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/06/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 008963-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/10/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 010563-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 22/07/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 011794-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 012258-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/12/2014 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2016 019414-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 25/02/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 022563-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 01/04/2015 (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR)
(21) BR 11 2016 022642-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/10/2014 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 025839-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/05/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 027397-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/05/2015 (71) FCA US LLC (US)
(21) BR 11 2016 028942-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/06/2015 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2017 003930-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/08/2015 (71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 006020-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 26/09/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 008526-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 26/01/2015 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2017 015187-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/01/2016 (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(21) BR 11 2017 015694-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 02/03/2016 (71) AXTONE SPÓLKA AKCYJNA (PL)

(21) BR 11 2017 020824-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 12/04/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022231-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/04/2016 (71) GENESIS ROBOTICS LLP (CA)
(21) BR 11 2017 024080-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/05/2016 (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024897-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 25/03/2016 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 025779-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 02/06/2016 (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 026190-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/06/2016 (71) AGT S.R.L. (IT) ; LISO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2017 026503-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/03/2017 (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2017 026788-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/06/2016 (71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 003999-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/09/2016 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2018 008487-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/11/2016 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2018 012316-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/10/2016 (71) LOOLOOPS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 067480-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 31/01/2017 (71) VENTINOVA TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 070130-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/03/2017 (71) COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)
(21) BR 11 2018 071033-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 06/04/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 072314-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/05/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 073242-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/04/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)
(21) BR 11 2018 073730-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/05/2016 (71) HALDEX BRAKE PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 075413-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/08/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 077128-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/06/2017 (71) INDENA S.P.A (IT)
(21) BR 11 2019 000951-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/11/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 001449-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/07/2017

	(71) NACHFOLGER GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 002634-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/08/2017 (71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004949-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/09/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 006570-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/10/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 010797-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/11/2017 (71) VERB SURGICAL INC. (US)
(21) BR 11 2019 012378-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/12/2016 (71) GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH)
(21) BR 11 2019 014554-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/12/2017 (71) S.P.C.M. S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 019563-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/03/2018 (71) MULTIMATERIAL-WELDING AG (CH)
(21) BR 11 2019 023827-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/05/2018 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006050-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 29/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000822-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/07/2019 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

(21) BR 12 2020 005779-3 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 005781-5 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 005782-3 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 016470-0 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 016480-8 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 016517-0 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 016525-1 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2020 016530-8 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 21/05/2014
(62) BR 11 2015 029102-3 21/05/2014
(71) EVOGENE LTD. (IL)

(21) BR 12 2021 016183-6 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 09/09/2010
(62) BR 11 2012 005225-0 09/09/2010

	(71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 20 2017 025260-0 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/11/2017 (71) EDIMAR DO CARMO DA SILVA (BR/GO)
(21) BR 20 2018 005926-8 U2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/03/2018 (71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

(21) BR 10 2021 018304-7

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2° da LPI

(22) 15/09/2021

(71) ANTONIEL GONÇALVES SILVA (BR/SP)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2021 001715-1 A2

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 29/07/2018
(71) NOUVENN CORPORATION (US)
Arquivamento da petição Art.216 §2° da LPI (não apresentada procuração) - Referente à petição 800220390050, de 14/11/2022, uma vez que não foi apresentada a devida procuração por parte do depositante "NOUVENN CORPORATION" habilitando o procurador "BRAXIL SERVICOS AUXILIARES LTDA" para agir nos autos do processo, no prazo de 60 dias contados da prática do referido ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI, uma vez que o procurador atual é "Karina Haidar Müller" que foi constituída como representante legal através do protocolo 870220087473, de 23/09/2022. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual RECURSO (GRU cód. 214) do interessado.

---

(21) BR 11 2023 000759-3

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI
(22) 13/07/2021
(71) NSC - NANO SONO COOPERATION LTD (IL)
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 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 001966-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 29/01/2020 (71) BEST GREEN ANSWERS, LLC (US) Anulada a publicação código 11.6 na RPI nº 2585 de 21/07/2020 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2019 002299-5 U2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 04/02/2019 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

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 011588-9 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 08/06/2018
(61) BR 10 2018 006028-7 26/03/2018
(71) ALBERTO SAMAIA NETO (BR/SP)
Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5° e de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, arquiva-se o pedido de certificado de adição BR132018011588-9, face à decisão do recurso contra o indeferimento negado do seu pedido principal BR102018006028-7, conforme publicado na RPI n° 2723 de 14/03/2023 (PR ? Recursos - Decisão: Despacho: Recurso conhecido e negado provimento - Mantido o indeferimento do pedido. [111]).

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2020 001966-0 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/01/2020 (71) BEST GREEN ANSWERS, LLC (US) Ref. a petição 870200075137 de 17/06/2020, com base no Art. 218 I da LPI, por ter sido considerada como intempestiva, tendo em vista que o prazo para comprovação da procuração devida para o pedido encerrou-se em 15/06/2020. A contagem do referido prazo foi suspensa pelo INPI a partir de 16/03/2020 (em decorrência da pandemia de COVID 19) tendo sido retomada (os 14 dias restantes) a contar de 01/06/2020 encerrando-se em 15/06/2020.
(21) BR 10 2022 025618-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/12/2022 (71) MARCELA SABIA (BR/SP) Não conhecida a petição n° 870230015637 de 24/02/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2023 000124-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/01/2023 (71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; INGÁ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) Não conhecida a petição n° 870230016168 de 26/02/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI
(21) BR 20 2022 006586-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/04/2022 (71) JOSUÉ KOCHE RITA (BR/PR) Não conhecida a petição n° 870230009255 de 01/02/2023 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2022 013771-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/07/2022 (71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA (BR/PR) A petição de nº 8002203269279/RJ, apresentada em 22/09/2022, é considerada como petição não conhecida com base no Art.219 II da LPI tendo em vista que o requerimento para publicação antecipada só poderá ser

solicitado pelo próprio depositante conforme Art.30 §1º da LPI.

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 002717-9 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 25/08/2021 (71) DOLPHITECH AS (NO) Perda da prioridade GB 2012729.6, de 14/08/2020, reivindicada no PCT/US2021057792 de 25/08/2021, pois o Brasil não aceita restauração de prioridade por perda de prazo para depósito internacional, depósito do PCT em data posterior a 12 meses da prioridade, mesmo que este tenha sido concedido pela OMPI. (Reserva do Brasil de acordo com a regra 49ter.1 alínea (g) e 49ter.2 alínea (h) do Regulamento de Execução do PCT).

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2015 019464-1	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 13/08/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE PACIENTES (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015019464-1 para BR202015019464-7.
(21) BR 10 2021 024548-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 03/12/2021 (54) PROCESSO DE ADEQUAÇÃO DE CATALISADOR VEICULAR E PRODUTO OBTIDO (71) ORNELIO CARLOS STURM (BR/PR) ; RAUL FERNANDO FIGUEIRA (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102021024548-4 para BR202021024548-0.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 030400-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/12/2015 (51) E21B 10/44 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01), F16H 1/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: F16H 1/06
(21) BR 10 2017 016631-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 02/08/2017 (51) A61B 5/1455 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/1455
(21) BR 10 2017 016882-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2017 (51) A23B 7/16 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 1/12 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: C12N 11/08 , C08J 5/18 , C08L 1/12 , C08L 27/08 , C08K 5/00
(21) BR 10 2017 028195-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/12/2017 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01P 13/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 63/04 , A01P 13/00
(21) BR 10 2018 006848-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/04/2018 (51) A61K 6/20 (2020.01), A61L 27/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61L 27/10 , A61K 6/02
(21) BR 10 2018 009956-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/05/2018 (51) B65D 77/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65D 77/06 , B65D 77/04 , B29C 45/14 , B29C 47/06
(21) BR 10 2022 017145-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/08/2022

	(51) B01D 53/74 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: C01F 11/18
(21) BR 10 2022 022398-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/11/2022 (51) A23N 17/00 (2006.01), B01F 23/60 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: A23N 17/00 , B01F 33/80
(21) BR 11 2015 029462-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/06/2014 (51) A61K 31/475 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) A Classificação Anterior era:
(21) BR 11 2018 074093-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/06/2017 (51) C05C 11/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: C05G 3/00 , C05G 3/08
(21) BR 11 2019 000709-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/07/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , A61K 35/74
(21) BR 11 2019 000806-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2017 (51) A61B 1/313 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/1455 , A61B 5/1459 , A61B 5/00
(21) BR 11 2019 000966-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2017 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 5/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/05 , A61B 5/055 , A61B 18/14 , A61B 18/18 , A61N 1/40 , A61N 5/10 , G21K 1/00
(21) BR 11 2019 001051-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/07/2017 (51) A61B 1/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/12 , G02B 23/24 , A61B 1/00 , A61M 3/02
(21) BR 11 2019 002392-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/07/2017

	(51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 6/00
(21) BR 11 2019 003045-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/08/2017 (51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 6/00 , C01B 39/06 , C01B 39/08 , C01B 39/38 , C01G 17/00 , C01G 17/02 , G01T 7/00 , H01L 21/02 , G01D 18/00 , B01J 29/04
(21) BR 11 2019 003108-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/08/2017 (51) A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 7/04 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 7/04 , A61B 8/00 , A61B 8/02 , A61B 8/06 , A61B 8/08 , A61B 8/14
(21) BR 11 2019 003279-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/08/2017 (51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01), A61C 7/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 6/03 , A61B 6/14 , A61C 7/00 , A61C 8/00 , A61C 9/00 , A61C 11/00 , A61C 13/00
(21) BR 11 2019 003315-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/08/2017 (51) A61B 8/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , A61B 5/05 , A61B 8/00 , A61B 8/08
(21) BR 11 2019 003632-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) A61B 17/42 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/00 , A61B 1/303 , A61B 17/12 , A61B 17/42 , A61M 27/00
(21) BR 11 2019 003678-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/07/2017 (51) A61M 16/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/0205 , A61M 15/00 , A61M 16/00 , G05D 16/20 , G06F 21/00 , H04L 29/08
(21) BR 11 2019 004139-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/10/2017

	(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/50 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/04 , A61B 1/045 , A61B 1/05 , A61B 1/24 , A61B 1/32 , A61B 17/02 , A61B 17/16 , A61B 17/3211 , A61B 34/20 , A61B 50/13 , A61B 50/15
(21) BR 11 2019 004451-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/10/2017 (51) A61B 1/012 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/00 , A61B 1/012 , A61B 1/05 , A61B 1/06 , A61B 1/07 , G02B 23/24
(21) BR 11 2019 004503-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2017 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/14 , A61N 7/02 , A61N 1/05 , A61B 18/00 , A61N 7/00
(21) BR 11 2019 004591-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/09/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 3/028 , G06F 19/00
(21) BR 11 2019 004967-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/08/2017 (51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/08 , A61B 5/083 , A61B 5/097 , A61M 15/08 , A61M 16/00 , A61M 16/06
(21) BR 11 2019 005025-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/09/2017 (51) A61B 5/05 (2021.01), G16H 50/20 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/05 , A61B 1/00 , G06F 19/00
(21) BR 11 2019 005521-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/09/2017 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/145 , A61M 5/172 , A61B 5/00 , G06F 19/00 , A61M 5/142
(21) BR 11 2019 005557-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 18/09/2017 (51) A61B 18/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/14 , A61B 18/00
(21) BR 11 2019 006522-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2017 (51) B62D 1/04 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62D 1/00 , B62D 5/04 , G05D 1/02
(21) BR 11 2019 006694-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/10/2017 (51) A61B 3/032 (2006.01), A61B 3/036 (2006.01), A61B 3/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 3/032 , A61B 3/00
(21) BR 11 2019 007557-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/11/2017 (51) A61B 5/339 (2021.01), A61B 5/349 (2021.01), G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/044 , A61B 5/0452 , G16H 50/00
(21) BR 11 2019 007677-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/11/2017 (51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 1/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , G01N 3/08 , G01N 33/483 , G01N 1/30 , G01N 1/34 , G01N 19/02
(21) BR 11 2019 007850-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/10/2017 (51) A61B 5/274 (2021.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/0408 , A61B 5/0416 , A61B 5/0478 , A61N 1/04
(21) BR 11 2019 008310-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/10/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 3/032 , A61B 3/00 , A61B 3/028
(21) BR 11 2019 008681-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2017 (51) A61B 5/021 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/021 , A61B 5/022
(21) BR 11 2019 009614-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 27/10/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 3/00 , A61B 3/024 , A61B 3/028 , A61B 3/06 , A61B 3/08 , A61B 3/09 , A61B 3/113
(21) BR 11 2019 009625-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2017 (51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1477 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/15 , A61B 5/151 , A61B 5/145 , A61B 5/1477 , A61B 5/157
(21) BR 11 2019 009843-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2017 (51) A61B 5/055 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 50/13 (2016.01), A61G 13/10 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01), G01R 33/383 (2006.01), G01R 33/44 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/055 , G01R 33/20 , G01R 33/32 , G01R 33/34
(21) BR 11 2019 009920-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2017 (51) A61B 18/04 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/04 , A61B 18/08 , A61B 18/10 , A61B 18/12 , A61B 18/14 , A61B 18/16
(21) BR 11 2019 009971-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2017 (51) A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/02
(21) BR 11 2019 010334-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2017 (51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/00 , A61B 18/18 , A61B 18/20 , A61B 18/22
(21) BR 11 2019 010408-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2017 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/117 (2016.01), G16H 10/65 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 5/00 , A61B 5/02 , G06K 9/00

(21) BR 11 2019 011435-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/10/2017 (51) A61B 3/028 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 3/00 , A61B 3/028 , A61B 3/103
(21) BR 11 2019 011718-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/11/2017 (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 5/022
(21) BR 11 2019 016527-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/02/2018 (51) B62J 9/00 (2020.01), B62J 9/40 (2020.01), B62J 9/14 (2020.01) As Classificações Anteriores eram: B62J 9/00 , B62J 9/02
(21) BR 11 2020 006146-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/09/2017 (51) A61B 8/08 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 8/08 , A61M 25/00 , A61B 17/22 , A61B 17/32 , A61M 25/09 , B06B 1/00 , B06B 3/00 , G06T 7/00
(21) BR 20 2017 008918-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/04/2017 (51) D06F 39/10 (2006.01), D06F 33/43 (2020.01), D06F 105/34 (2020.01), D06F 21/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: D06F 39/10
(21) BR 20 2018 073030-0 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/11/2018 (51) B65D 81/18 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), B65D 25/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B65D 13/00

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

(21) PI 9809282-0 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 08/05/1998
(71) Agraquest, Inc. (US)
Processo INPI nº 52400.020117/2015-95 @ Apelação Cível Nº CNJ : 0049437-16.2015.4.02.5101 (2015.51.01.049437-7) @Tribunal Federal da 2ª Região @ ORIGEM : 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro (00494371620154025101) @ APELANTE : BAYER CROPSCIENCE LP @ APELADO : INPI-INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL deve ser mantida a sentença que julgou improcedente o pedido. Ante o exposto, nego provimento ao agravo retido e à apelação. Trânsito em julgado.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2021 008068-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/04/2021
(71) WILLIAMS FORTUNATO DE MEDEIROS (BR/RN)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 001558-9

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/01/2022
(71) ALDOHIDROELETRICA (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 10 2022 006769-4

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 08/04/2022
(71) KFC CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL LTDA (BR/RS)
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 023941-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 24/11/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 026155-5

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 21/12/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 026293-4

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 22/12/2022
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2022 027095-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2022 027137-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 014465-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/07/2022 (71) RAFAEL TAVARES ALFACE (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 20 2022 017208-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/08/2022 (71) URUBATAN NICODEMOS SIMÕES DE BARROS (BR/DF) 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 2022 026118-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/12/2022 (71) GUILHERME CORREA SETTE TORRES (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 026262-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2022 (71) MARCIO EVANDRO DA SILVA FONSECA (BR/SP) ; JOSÉ PEREIRA DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 026595-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/12/2022

	(71) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 026664-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/12/2022 (71) ROGERIO FIGUEIREDO REZENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

(21) BR 10 2016 017788-0 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 29/07/2016
(71) CAMILLA GONCALVES RIBEIRO MAYER (BR/PB)
Referente à petição nº 870230006955 de 25.01.2023 - 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 10 2017 008053-6 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 19/04/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)
Referente à petição nº 870220087820 de 26.09.2022 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

---

(21) BR 11 2019 012241-9 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 15/12/2017
(71) SAPERATEC GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2022 023115-6 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 13/05/2020
(71) DORIS NEY DE CARVALHO (BR/GO)
Referente à petição nº Petição nº 870230013489 de 15.02.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

---

(21) BR 12 2012 003329-4 B1

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 11/08/2009
(62) PI 0912466-7 11/08/2009
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

	Referente à petição nº 870230015949 de 24.02.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.
(21) BR 20 2019 002299-5 U2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 04/02/2019 (71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ) Vide parecer

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2012 032844-5 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 21/12/2012
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 023936-5 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 07/11/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2018 002895-2 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 14/02/2018
(71) GILBERTO LUIS SCHUMACHER (BR/PR)
Vide parecer

---

(21) BR 10 2018 007212-9 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 10/04/2018
(71) BOTICA OFIR (BR)
Vide parecer

---

(21) BR 10 2022 023205-9

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 14/11/2022
(71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230013539 de 15.02.2023, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso Rápido => Pesquisa por Processos de Propriedade Industrial => Faça o Login com Senha => Patente => Digite o Número do Processo. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI.

---

(21) BR 20 2017 006771-3 U2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 31/03/2017
(71) ROBERTO CARLOS HANAUER (BR/PR)

Vide parecer

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

(21) BR 10 2019 024290-6 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 19/11/2019
(71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

(21) BR 10 2019 026053-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 09/12/2019
(71) ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 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 001182-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/01/2020
(71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 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 001185-5 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/01/2020
(71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR

	n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 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 001189-8 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 18/01/2020 (71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 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 003567-3 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 20/02/2020 (71) GEORGIOS MARKAKIS (BR/SP) ; CARLOS ALEXANDRE MOREIRA (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2021 012909-0 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 03/01/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 11 2021 014178-2 A2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 19/02/2020 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR

	n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 20 2019 023398-8 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 07/11/2019 (71) MARCO ANTONIO PIROLLA (BR/SC) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.
(21) BR 20 2019 023686-3 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 11/11/2019 (71) SMART ESTRATÉGIAS EM CONSULTORIA E ASSESSORIA TRIBUTÁRIA EMPRESARIAL EIRELI EPP (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 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 003329-3 U2	Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 17/02/2020 (71) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ-ME (BR/SP) Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 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 11 2022 014582-9 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 20/01/2021

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2016 030825-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/12/2016
(71) GOOGLE LLC (US)
O pedido foi dividido no BR122023003223-3 protocolo 870230015016 em 22/02/2023 15:29.

---

(21) BR 10 2018 007893-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/04/2018
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
O pedido foi dividido no BR122023002323-4 protocolo 870230011076 em 07/02/2023 15:59.O pedido foi dividido no BR122023002324-2 protocolo 870230011080 em 07/02/2023 16:00.O pedido foi dividido no BR122023002332-3 protocolo 870230011097 em 07/02/2023 16:25.

---

(21) BR 11 2015 004980-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/09/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023000026-9 protocolo 870230000211 em 02/01/2023 15:42.

---

(21) BR 11 2015 016238-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/01/2014
(71) LIQUIDPISTON, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023003467-8 protocolo 870230015918 em 24/02/2023 16:31.

---

(21) BR 11 2015 022426-1 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/03/2014
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023003435-0 protocolo 870230015815 em 24/02/2023 14:54.

---

(21) BR 11 2015 023591-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/03/2014
(71) REXAHN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122022026657-6 protocolo 870220122158 em

	26/12/2022 16:30.
(21) BR 11 2015 032986-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/07/2014 (71) GENMAB A/S (DK) O pedido foi dividido no BR122023002590-3 protocolo 870230012323 em 10/02/2023 16:20.
(21) BR 11 2016 009663-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/10/2014 (71) PFIZER INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023003363-9 protocolo 870230015513 em 23/02/2023 17:25.
(21) BR 11 2016 012465-0 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/12/2014 (71) GALMED RESEARCH & DEVELOPMENT LTD. (IL) O pedido foi dividido no BR122023003066-4 protocolo 870230014324 em 17/02/2023 11:22.
(21) BR 11 2016 029993-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/07/2015 (71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE (FR) O pedido foi dividido no BR122023002537-7 protocolo 870230012102 em 10/02/2023 11:24.
(21) BR 11 2017 008720-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/11/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023003350-7 protocolo 870230015489 em 23/02/2023 16:41.
(21) BR 11 2018 016354-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 10/02/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023003646-8 protocolo 870230016675 em 27/02/2023 17:16.
(21) BR 11 2018 077068-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/06/2017 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023002611-0 protocolo 870230012407 em 10/02/2023 17:29.

(21) BR 11 2019 003277-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/08/2017 (71) TREVELYAN TRADING LTD (GB) O pedido foi dividido no BR122023002672-1 protocolo 870230012714 em 14/02/2023 12:10.O pedido foi dividido no BR122023002674-8 protocolo 870230012724 em 14/02/2023 12:22.
(21) BR 11 2019 009708-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/11/2017 (71) ARCELORMITTAL (LU) O pedido foi dividido no BR122023003583-6 protocolo 870230016448 em 27/02/2023 14:36.
(21) BR 11 2019 020784-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/04/2018 (71) GENOMATICA, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023002966-6 protocolo 870230013917 em 16/02/2023 14:42.
(21) BR 11 2019 023254-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/04/2018 (71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023003225-0 protocolo 870230015019 em 22/02/2023 15:35.
(21) BR 11 2020 010837-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/11/2018 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) O pedido foi dividido no BR122023000042-0 protocolo 870230000306 em 02/01/2023 17:11.
(21) BR 11 2022 004778-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 30/04/2021 (71) FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY NAMED AFTER THE HONORARY ACADEMICIAN N.F. GAMALEYA" OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATIO (RU) O pedido foi dividido no BR122023002763-9 protocolo 870230013097 em 14/02/2023 18:00.O pedido foi dividido no BR122023002765-5 protocolo 870230013104 em 14/02/2023 18:06.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2013 006289-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2013
(30) 23/03/2012 US 13/429,166
(43) 02/06/2015
(51) H04N 21/24 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER SERVIÇOS DE ÁUDIO A UM DISPOSITIVO DE TELEVISÃO POR INTERNET, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SONY CORPORATION (JP) ; SONY NETWORK ENTERTAINMENT INTERNATIONAL LLC (US)
(72) Charles McCoy; Leo Mark Pedlow Jr.; Jason Wallace; True Xiong
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2014 003580-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2014
(43) 20/10/2015
(54) MÉTODO PARA HABILITAR A ARQUITETURA HIERÁRQUICA DE GATEWAYS PARA GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS
(73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(72) ANTONIO HENRIQUE BARBOSA POSTAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2014 025844-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2014

	(43) 30/08/2016 (51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06K 19/06 (2006.01), G07G 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE COLETA DE INFORMAÇÕES DE PRODUTOS E APARELHO PARA COLETA DE INFORMAÇÕES (66) BR 10 2013 028219-7 01/11/2013 (73) INFOPREÇOS S.A. (BR/SP) (72) JULIANA GLASSER PELUSO; LEONARDO SIERRA MONTEIRO; MARCUS VINICIUS VEIGA ROGGERO; PAULO FERNANDES GARCIA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 004946-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 06/03/2014 DE 10 2014 003 391.0 (43) 15/12/2015 (51) F16H 37/04 (2006.01), F16H 3/097 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO DE EMBREAGEM DUPLA E VEÍCULO COMERCIAL, PREFERENCIALMENTE CAMINHÕES (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) PETER TENBERGE; DANIEL ANDREAS KUPKA; ROLF DÖBEREINER; WOLFGANG ZIEGLMAIER; DANIEL ZOTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 011034-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2015 (43) 20/03/2018 (51) B02C 4/00 (2006.01), B65G 17/00 (2006.01), B02C 15/10 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA SEPARAÇÃO DE VIDRO E PVB (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) LUIZA HELENA COSTA DUTRA SOUSA; FLÁVIO CLARETH COLMAN; JOÃO SEBASTIÃO FERREIRA NETO; ARTHUR GUILHERME ROBLES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 012673-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (43) 11/07/2017 (51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/08 (2006.01) (54) REFRIGERADOR INCLUINDO PRATELEIRA REMOVÍVEL (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) (72) RAFAEL DA CUNHA SCHMIDT; EDSON ISALTINO BENTO; MARCOS

	LIMA NOGUEIRA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 013693-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2015 (43) 27/12/2016 (51) B30B 9/32 (2006.01) (54) PRENSA MÓVEL ENFARDADEIRA DE SUCATA (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) FLÁVIO CLARETH COLMAN; LUIZA HELENA COSTA DUTRA SOUSA; GUILHERME HENRIQUE ZOTTO JOHANSES; GUILHERME AUGUSTO MANTOVANI; BRUNO DE LOURENÇO ABDALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 007223-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (30) 02/04/2015 EP 15162445.9 (43) 11/07/2017 (51) G06K 19/077 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE RF DE DUPLA FREQUÊNCIA E MÉTODOS DE CONFIGURAÇÃO (73) EM MICROELECTRONIC-MARIN S.A (CH) (72) JIRI KOLMAN; GORAN STOJANOVIC; TOMAS MAREK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 008305-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (43) 17/10/2017 (51) C01B 15/022 (2006.01), C01B 4/00 (2006.01), C01G 5/00 (2006.01), C01G 7/00 (2006.01), C01G 3/00 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE SÍNTESE FOTOQUÍMICA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO CONVENCIONAL E DEUTERADO E DE NANOESTRUTURAS METÁLICAS E PRODUTOS OBTIDOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) (72) ISELI LOURENÇO NANTES; ÉRICA GISLAINE APARECIDA DE MIRANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 013124-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(43) 19/12/2017
(51) E05F 15/603 (2015.01)
(54) MECANISMO DE MOTOR REDUTOR COM TRANSMISSÃO POR ENGRENAGENS E CORRENTES/CORREIAS DENTADAS, PARA MOVIMENTAÇÃO DE PORTÕES PIVOTANTES E BASCULANTES
(73) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ MARCIO RAMIREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 017871-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(43) 27/02/2018
(51) C07C 233/38 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO ESPILANTOL E ANÁLOGOS, ESPILANTOL E ANÁLOGOS OBTIDOS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) JULIO CEZAR PASTRE; ISABELLA GONÇALVES ALONSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 017906-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2016
(30) 04/08/2015 US 14/817,678
(43) 07/02/2017
(51) B64D 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER UM FLUXO DE AR PARA UM SISTEMA ANTIGELO DE ASA
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) ROBERT M. DEROY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 024353-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2016
(43) 17/07/2018
(51) H01H 45/04 (2006.01), H01H 51/27 (2006.01)
(54) ATUADOR ELETROMAGNÉTICO, BIESTÁVEL, DE CAMPO FECHADO, COM BOBINA EXTERNA E AMPOLA A VÁCUO
(73) AYRES ANTÔNIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP)
(72) AYRES ANTÔNIO PAES DE OLIVEIRA; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 029397-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 22/12/2015 DE 102015016723.5 (43) 29/08/2017 (51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01) (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E VEÍCULO A MOTOR, EM PARTICULAR UM VEÍCULO COMERCIAL (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) CHRISTOPH EBERT; TOBIAS HERRMANN; ADRIAN FINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000018-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2017 (43) 17/07/2018 (51) E03C 1/04 (2006.01), E03C 1/06 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01) (54) SUPORTE PARA CHUVEIRO E DUCHA FIXA ELÉTRICA COM DESLIZAMENTO ESCALONADO AUTOMÁTICO DE ALTURA (73) MÁRCIO LUCIANO GONÇALVES BARBOSA (BR/SP) (72) MÁRCIO LUCIANO GONÇALVES BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000649-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (30) 12/04/2016 US 15/096,694 (43) 17/10/2017 (51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) DOUGLAS REINHARD LUDIN; MICHAEL JOSEPH DELUCA; PETER HOLEMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 004701-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 14/04/2016 US 15/099220 (43) 20/03/2018 (51) B64D 47/04 (2006.01), B64D 47/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LUZ DE ATERRISSAGEM, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA LUZ DE ATERRISSAGEM DE UMA AERONAVE
(73) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS, INC. (US)
(72) TODD ELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007605-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2017
(30) 13/04/2016 EP PCT/EP2016/058155
(43) 17/10/2017
(51) D06M 16/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O ACABAMENTO DE UM PANO TECIDO, PANO TECIDO, ROUPA E USO DE UM AGREGADO DE ENZIMA RETICULADO
(73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(72) JITKA ERYILMAZ; ONUR YUKSELEN; OZGUR COBANOGLU; ERDOGAN BARIS OZDEN; ERTUG ERKUS; ESTERA SZWAJCER DEY; CEDRIC DICKO; ALIXANDER PERZON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007677-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2017
(30) 14/04/2016 EP 16165254.0
(43) 17/10/2017
(51) H02J 13/00 (2006.01), G06F 13/10 (2006.01)
(54) PLATAFORMA COMPUTADORIZADA PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UMA GRADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) ABB S.P.A. (IT)
(72) PAOLO GRITTI; EMILIO BATTISTA LOCATELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 008147-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2017
(30) 22/04/2016 US 15/136,261
(43) 31/10/2017
(51) F25B 13/00 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE AMBIENTAL DE UM VEÍCULO
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) LOUIS J. BRUNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 008239-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (30) 22/04/2016 US 15/136,139 (43) 31/10/2017 (51) F25B 13/00 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE AERONAVE (73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) LOUIS J. BRUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020865-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2017 (30) 03/10/2016 JP 2016-196009 (43) 02/05/2018 (51) B60R 21/207 (2006.01), B60R 21/233 (2006.01) (54) ASSENTO DE VEÍCULO COM APARELHO DE AIRBAG LATERAL (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAMICHI KOMURA; OSAMU FUKAWATASE; MASATO KUNISADA; HIROE SUGAWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 025347-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (43) 11/06/2019 (51) G01G 21/22 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE PESAGEM (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) ANDRÉ RAFAEL CORVINI; ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027139-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2017 (43) 02/07/2019 (51) A01C 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE SENSORIAMENTO PARA IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO DE SENSORIAMENTO DE ROTAÇÃO APLICADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA (73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) (72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; ALEXANDRE LEITE ROSA; ANDRÉ NOGUEIRA DE SÁ; DOUGLAS CANDIDO CAVALCANTE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027816-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) A01C 7/04 (2006.01) (54) SISTEMA ELIMINADOR DE FOLGA APLICADO NO DISCO ALVEOLADO HORIZONTAL DOSADOR DE SEMENTES E SOBRE O ANEL DE ENCOSTO EMPREGADO EM SEMEADORAS/ADUBADORAS (73) MONICA JASPER (BR/PR) ; ROBERTO JASPER (BR/PR) (72) MONICA JASPER; ROBERTO JASPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000469-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2018 (30) 09/01/2017 US 15/401.434 (43) 24/07/2018 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01) (54) SISTEMA ESPALHADOR PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA COMPREENDENDO UM SISTEMA ESPALHADOR (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JONATHAN E. RICKETTS; BRADLEY J. WAGNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007913-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2018 (30) 22/04/2017 US 15/494482 (43) 06/11/2018 (51) A01D 57/20 (2006.01) (54) Cabeça de colheitadeira (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ANTHONY M. HASENOUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008203-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) C07D 493/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PINOL VIA ISOMERIZAÇÃO DO ÓXIDO

	DE ALFA PINENO CATALISADO PELO SAL DE HETEROPOLIÁCIDO CS2,5H0,5PW12O40 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) KELLY ALESSANDRA DA SILVA ROCHA; CLAÚDIO JÚNIOR ANDRADE RIBEIRO; MATHEUS MELLO PEREIRA; ELENA VITALIEVNA GOUSSEVSKAIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 008474-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 30/04/2017 US 15/582757 (43) 21/11/2018 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01) (54) CABEÇA DE COLHEITA AGRÍCOLA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ALEX BRIMEYER; ERIC TAFLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010570-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 26/05/2017 US 15/606,286 (43) 18/12/2018 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (54) Sistema e método agrícolas (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER BRUBAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010576-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 05/06/2017 US 15/613,900 (43) 12/03/2019 (51) A01C 15/08 (2006.01) (54) Sistema de entrega de produto agrícola e método de entrega de diversos produtos agrícolas (73) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) (72) MARTIN J. ROBERGE; JOËL DENIS; REX L. RUPPERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 010600-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 21/06/2017 US 15/629,387 (43) 15/01/2019 (51) A01F 12/40 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA COM UM SISTEMA PARA PROCESSAR SEMENTES (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) NATHAN ISAAC; MARTIN J. ROBERGE; JIM HENRY; MARK DILTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010655-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2018 (30) 14/06/2017 US 15/622,162 (43) 15/01/2019 (51) A01C 7/08 (2006.01) (54) MEDIDOR DE SEMENTE DE MÚLTIPLAS VARIEDADES (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CHRISTOPHER SCHOENY; CHAD M. JOHNSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 010721-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (30) 29/06/2017 US 15/636843 (43) 15/01/2019 (51) A01F 12/54 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01), A01F 29/12 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BLAKE C. GETTIG; JASON R. DEHNKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072918-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2018 (30) 09/11/2017 DE 10 2017 126 241.5 (43) 04/06/2019 (51) F02B 77/11 (2006.01), F01N 13/14 (2010.01), F16B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE REGIÕES QUENTES E VEÍCULO A MOTOR DOTADO DE TAL DISPOSITIVO

(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) JÜRGEN HERZIG; WOLFGANG SIMON; ALEXANDER LIENERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 009533-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2019
(43) 24/11/2020
(51) B01J 19/00 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C10G 3/00 (2006.01)
(54) Processo eletrotermofísico para tratamento de rejeitos sólidos urbanos com a conversão da fração orgânica em biomassa combustível/biocombustível, equipamentos para tratamento eletrotermofísico de rejeitos sólidos urbanos com a conversão da fração orgânica em biomassa combustível/biocombustível e uso da biomassa ombustível/biocombustível
(73) ALEXANDRE ZORZANELLI BUAIZ (BR/ES)
(72) MARIA JULIANA PERIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 017404-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2019
(30) 22/08/2018 US 62/721.040
(43) 10/03/2020
(51) A01B 63/28 (2006.01), A01B 17/00 (2006.01), A01B 33/16 (2006.01), A01B 41/06 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, MÉTODO DE GESTÃO DE RESÍDUO DE COLHEITA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) KEVIN SHINNERS; CYRUS NIGON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 001497-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(43) 09/08/2022
(51) C21C 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DESSULFURAÇÃO DE METAIS LÍQUIDOS
(73) JOSÉ FLÁVIO VIANA (BR/MG) ; NILDO DOS SANTOS RIBEIRO (BR/MG)
(72) JOSE FLAVIO VIANA; NILDO DOS SANTOS RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2021, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2022 009348-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2022 (43) 12/07/2022 (51) B08B 9/093 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA LIMPEZA DE TANQUES DIVERSOS UTILIZADOS NO PROCESSAMENTO PRIMÁRIO DE PETRÓLEO (73) TIGER RENTANK DO BRASIL EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RJ) (72) BRAULIO HENRIQUE PICCOLI STEFFANELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 009446-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2010 (30) 20/10/2009 US 61/253,459 (51) G10L 19/00 (2013.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) GUILLAUME FUCHS; VIGNESH SUBBARAMAN; NIKOLAUS RETTELBACH; MARKUS MULTRUS; MARC GAYER; PATRICK WARMBOLD; CHRISTIAN GRIEBEL; OLIVER WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 006400-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2011 (30) 17/09/2010 US 61/384,015 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, MÉTODOS RELACIONADOS A UMA INFECÇÃO BACTERIANA (73) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT) (72) FILIPA MARIA RODRIGUES PARDAL DIAS ANTUNES MARÇAL DA SILVA; ANA RAQUEL MARTINS BARBOSA; MIGUEL ÂNGELO DA COSTA GARCIA; CARLOS JORGE SOUSA DE SÃO JOSÉ; CLARA ISABEL RODRIGUES LEANDRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 010360-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2011
(30) 27/10/2010 EP 10189032.5
(51) C07K 1/02 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS, PROCESSOS PARA PREPARAR DEGARELIX, E COMPOSTOS DE POLIPEPTÍDEO
(73) FERRING B.V. (NL)
(72) JON HOLBECH RASMUSSEN; JENS FOMSGAARD; STEFAN HANSEN; PALLE HEDENGRAN RASMUSSEN; WOLFGANG OLIVER WACHS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 020454-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2012
(30) 14/02/2011 KR 10-2011-0012983
(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE CÉLULAS ASSASSINAS NATURAIS NK, PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO PARA ATIVAR CÉLULAS NK, KIT PARA MEDIR A ATIVIDADE DE CÉLULA NK
(73) NKMAX CO., LTD. (KR)
(72) JAE MYUN LEE; JOO CHUN YOON; SANG WOO PARK; JONG SUN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 027865-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2013
(30) 03/02/2012 US 61/594,457
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE FILTRO EM LOOP PARA PIXELS DE FRONTEIRA ATRAVÉS DE UMA FRONTEIRA DE BLOCO
(73) HFI INNOVATION INC. (TW)
(72) CHIH-WEI-HSU; CHIA-YANG TSAI; YU-WEN HUANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 007434-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2012
(30) 28/09/2011 KR 10-2011-0098601; 28/02/2012 KR 10-2012-0019999;

16/04/2012 KR 10-2012-0039412; 27/09/2012 KR 10-2012-0107639
(51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)
(54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO
(73) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)
(72) JIN HO LEE; HUI YONG KIM; SUNG CHANG LIM; JIN SOO CHOI; JIN WOONG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 015693-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2012
(30) 27/12/2011 CU CU/P/2011/0245
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, KIT DE REAGENTES
(73) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
(72) ADYS GONZÁLEZ PALOMO; ADRIANA CARR PÉREZ; KALET LEÓN MONZÓN; RANCÉS BLANCO SANTANA; MARÍA DEL CARMEN BARROSO ALVAREZ; AMPARO EMILIA MACÍAS ABRAHAM; JOSÉ ENRIQUE MONTERO CASIMIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 018396-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2013
(30) 27/01/2012 EP 12382031.8
(51) C07K 14/16 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01)
(54) IMUNÓGENOS PARA VACINAÇÃO CONTRA HIV
(73) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE LA SIDA - CAIXA (ES) ; ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A (ES)
(72) CHRISTIAN BRANDER; BEATRIZ MOTHE PUJADAS; ANUSKA LLANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 025292-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2013
(30) 13/04/2012 US 13/447,126
(51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/68 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MÉTODO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(72) SACHIN G. DESHPANDE; LOUIS JOSEPH KEROFSKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2014 028588-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2013
(30) 18/05/2012 GB 1208875.3; 08/06/2012 GB 1210303.2
(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, MÉTODO DE PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO QUE COMPREENDE O GRUPO BCN, MÉTODO DE PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO QUE COMPREENDE UM GRUPO TETRAZINA, AMINOÁCIDO E BCN LISINA
(73) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(72) JASON CHIN; KATHRIN LANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2014 029982-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2013
(30) 28/06/2012 JP 2012-145832
(51) H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)
(54) DISPOSITIVOE MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PREDITIVA DE VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) CHOONG SENG BOON; JUNYA TAKIUE; AKIRA FUJIBAYASHI; THIOW KENG TAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 006060-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2013
(30) 19/09/2012 US 61/702,834
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO ANTICORPO MONOCLONAL
(73) INNATE PHARMA (FR)
(72) LAURENT GAUTHIER; SIMON KOLLNBERGER; BENJAMIN ROSSI; HÉLÈNE SICARD; CARINE PATUREL; STÉPHANIE CORNEN; STÉPHANIE ZERBIB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 007502-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2013 (30) 04/10/2012 US 61/709,748; 01/10/2013 US 14/043,335 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA GERAR UM ARQUIVO QUE POSSUI UM FORMATO PARA CONTEÚDO HEVC CONTENDO DADOS DE VÍDEOCODIFICADO, ASSIM COMO MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016531-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2014 (30) 16/01/2013 US 61/753,134 (51) B60G 11/46 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01) (54) SISTEMA DE EIXO/SUSPENSÃO DE VEÍCULO PESADO TENDO RECURSOS DE AMORTECIMENTO (73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) (72) MATTHEW J. BOLER; R. SCOTT FULTON; THOMAS J. LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 017515-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2014 (30) 30/01/2013 US 61/758,373 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO EM UM TERMINAL SEM FIO, E, TERMINAL SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) STEFAN WAGER; NIKLAS JOHANSSON; KARL NORRMAN; OUMER TEYEB; VESA VIRKKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 020453-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 16/03/2013 US 61/802,479; 09/08/2013 US 61/864,059; 31/01/2014 US 61/934,428 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K

	31/519 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO PROLONGADA ORAIS DE TOFACITINIBE E USO DE TOFACITINIBE (73) PFIZER INC. (US) (72) SCOTT MAX HERBIG; SRIRAM KRISHNASWAMI; JOSEPH KUSHNER IV; MANISHA LAMBA; THOMAS C. STOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 021962-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (30) 08/03/2013 US 61/775,284; 19/05/2013 US 61/825,088 (51) H04L 25/03 (2006.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) WEIDONG YANG; BISHWARUP MONDAL; EUGENE VISOTSKY; KLAUS HUGL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024328-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2014 (30) 22/03/2013 US 61/804,470 (51) B61G 3/20 (2006.01), B61G 7/00 (2006.01) (54) ACOPLAMENTO PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA O POSICIONAMENTO AUTOMATIZADO DE UM ACOPLAMENTO PARA UM VAGÃO FERROVIÁRIO (73) WABTEC HOLDING CORP. (US) (72) JASON DANIEL PECKHAM; WILLIAM CLAY SWINDLER; KEVIN SCOTT BROWN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024935-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2014 (30) 29/05/2013 US 13/904,789 (51) B23P 19/10 (2006.01), B65F 5/00 (2006.01), G05B 19/408 (2006.01), B66F 7/06 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01) (54) APARELHO, E, MÉTODO PARA SUPORTAR UM OBJETO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MATTHEW R. DESJARDIEN; ERIC M. REID; JAMES N. BUTTRICK; DARRELL DARWIN JONES; DAN DRESSKELL DAY; PAUL REED STONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 025113-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 05/04/2013 JP 2013-079497 (51) H04N 19/11 (2014.01) (54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM A CORES, E, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM A CORES (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) Akira Minezawa; Ryoji Hattori; Takayuki Semitsu; Yoshimi Moriya; Norimichi Hiwasa; Shunichi Sekiguchi Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025898-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2014 (30) 11/04/2013 EP 13163299.4 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, VÍRUS DA VARÍOLA SUÍNA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E VACINA (73) CEVA SANTE ANIMALE (FR) (72) TAKANORI SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 025988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2014 (30) 15/04/2013 US 61/811,922 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA ECONOMIZAR POTÊNCIA EM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO QUE É OPERÁVEL EM UM MODO DE RECEPÇÃO DESCONTÍNUO, DISPOSITIVO DE USUÁRIO E NÓ DE CONTROLE RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) TUOMAS TIRRONEN; ANNA LARMO; RIIKKA SUSITAIVAL; JOHAN RUNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 027164-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2014 (30) 05/06/2013 CN 201310225330.6 (51) C07K 5/117 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P

	39/06 (2006.01) (54) NOVOS COMPOSTOS COM TRIPLA ATIVIDADE DE TROMBÓLISE, ANTITROMBÓTICA E NEUTRALIZAÇÃO DE RADICAL, E SUA SÍNTESE, NANOESTRUTURA E USO (73) SHANGHAI LUMOSA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) (72) SHI-QI PENG; MING ZHAO; JIAN-HUI WU; YU-JI WANG; QI-QI FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031886-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 18/06/2013 US 61/836,569; 17/06/2014 US 14/307,360 (51) H04W 76/00 (2018.01) (54) CORRENTE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE VOZ COMUTADA POR CIRCUITO REDUZIDA USANDO TRANSMISSÕES DESCONTÍNUAS EM CANAIS DEDICADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHARAD DEEPAK SAMBHWANI; SONY AKKARAKARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032713-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2014 (30) 17/09/2013 US 61/878,982 (51) C07K 7/06 (2006.01) (54) Composto, composição farmacêutica, uso de uma quantidade terapeuticamente efetiva da composição farmacêutica, e uso do composto (73) OBI Pharma, Inc. (TW) (72) CHENG-DER TONY YU; CHENG-CHI IRENE WANG; WEI-HAN LEE; Yu-Chen Lin; YU-HSIN TOM LIN; I-Ju Chen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005408-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2013 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS Anti-PD1, F(ab) ou F(ab)2 E USO REFERIDO ANTICORPO PARA TRATAMENTO DE CANCER OU INFECÇÃO VIRAL (73) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH) (72) JING SONG; KANG LI; TONG ZHANG; LANLAN XU; QI LIU; HAO PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 005431-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2014
(30) 20/09/2013 EP 13185460.6
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES, E, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO VIA UMA REDE DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) BRIAN ALEXANDER MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 006244-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2014
(30) 24/09/2013 US 14/034,633
(51) C07K 16/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO DA IgA SECRETORA
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) MARK E. COOK; JORDAN MARSHALL SAND; LISA ANN KRUGNER-HIGBY; JAMES MUKASA NTAMBI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 010788-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2014
(30) 02/12/2013 IN 5537/CHE/2013
(51) C07D 209/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO EM GRANDE ESCALA DE MONOHIDRATO DE DIMESILATO DE 1-[(2-BROMOFENIL)SULFONIL]-5-METOXI-3-[(4-METIL-1-PIPERAZINIL)METIL]-1H-INDOLA
(73) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(72) RAMAKRISHNA NIROGI; RAMA SASTRI KAMBHAMPATI; ANIL KARBHARI SHINDE; VENKATESWARLU JASTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 011488-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2015
(30) 11/07/2014 US 14/329,130
(51) G06K 7/08 (2006.01)
(54) APARELHO TRANSMISSOR DE TARJA MAGNÉTICA
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(72) GEORGE WALLNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 011608-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2014 (30) 22/11/2013 FR 13 61509 (51) C12N 9/42 (2006.01) (54) VARIANTES DE ENDOGLUCANASES COM ATIVIDADES MELHORADAS, E, USOS DAS MESMAS (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; PROTÉUS (FR) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ANTOINE MARGEOT; YVES BENOIT; CÉCILE PERSILLON; CÉLINE AYRINHAC; CHRISTOPHE ULLMANN; OLIVIER BONZOM; SÉBASTIEN FORT; SYLVIE ARMAND; MAUD PETIT; MARINE LENON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 011972-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2014 (30) 29/11/2013 FR 1361822 (51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/88 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01) (54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE PELO MENOS UMA IMAGEM CORTADA EM BLOCOS E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE DADOS REPRESENTATIVO DE PELO MENOS UMA IMAGEM CORTADA EM BLOCOS (73) ORANGE (FR) (72) PIERRICK PHILIPPE; HENDRICK VORWERK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 013572-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2014 (30) 25/12/2013 JP 2013-267687 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01) (54) COMPOSTO (6S,9AS)-N-BENZIL-6-[(4-HIDROXIFENIL)METIL]-4,7-DIOXO-8-({6-[3-(PIPERAZINA-1-IL)AZETIDINA-1-IL]PIRIDINA-2-IL}METIL)-2-(PROP-2-EN-1-IL)-OCTAIDRO-1H-PIRAZINO[2,1-C][1,2,4]TRIAZINA-1-CARBOXAMIDA (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO. LTD (JP) ; PRISM PHARMA CO., LTD. (JP) (72) SATOSHI INOUE; YUJI YAMAMOTO; KENTARO ISO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 013623-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2014 (30) 16/12/2013 EP 13197368.7 (51) C12N 5/071 (2010.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CÉLULA ESFEROIDE SEMELHANTE À ILHOTA PANCREÁTICA CULTIVADA ARTIFICIALMENTE, E USO DE UMA ESTRUTURA DE CÉLULA ESFEROIDE (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) CIRO TETTA; GIOVANNI CAMUSSI; SARA GIUNTI; VICTOR MANUEL NAVARRO TABLEROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 014327-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 18/12/2013 US 61/917,474; 27/12/2013 US 61/921,152; 31/12/2013 US 61/922,131; 14/03/2014 US 61/952,932 (51) H04N 19/176 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM BLOCO DE DADOS DE VÍDEO (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) SHAN LIU; XIAOZHONG XU; WANG-LIN LAI; TZU-DER CHUANG; YU-CHEN SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 015385-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (30) 08/12/2014 JP 2014-247734 (51) F16F 13/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO POR VIBRAÇÃO PREENCHIDO POR FLUIDO (73) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) (72) ATSUSHI GOTO; TETSUJI ANDO; MUTSUMI MURAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016372-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2014 (30) 21/01/2014 US 61/929,546 (51) H04W 76/00 (2018.01) (54) MÉTODOS EXECUTADOS POR NÓS DE REDE PARA TRATAR

	COMUNICAÇÕES EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DE RÁDIO E NÓS DE REDE RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ICARO L. J. DA SILVA; ANGELO CENTONZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 017177-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2014 (30) 27/01/2014 US 61/931,983 (51) H04W 28/18 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE ENLACE POR RÁDIO ADAPTATIVO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MUHAMMAD KAZMI; SHAOHUA LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 018293-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (30) 13/02/2014 EP 14155095.4 (51) B66B 1/46 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE ELEVADOR, DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ELEVADOR E SISTEMA COM UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) ADRIAN BÜNTER; MARKUS GILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019234-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2015 (30) 19/02/2014 US 61/941,676; 21/05/2014 US 62/001,170; 05/01/2015 KR 10-2015-0000671 (51) H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) APARELHO TRANSMISSOR, E MÉTODO DE INTERCALAÇÃO DE UM APARELHO TRANSMISSOR (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) KYUNG-JOONG KIM; SE-HO MYUNG; HONG-SIL JEONG; ANSORREGUI DANIEL LOBETE; BELKACEM MOUHOUCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 021889-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 25/03/2014 IN 1008/MUM/2014
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) CANETA PARA APLICAÇÃO DE FLUIDO
(73) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(72) MATTHEW STEPHENSON; BARRY KNIGHT; STEPHEN KNOWLES; UMESH JOSHI; ASHOK TYAGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 024626-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2015
(30) 23/04/2014 US 61/983,289
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 1H-PIRROLO[2,3-c]PIRIDIN-7(6H)-ONAS E PIRAZOLO[3,4-c]PIRIDIN-7(6H)-ONAS, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE UMA PROTEÍNA BET
(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)
(72) ANDREW P. COMBS; THOMAS P. MADUSKUIE JR.; NIKOO FALAHATPISHEH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 027041-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2015
(30) 28/05/2014 GB 1409471.8
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DO CÂNCER, USO E KIT
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)
(72) THOMAS JORG MEHRLING; ENRIQUE MARIA OCIO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2016 028379-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2015

(30) 02/06/2014 US 62/006,531
(51) H01T 1/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO ELÉTRICA E CABO PARA UMA FONTE DE ATERRAMENTO ACOPLADA A UM SUPRESSOR
(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(72) TIMOTHY STEPHEN SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030697-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2015
(30) 27/06/2014 US 62/018,365
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE DESMETILASE-1 LISINA-ESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS
(73) CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC. (US)
(72) YOUNG K. CHEN; TOUFIKE KANOUNI; JEFFREY ALAN STAFFORD; JAMES MARVIN VEAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000912-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2015
(30) 18/07/2014 EP 14177658.3
(51) F16H 57/08 (2006.01)
(54) CAIXA DE ENGRENAGENS PLANETÁRIA
(73) FLENDER GMBH (DE)
(72) ARNO KLEIN-HITPASS; JOACHIM ROHDE; BORIS TROGRLIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000993-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2015
(30) 17/07/2014 JP 2014-146596
(51) F16H 25/20 (2006.01), C01B 31/02 (1968.09), C23C 28/00 (2006.01)
(54) ATUADOR ELÉTRICO
(73) SMC CORPORATION (JP)
(72) TORU NAKAYAMA; TORU SUGIYAMA; HIROYUKI OKUHIRA; RYUICHI MASUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 002551-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2014
(30) 11/09/2014 MY PI2014702585
(51) G06F 13/14 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA SINALIZAÇÃO DE BANDA LATERAL
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) AKSHAY PETHE; MAHESH WAGH; DAVID HARRIMAN; SU WEI LIM; DEBENDRA DAS SHARMA; DANIEL FROELICH; VENKATRAMAN IYER; JAMES JAUSSI; ZUOGUO WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 003935-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2015
(30) 29/08/2014 US 14/473,114
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA ANALISAR UM OU MAIS EMBRIÕES VEGETAIS, MÉTODO DE ANALISAR TECIDO EMBRIONÁRIO VEGETAL
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) RANDAL ARNOLD; MATTHEW PAUL COPE; JUSTIN ANDREW SCHARES; YUE YUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 004651-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2015
(30) 10/09/2014 US 62/048,375
(51) C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01)
(54) CÉLULAS DE ELETRÓLISE E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PAREDES LATERAIS DE CÉLULAS DE ELETRÓLISE
(73) ALCOA USA CORP. (US)
(72) XINGHUA LIU; ROBERT A. DIMILIA; JOSEPH M. DYNYS; JEFFREY S. MARTELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 005230-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2014
(51) F16K 47/08 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01)
(54) ESTRANGULADOR MULTIESTÁGIO, E, MÉTODO PARA FLUIR FLUIDO ATRAVÉS DE UM ESTRANGULADOR
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) LANE MCCASKILL

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005441-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2015 (30) 26/09/2014 BR BR1020140239308 (51) C12N 5/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO PARA TRANSFORMAR UMA CÉLULA DE PLANTA OU TECIDO DE PLANTA USANDO AGROBACTERIUM, MEIO DE CULTURA, E, USO DE UM MÉTODO (73) CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA S.A. (BR/SP) (72) MAYRA FAION-MOLINA; PAULO CEZAR DE LUCCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005632-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2016 (51) G03G 15/08 (2006.01), G06F 3/12 (2006.01) (54) MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E CARTUCHO DESUBSTÂNCIA DE IMPRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) STEPHEN D. PANSHIN; JEFFERSON P. WARD; ERIK D. NESS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006093-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2015 (30) 26/09/2014 US 62/056,284 (51) C07D 209/52 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) MODULADORES ALOSTÉRICOS NEGATIVOS DE N-ALQUILARIL-5-OXIARIL-OCTA-HIDRO-CICLOPENTA[C]PIRROL DE NR2B (73) CADENT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) DAVID R. ANDERSON; ROBERT A. VOLKMANN; FRANK S. MENNITI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008581-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 31/10/2014 FR 1460526

(51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 33/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DIAGNÓSTICO DO FUNCIONAMENTO DA VÁLVULA DE PURGA DE UM FILTRO DE VAPORES DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) ISSARTEL, DAVID; HARTER, CEDRIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008868-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2015
(30) 10/11/2014 US 62/077,672; 10/11/2014 US 62/077,799; 24/03/2015 US 62/137,464
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) AGENTE DE RNAI DE FITA DUPLA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEUS USOS
(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) GREGORY HINKLE; LAURA SEPP-LORENZINO; VASANT JADHAV; MARTIN MAIER; STUART MILSTEIN; MUTHIAH MANOHARAN; KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009351-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2015
(30) 19/11/2014 JP 2014-234850
(51) F16F 1/18 (2006.01), B21D 19/00 (2006.01), B21D 53/00 (2006.01), B60G 11/04 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01), F16F 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DE MOLA DE LÂMINA
(73) NHK SPRING CO., LTD (JP)
(72) HIDENORI CHIHARA; HIROTO TSUJI; SHINICHIRO KUWATSUKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 011813-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2015
(30) 04/12/2014 US 62/087,567; 04/12/2014 US 62/087,571; 17/07/2015 US 14/802,675
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INALAÇÃO E APARELHO DE ENTREGA DE MEDICAMENTO
(73) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE)
(72) MILTON-EDWARDS, MARK; CHRYSTYN, HENRY; MORRISON, MARK,

	S.; WEITZEL, DOUGLAS, E. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013805-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2015 (51) B60T 17/22 (2006.01), B61H 13/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA POR UM FREIO DE MÃO DE VAGÃO FERROVIÁRIO (73) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) (72) JEFFREY F. SAUTER; STEVEN NEWTON; TAYLOR ESTELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018128-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 24/02/2015 US 14/630,563 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) EMBARCAÇÃO FLUTUANTE (73) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG) (72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018422-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2016 (30) 24/04/2015 DE 102015005282.9 (51) H01R 13/58 (2006.01), H01R 13/436 (2006.01), H01R 105/00 (2006.01), H01R 13/506 (2006.01) (54) COMPONENTE CONECTOR ELÉTRICO COM PLUGUE (73) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE) (72) DANIEL REIMANN; VOLKER THURAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018439-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2016 (30) 09/03/2015 EP 15158233.5; 17/06/2015 EP 15172594.2 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), G10L 19/18 (2013.01) (54) CODIFICADOR DE ÁUDIO PARA CODIFICAÇÃO DE UM SINAL MULTICANAL E DECODIFICADOR DE ÁUDIO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO

(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) DISCH, SASCHA; FUCHS, GUILLAUME; RAVELLI, EMMANUEL; NEUKAM, CHRISTIAN; SCHMIDT, KONSTANTIN; BENNDORF, CONRAD; NIEDERMEIER, ANDREAS; SCHUBERT, BENJAMIN; GEIGER, RALF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018568-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(51) G06Q 50/10 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA A MANUTENÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS POR FUNCIONÁRIOS DA MANUTENÇÃO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) STEPHEN BECKER; CHARLENE DUNBAR; JASON KIRKLAND; WARREN MOEDE; THOMAS H. SCHULZ; CHRISSY SHEEHAN; PETER W. SHIPP JR.; PAUL F. TRAMONTINA; MATTHEW T. ZIELINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 018868-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2016
(30) 12/05/2015 ZA 2015/03271
(51) F42D 1/05 (2006.01), F42D 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE DETONADOR
(73) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(72) ABRAHAM JOHANNES LIEBENBERG; MICHIEL JACOBUS KRUGER; ALDAINE WHYTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019038-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2016
(30) 06/03/2015 US 14/640,832
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/90 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE CORTE E GRAMPEAMENTO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON, IV; DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019364-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2016
(30) 12/03/2015 US 62/132,277
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)
(54) DISPERSÕES SÓLIDAS E FORMA DE DOSAGEM DE FÁRMACOS
(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(72) JIAN GUAN; SHIRUI MAO; TROND HELGERUD; YELI ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019845-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 19/03/2015 FR 1552284
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) NOVAS COMPOSIÇÕES ANTIVIRAIS PARA O TRATAMENTO DA GRIPE
(73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; UNIVERSITE LAVAL (CA)
(72) MANUEL ROSA-CALATRAVA; OLIVIER TERRIER; JULIEN TEXTORIS; GUY BOIVIN; MARIO PIZZORNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020187-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2016
(30) 31/03/2015 FR 1552763
(51) B60R 16/02 (2006.01), H02G 3/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA A PASSAGEM DE UM CHICOTE ELÉTRICO ATRAVÉS DE UMA PAREDE, COMPARTIMENTO E MOTOR DE TURBINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) GEORGE KWAKYE; BENOIT MARIE BERNARD KIEFFER; ANTONIO MATIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 021057-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2016
(30) 31/03/2015 AU 2015901175
(51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 3/28 (2006.01), C01B 3/30 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), C21B 15/00 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 31/04 (1968.09)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E CARBONO GRAFÍTICO A PARTIR DE HIDROCARBONETOS
(73) HAZER GROUP LIMITED (AU)

	(72) ANDREW CORNEJO; HUI TONG CHUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021807-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 12/05/2016 DE 10 2016 108 808.0 (51) E21C 35/18 (2006.01), E21C 35/193 (2006.01) (54) SISTEMA DE FERRAMENTAS COM UMA TALHADEIRA E UM RETENTOR DE TALHADEIRA (73) BETEK GMBH & CO. KG (DE) (72) ULRICH KRAEMER; HEIKO FRIEDERICHS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022110-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2016 (30) 13/04/2015 US 62/146,444 (51) A61F 9/00 (2006.01), B05B 7/30 (2006.01), B60K 15/077 (2006.01), B64D 33/08 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C10G 73/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS PARA PRODUÇÃO DE VÁCUO UTILIZANDO O EFEITO VENTURI E SISTEMA INCLUINDO UM DISPOSITIVO PARA PRODUZIR VÁCUO UTILIZANDO O EFEITO VENTURI (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) (72) DAVID E. FLETCHER; BRIAN M. GRAICHEN; JAMES H. MILLER; KEITH HAMPTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022558-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 22/04/2015 US 14/692,910 (51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO E MONTAGEM DE ARMAZENAMENTO (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) (72) KURT MICHAEL JOSEPH FROEHLICH; DAVID SIMONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023009-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 27/04/2015 US 62/153,447; 11/05/2015 US 62/159,805

	(51) H01B 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHEDOR MINERAL PARA O USO EM PRODUTOS DE REVESTIMENTO E MÉTODO PARA MELHORAR A CARGA DE ENCHEDOR E RESISTÊNCIA À ÁGUA EM UM PRODUTO DE REVESTIMENTO INCLUINDO RESINA (73) IMERYS USA, INC. (US) (72) DAVID H. ANSTINE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023209-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2016 (30) 01/05/2015 US 62/156,075 (51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 1/76 (2023.01), C02F 103/10 (2006.01) (54) MEIO DE FILTRAGEM GRANULAR REVESTIDO E PROCESSO PARA A FILTRAGEM DE ÁGUA (73) TELEDYNE SCIENTIFIC & IMAGING, LLC (US) (72) RAHUL GANGULI; VIVEK MEHROTRA; DENNIS STRAUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025031-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 22/05/2015 US 62/165,812; 20/05/2016 US 15/160,424 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE LEVETIRACETAM (73) AGENEBIO, INC. (US) (72) MICHELA GALLAGHER; SHARON ROSENZWEIG-LIPSON; ELSIE MELSOPP; JACK LAWRENCE JAMES; KENNETH GARRY PAYIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025823-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2015 (30) 01/06/2015 CN 201510293536.1 (51) H02K 17/04 (2006.01) (54) MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR, E MÁQUINA DE LAVAR (73) GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO., LTD. (CN) (72) FEI WANG; HAO ZHANG; XINGXING LU; KAIPING WEN; JINTAO CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 027157-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 18/06/2015 NL 2014986 (51) B07C 5/34 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS, E, ITEM (73) FILIGRADE B.V. (NL) (72) JOHANNES BERNARDUS KERVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027388-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2016 (30) 22/07/2015 JP 2015-145282; 22/07/2015 JP 2015-145286; 08/07/2016 JP 2016-136066 (51) B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/28 (2006.01) (54) MÁQUINA DE AMARRAÇÃO (73) MAX CO., LTD. (JP) (72) OSAMU ITAGAKI; TAKESHI MORIJIRI; TATSUNORI SERA; TAKUYA CHIGIRA; KAZUHISA TAKEUCHI; SADAYOSHI TAKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 027416-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2016 (30) 19/06/2015 DE 10 2015 008 277.9; 17/11/2015 DE 10 2015 119 875.4 (51) F21V 8/00 (2006.01) (54) CONDUTOR DE FIBRA ÓPTICA E PROCESSO PARA A INSERÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE MICROMODIFICAÇÕES EM UMA SEÇÃO TRANSVERSAL DOS CONDUTORES DE FIBRA ÓPTICA (73) CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS GMBH (DE) (72) SCHWAGMEIER, MANUELA; KNAPPE, VERENA; ASHKENASI, DAVID; CAPPIUS, HANS-JOACHIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 028639-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2016 (30) 06/07/2015 JP 2015-135124 (51) C07C 323/49 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07F 7/22 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01) (54) COMPOSTO QUE LIGA ESPECIFICAMENTE AO RECEPTOR AMPA,

	COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE, USO DO MESMO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO E PARA A FORMAÇÃO DE IMAGEM DE UM RECEPTOR AMPA (73) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP) (72) TAKUYA TAKAHASHI; TOMOYUKI MIYAZAKI; TETSUYA SUHARA; MAKOTO HIGUCHI; MEIEI CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000279-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 08/07/2015 US 62/190,138 (51) F16H 7/02 (2006.01), A01D 69/06 (2006.01), F16D 21/04 (2006.01), F16H 9/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO POR CORREIAS E VEÍCULO (73) AGCO CORPORATION (US) (72) NICHOLAS WILLIAMS; ANDREW MARK VEER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000626-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2016 (30) 15/07/2015 JP 2015-141102 (51) F25B 43/02 (2006.01), F04B 39/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO E COLETA DE ÓLEO (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) KEIICHIRO TOMARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001173-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2016 (30) 23/07/2015 US 62/196267 (51) B01L 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE TÉRMICO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO, E, MÉTODOS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA (73) CEPHEID (US) (72) DAVID FROMM; TIEN PHAN; MATTHEW PICCINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001346-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2016
(30) 22/07/2015 US 62/195,448
(51) F16D 23/06 (2006.01)
(54) Sincronizador
(73) EATON CORPORATION (US)
(72) GUILHERME G. BIAGIO; JOSEVALDO R. FERNANDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001459-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2016
(30) 24/07/2015 US 14/808.450; 03/12/2015 US 14/958.651
(51) A61M 11/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), H05B 6/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)
(54) ATOMIZADOR PARA UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL
(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(72) YI-PING CHANG; MICHAEL F. DAVIS; STEPHEN BENSON SEARS; KAREN V. TALUSKIE; SUSAN K. PIKE; NICHOLAS HARRISON WATSON; STEPHEN C. REYNOLDS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001826-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(30) 31/07/2015 GB 1513541.1
(51) B41J 35/28 (2006.01), B41J 17/32 (2006.01), B41J 33/00 (2006.01), B41J 33/52 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE FITA E BOBINA ASSOCIADA
(73) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) MARTIN MCNESTRY; STEVEN JOHN BUCKBY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 002013-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2016
(30) 14/09/2015 EP 15185033.6
(51) H05K 7/20 (2006.01), H02S 40/34 (2014.01), H05K 7/14 (2006.01)
(54) INVERSOR PARA CONVERSÃO DE UMA TENSÃO CONTÍNUA EM UMA TENSÃO ALTERNADA
(73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT)
(72) DAVID AITZETMÜLLER; FRANZ WINDISCHBAUER; BERNHARD ARTELSMAIR; GÜNTER ACHLEITNER; RONALD LEITGEB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 002061-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,646 (51) A61F 13/511 (2006.01), D04H 3/07 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01) (54) SUBSTRATO NÃO-TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS TERMOSSOLDADOS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) ARMAN ASHRAF; DAVID WESLEY MONEBRAKE; DAVID MARK RASCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002188-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2016 (30) 09/09/2015 EP 15184526.0 (51) E05B 81/76 (2014.01), E05B 85/16 (2014.01), E05B 81/90 (2014.01) (54) MAÇANETA ELETRÔNICA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO, E VEÍCULO (73) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) (72) ARNAUD COUSIN; ANTHONY GUERIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002573-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2016 (30) 01/10/2015 DE 102015012659.8 (51) F16H 55/12 (2006.01) (54) RODA DENTADA COM ENDENTAMENTO HELICOIDAL (73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) (72) ZILI WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002645-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (30) 26/08/2015 EP 10 2015 114 176.0 (51) B60T 13/38 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 15/24 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO ELÉTRICO COM ABASTECIMENTO DE ENERGIA ADICIONAL E VEÍCULO COM UM DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

	(72) THOMAS FEUCHT; MICHAEL HERGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002666-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2016 (30) 13/08/2015 DE 102015113339.3 (51) F21V 23/04 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21W 131/205 (2006.01) (54) LÂMPADA CIRÚRGICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA LÂMPADA CIRÚRGICA (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) (72) JOACHIM STRÖLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002801-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2016 (30) 16/03/2016 CN 201610148875.5 (51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO PERFURADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (73) XIAMEN YANJAN NEW MATERIAL CO., LTD. (CN) (72) JIHUAN XIE; JIXIANG CAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003007-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2016 (30) 25/08/2015 PL P.413664 (51) F03D 1/04 (2006.01) (54) TURBINA EÓLICA DE TÚNEL COM UM EIXO GEOMÉTRICO HORIZONTAL DE ROTAÇÃO DO ROTOR (73) ROMAN STASZÓR (PL) (72) ROMAN STASZÓR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003433-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (30) 10/11/2015 EP 15193788.5 (51) H01B 7/22 (2006.01) (54) CABO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO PARA PRODUZIR O DITO CABO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) NV BEKAERT SA (BE)
(72) PETER GOGOLA; PETER JANSSENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 003898-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2016
(30) 31/08/2015 US 14/841,115
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO E ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 004132-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2016
(30) 01/09/2015 HU P1500393
(51) G01N 30/42 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01)
(54) CÉLULA DE EXTRAÇÃO PARA UM CROMATÓGRAFO DE PARTIÇÃO CENTRÍFUGO, UM CROMATÓGRAFO DE PARTIÇÃO CENTRÍFUGO CONTENDO TAL CÉLULA E UM MÉTODO PARA A PROVISÃO DE UMA CÉLULA DE EXTRAÇÃO
(73) ROTACHROM TECHNOLÓGIAI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRUEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU)
(72) LASZLO NEMETH; LASZLO LORANTFY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 004166-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2016
(30) 03/09/2015 US 62/213,774
(51) A61B 17/064 (2006.01)
(54) IMPLANTE ORTOPÉDICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) BIOMEDICAL ENTERPRISES, INC. (US)
(72) DANIEL F. CHENEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 004784-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2016
(30) 10/09/2015 EP 15002654.0

(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 13/04 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 1/16 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESCAPE PARA UM MOTOR AUTOMOTIVO DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) AKRAPOVIC D.D. (SI)
(72) IGOR AKRAPOVIC; JAKA KLEMENC; GA?PER SEDEJ; SIMON VIPAVEC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 004826-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2016
(30) 15/09/2015 US 14/854,093
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORREIA DE MÚLTIPLOS ORIFÍCIOS
(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(72) IAN J. FORSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005015-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2016
(30) 16/09/2015 JP 2015-182430
(51) G07D 3/00 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESPÉCIE
(73) GLORY LTD. (JP)
(72) TOSHIO NUMATA; MASAKI INOUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005045-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2016
(30) 14/09/2015 GB GB 1516219.1
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
(73) SHL MEDICAL AG (CH)
(72) ROBERT GLOVER; ALASTAIR WILLOUGHBY; BRAD HAWORTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005338-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(30) 22/09/2015 SE 1551211-4
(51) F16B 12/26 (2006.01), F16B 12/44 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PAINÉIS QUE COMPREENDEM UM DISPOSITIVODE TRAVAMENTO MECÂNICO E PRODUTO DE MOBILIÁRIOMONTADO QUE COMPREENDE OS PAINÉIS
(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) PETER DERELÖV; MATS NILSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005368-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(30) 21/09/2015 US 62/221491
(51) B21B 27/10 (2006.01), B21B 37/32 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA LAMINAÇÃO DE METAL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR CAMBAMENTO TÉRMICO DE LAMINADOR
(73) NOVELIS INC. (US)
(72) DAVID ANTHONY GAENSBAUER; FRANCISCO CARVALHO; EDUARDO MINNITI; TIAGO MORAES; CARLOS EBOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005706-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2016
(30) 24/09/2015 US 14/864,185
(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/06 (2006.01), B61L 29/00 (2006.01), B61L 29/24 (2006.01), B61L 29/28 (2006.01)
(54) SISTEMAPARA DETECTAR UM TREM QUE SE APROXIMA EM UM TRILHODE FERROVIA ATIVA OU EM UM TRILHO ADJACENTE EFORNECER UM ALERTA PARA TRABALHADORES DE ESTRADAPRÓXIMOS DE UMA SEÇÃO DOS UM OU MAIS DENTRE OSTRILHOS DE FERROVIA ATIVOS OU O TRILHO ADJACENTEATRAVÉS DE UMA REDE SEM FIO SEGURA, E MÉTODO PARAFORMAR UMA REDE SEM FIO DE AUTOCURA DE PELO MENOSUM CONE DE DETECTOR DE TREM E UMA PLURALIDADE DECONES DE AVISO DE PESSOAL E FORNECER INDICAÇÕESVISUAIS A UM OPERADOR
(73) MILLER FELPAX CORPORATION (US)
(72) JOSEPH M. DENNY; MUHAMMAD MOHSIN NASEER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005716-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2016
(30) 24/09/2015 US 14/864,310
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01)
(54) APARELHO QUE COMPREENDE UM CARTUCHO DE GRAMPOS

	(73) ETHICON LLC (US) (72) CHRISTOPHER C. MILLER; CHARLES J. SCHEIB; CORTNEY E. HENDERSON; TAMARA S. VETRO WIDENHOUSE; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005765-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (30) 22/09/2015 US 62/222.201 (51) F01L 1/24 (2006.01), F01L 1/053 (2006.01) (54) MOTOR COMPREENDENDO UM CILINDRO (73) BORGWARNER INC. (US) ; JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) (72) MARK M. WIGSTEN; THOMAS P. HOWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005768-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 25/09/2015 US 14/865,306 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (54) SISTEMA DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA DE ATUADOR DE EXTREMIDADE CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JENNIFER M. NAGY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005905-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2016 (30) 24/09/2015 US 62/222959; 19/11/2015 US 62/257697; 31/03/2016 CN PCT/CN2016/078039 (51) C07C 51/215 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMCOMPOSTO (73) SINEW PHARMA INC. (CN) (72) OLIVER YOA-PU HU; TUNG-YUAN SHIH; CHENG-HUEI HSIONG; HSIN-TIEN HO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006889-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 19/10/2015 AT A 677/2015 (51) B61B 12/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE APERTO PARA UM MEIO DE TRANSPORTE DE TRAÇÃO POR CABO, MEIO DE TRANSPORTE DE TRAÇÃO POR CABO E SISTEMA DE TELEFÉRICO (73) INNOVA PATENT GMBH (AT) (72) ANDREAS SUTTERLUETY; JOSEF SUTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007044-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2016 (30) 09/10/2015 DE 10 2015 117 285.2; 17/03/2016 DE 10 2016 104 970.0 (51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01) (54) FREIO A DISCO PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO E CONJUNTO DE PASTILHAS DO FREIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) OLIVER KRAUSE; MATTHIAS KLINGNER; MICHAEL PESCHEL; TOBIAS SCHÖFBERGER; PHILIPP ADAMCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007382-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 20/10/2015 DK PA201500644 (51) F25B 49/02 (2006.01), F25B 41/00 (2021.01), F25B 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE COMPRESSÃO A VAPOR COM UM PONTO DE AJUSTE DE PRESSÃO DE RECEPTOR VARIÁVEL (73) DANFOSS A/S (DK) (72) JAN PRINS; FREDE SCHMIDT; KENNETH BANK MADSEN; KRISTIAN FREDSLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007503-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2016 (30) 20/10/2015 DK PA201500646 (51) F25B 49/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE COMPRESSÃO A VAPOR EM UM ESTADO INUNDADO

	(73) DANFOSS A/S (DK) (72) JAN PRINS; FREDE SCHMIDT; KENNETH BANK MADSEN; KRISTIAN FREDSLUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008270-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (51) G06T 7/13 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE LINHA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHISA HAYAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008767-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2016 (30) 05/11/2015 DK PA201500691 (51) F25B 1/10 (2006.01), F25B 9/08 (2006.01), F25B 41/04 (2006.01) (54) SISTEMADE COMPRESSÃO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR UMAUNIDADE COMPRESSORA E COMUTAR A CAPACIDADE DECOMPRESSÃO (73) DANFOSS A/S (DK) (72) KRISTIAN FREDSLUND; JAN PRINS; KENNETH BANK MADSEN; FREDE SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008894-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 06/11/2015 DE 102015119136.9 (51) B60T 11/32 (2006.01), B60T 13/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FREIO PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) FABIAN GRIESSER; CHRISTIAN KUHLEN; KARSTEN SCHNITTGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009354-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2016 (30) 12/11/2015 US 14/939,735

(51) F16D 65/097 (2006.01), F16D 55/226 (2006.01), F16D 55/2265 (2006.01), F16D 55/227 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01)
(54) FREIO A DISCO, DISPOSITIVO-GUIA DE FREIO A DISCO, PASTILHAS DE FREIO E MÉTODO PARA AUMENTAR UMA DISTÂNCIA DE GUIA DE UMA PINÇA DE FREIO DESLIZANTE DE UM FREIO A DISCO PARA VEÍCULO
(73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(72) MANFRED SCHOENAUER; WOLFGANG PAHLE; MARKUS BARTEL; TOBIAS FISCHL; JOHANN BAUMGARTNER; ANDREAS PETSCHKE; RICHARD L. LANTZ; ROBERT S. TEKESKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012175-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2016
(30) 16/12/2015 DE 102015225399.6
(51) F16D 33/20 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO, PÁ PARA UM ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM ACOPLAMENTO HIDRODINÂMICO
(73) VOITH PATENT GMBH (DE)
(72) HARALD HOFFELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 012591-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2016
(30) 21/12/2015 EP 15201659.8
(51) F24D 10/00 (2022.01)
(54) PLANTA DE SERVIDOR TÉRMICO E MÉTODO PARA CONTROLAR ENERGIA TÉRMICA DE UM CIRCUITO DE ENERGIA TÉRMICA
(73) E.ON SVERIGE AB (SE)
(72) PER ROSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 013546-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2017
(30) 15/03/2016 EP 16305279.8
(51) G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODOIMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAÇÃO DEUMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA A UM PORTADOR E MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) DELPHINE TRANVOUEZ-BERNARDIN; KONOGAN BARANTON;

	ISABELLE POULAIN; LAURENT CALIXTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 013673-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2017 (30) 08/01/2016 EP 16150612.6; 02/03/2016 US 62/302,232 (51) B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/06 (2006.01), B27N 3/10 (2006.01), B27N 3/12 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA PLACA À BASE DE MADEIRA E PLACA À BASE DE MADEIRA (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) (72) CHRISTOPHER SCHRUL; PHILIPP HUNZIKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014652-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2017 (30) 20/01/2016 CN 201610037103.4; 20/01/2016 CN 201610036843.6; 20/01/2016 CN 201610038915.0; 20/01/2016 CN 201610037341.5; 20/01/2016 CN 201610037797.1; 20/01/2016 CN 201620054067.8 (51) E21B 34/14 (2006.01) (54) LUVA DESLIZANTE (73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SOUTHWEST OIL & GAS COMPANY (CN) (72) ZHENWEI GAN; BIN QI; SHUNQU HU; ZHIMIN HOU; YONGMAO LIN; TAO LIU; CHEN CHEN; LEI WANG; DAN HU; JIANG QIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014688-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 22/01/2016 JP 2016-010527 (51) F02B 37/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASASHI MORIKAWA; MITSUHIKO KUBOTA; TSUBASA ENDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 014914-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2017

(30) 20/01/2016 NL 2016124
(51) B07C 5/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PNEUS COM BASE EM SEUS COMPONENTES MEDIDOS POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X (XRF), E APARELHO PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO
(73) BLACK BEAR CARBON B.V. (NL)
(72) DION WIROKARSO; MARVIN GERAERTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014935-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2017
(30) 09/02/2016 EP 161547625
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO
(73) BRACCO INJENEERING SA (CH)
(72) PIERRE YVES CHASSOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 015616-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2017
(30) 01/02/2016 US 62/289,616; 10/03/2016 US 62/306,127
(51) C08K 3/04 (2006.01), B29D 23/24 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA COMPOSTA, BEXIGAS DE PNEU E ARTIGOS ELASTOMÉRICOS RELACIONADOS
(73) CABOT CORPORATION (US)
(72) OLIVER W. TASSINARI; GREGGORY C. SMITH; FEDERICO VILLALPANDO-PAEZ; ALYSON M. CHRISTOPHER; PING ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 016024-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2017
(30) 13/04/2016 DE 10 2016 106 829.2
(51) H01R 13/64 (2006.01), H01R 24/30 (2011.01), H01R 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PLUGAR MULTIPOLAR E AGREGADO DE REFRIGERAÇÃO
(73) AMAD MENNEKES HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(72) OLIVER CHRISTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 016740-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2017
(30) 23/02/2016 DE 10 2016 202 766.2
(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO TÉRMICO
(73) SCHWARTZ GMBH (DE)
(72) FRANK WILDEN; JÖRG WINKEL; ANDREAS REINARTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 017181-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2017
(30) 01/03/2016 DE 102016002440.2
(51) B01D 61/24 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), D02G 1/00 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/62 (2006.01), B01D 71/68 (2006.01), D02G 1/14 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01)
(54) MEMBRANA DE FIBRAS OCAS COM TEXTURIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA MEMBRANA DE FIBRAS OCAS, FEIXE, DISPOSITIVO DE FILTRO E USO DE UMA MEMBRANA DEFIBRAS OCAS
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) ARMIN LANG; DIETER BECHTEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 017348-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2017
(30) 25/02/2016 GB 1603298.9
(51) C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/86 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RENOVAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE AMÔNIA
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JOHN DAVID PACH; COLIN WILLIAM PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 067321-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2017
(30) 01/03/2016 DE 102016203348.4
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B

	27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01) (54) TECIDONÃOTECIDO ACÚSTICO E DE REFORÇO DE MÚLTIPLASCAMADAS PERFURADO COM AGULHA E PROCESSO PARA SUAPRODUÇÃO (73) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE) (72) VOLKMAR SCHULZE; NORBERT NICOLAI; HERBERT VOLLMERT; CTIRAD ZIKMUND; MARCO SCHNEIDER; REIMUND PIATKOWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067544-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 02/03/2016 EP 16158257.2 (51) B67D 1/14 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA BEBIDAS (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) (72) LIEVEN DIRX; STIJN VANDEKERCKHOVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067688-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2017 (30) 10/03/2016 US 62/306,467 (51) B05B 11/00 (2023.01), B65D 47/34 (2006.01) (54) MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA GRADE, E, GARRAFA (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) CANDICE J. THOMAS; ROBIN B. HARBAUGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067770-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (30) 14/03/2016 US US 15/069,039 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) MÉTODOE SISTEMA PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UMAFORMAÇÃO DE TERRA PENETRADA POR UM FURO DE POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) STEVEN ALLEN MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067866-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2017
(30) 09/03/2016 DE 102016104271.4
(51) H01H 25/04 (2006.01), H01H 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) RAINER ANSORGE; MURAT TOKLU; VICTOR MENDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068077-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2017
(30) 10/03/2016 FR 1652025
(51) B05D 1/26 (2006.01), A47J 36/00 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B41J 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE EQUIPAMENTO DOMÉSTICO AQUECEDOR PEQUENO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO COM PELO MENOS DUAS FACES OPOSTAS
(73) SEB S.A. (FR)
(72) LAURENT CAILLIER; STÉPHANIE LE BRIS; SYLVAIN DAGAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068335-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2017
(30) 09/12/2016 EP 16203139.7
(51) B01D 9/00 (2006.01), C10G 73/00 (2006.01), C11B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PURIFICAR UMA MISTURA COMPREENDENDO ÓLEO E CERA
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) MATHIAS PFEIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 068552-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2016
(51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE HIGIENE ORAL ELETRÔNICO E MÉTODO PARA DETERMINAR A ORIENTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE HIGIENE ORAL
(73) KOLIBREE (FR)
(72) THOMAS SERVAL; YANN NICOLAS; SAMUEL LANDAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068986-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 18/03/2016 US 62/390,081; 29/03/2016 US 62/390,438 (51) A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/752 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) Composição para reduzir a expressão oncógena de uma célula, tecido ou órgão de um indivíduo (73) CHRISTOPHER BRIAN REID (US) (72) CHRISTOPHER BRIAN REID; QUE T. COLLINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069270-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (30) 22/03/2016 JP 2016-056445 (51) H02J 7/14 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA E MÉTODO PARA CONTROLAR O MESMO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) TOMOYUKI KOIKE; MUNEMITSU WATANABE; AKIFUMI KOISHI; MASAHIKO TAHARA; TERUMASA TSUCHIYA; ATSUSHI TEZUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070467-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 08/04/2016 FR 1653094 (51) C23F 1/26 (2006.01), C23F 1/38 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL METÁLICO BIOCOMPATÍVEL E IMPLANTE DE MATERIAL METÁLICO TRATADO PELO DITO PROCESSO (73) SELENIUM MEDICAL (FR) (72) OLIVIER RICHART; HERVÉ DEPERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070524-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2017 (30) 04/04/2016 US 62/318,195; 02/03/2017 US 62/466,163 (51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01)

(54) INDICADOR DE ESTADO PARA UM RELIGADOR E INDICADOR DE ESTADO PARA UM DISPOSITIVO ELÉTRICO
(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) BRIAN ANDREW KORVES; WILLIAM ROBERT LUOMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071613-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2017
(30) 20/04/2016 PL P.416908
(51) G01G 19/415 (2006.01), G01G 21/23 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2023.01)
(54) ESTAÇÃO DE PAGAMENTO AUXILIAR SOB A FORMA DE UM CARRINHO DE COMPRAS
(73) ZEROQS SP. Z O.O. (PL)
(72) JAROSLAW KACZMARCZYK; TOMASZ BRULINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071888-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2017
(30) 29/04/2016 ES P201630554
(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01)
(54) ÂNODO SEGURO PARA CÉLULAS ELETROQUÍMICAS
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(72) FÉLIX PRADO PUEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071988-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2017
(30) 26/04/2016 FR 1653698
(51) C01G 25/00 (2006.01)
(54) ÓXIDO MISTO À BASE DE CÉRIO E DE ZIRCÔNIO
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) RUI MIGUEL JORGE COELHO MARQUES; SIMON IFRAH; BORIS CHABERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072090-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2017
(30) 11/05/2016 US 62/334,618

(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA AQUOSA, E, MÉTODOS PARA FORMAR A COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA AQUOSA E PARA APLICAR A UM ALVO AGRÍCOLA A COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA AQUOSA
(73) BASF SE (DE)
(72) TIMOTHY H. ANDERSON; DEAN OESTER; ANDREW P. CHIROMO; TOBIAS ZIMMERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072344-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2017
(30) 02/05/2016 US 62/330,563
(51) C09C 1/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C01G 51/00 (2006.01), C01G 53/00 (2006.01)
(54) PIGMENTOS INORGÂNICOS COR-DE-ROSA E VIOLETA QUECOMPREENDEM ÓXIDO(S) DE ANTIMÔNIO E DE NIÓBIO QUEAPRESENTAM ESTABILIDADE AO CALOR, RESISTÊNCIA ÀSCONDIÇÕES ÁCIDAS E RESISTÊNCIA A LUZ
(73) THE SHEPHERD COLOR COMPANY (US)
(72) WILLIAM M. YUHASZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 073650-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2016
(51) H02P 27/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIROMICHI KAWAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 073960-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2017
(30) 23/05/2016 FR 1654584
(51) F16L 9/147 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/22 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONECTAR DOIS ELEMENTOS UNITÁRIOS DE UM DUTO PARA TRANSPORTAR FLUIDOS POR MEIO DE UMA MANGA
(73) SAIPEM S.A. (FR)
(72) GIULIO FATICA; TAOUFIK MAJDOUB

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074344-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2017 (30) 10/06/2016 EP 16173982.6 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (54) MONTAGEM DE SOBREPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO, SISTEMA DE SOBREPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO DE SOBREPOSIÇÃO DE PERFURAÇÃO (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) (72) PAUL HAZEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074597-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 31/05/2016 EP 16172197.2 (51) A61H 7/00 (2006.01), A61H 15/00 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01) (54) CABEÇA DE TRATAMENTO DE PELE PARA UM DISPOSITIVO PARA CUIDADOS COM O CORPO, DISPOSITIVO PARA CUIDADOS COM O CORPO PARA TRATAMENTO DE PELE, E KIT DE PARTES (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ROGIER ENRICO DE HAAS; MAURITS KOENEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074759-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2017 (30) 06/06/2016 JP 2016-112631 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) UNICHARM CORPORATION (JP) (72) HIROTOMO MUKAI; TAKAHITO NAGAI; KUNIYOSHI KAWABATA; NAOTAKA MIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074886-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (51) H02M 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) KENTARO SHIN; SHIGEHARU YAMAGAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075367-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2017
(30) 13/06/2016 GB 1610271.7
(51) C02F 3/28 (2023.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/08 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01)
(54) REATOR ANAERÓBICO
(73) WOXFORD ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES (UK) LTD (GB)
(72) KE YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075379-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2017
(30) 30/06/2016 BE BE 2016/5512
(51) B32B 17/10 (2006.01)
(54) SUPORTE, MÉTODO PARA FABRICAR UM SUPORTE, BOLSA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA BOLSA
(73) SIMTECH S.P.R.L. (BE)
(72) PASCAL VANDROMME; REZA ROSIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075444-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2017
(30) 10/06/2016 EP 16173913.1
(51) G02C 7/08 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ÓPTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) SIHTO N.V (BE)
(72) JELLE DE SMET; XIAOBING SHANG; PAUL MARCHAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 075539-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2017
(30) 08/06/2016 AU 2016902238; 01/02/2017 AU 2017900303
(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAR A INGESTÃO DE PASTO POR UM ANIMAL DE UMA ESPÉCIE DE ANIMAL DE PASTAGEM, MÉTODO REALIZADO POR UM COMPUTADOR PARA MONITORAR A INGESTÃO DE PASTO POR UM

	ANIMAL DA ESPÉCIE DE ANIMAL DE PASTAGEM, USO DO MÉTODO E PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA PRODUZIR GANHO GENÉTICO EM UMA POPULAÇÃO (73) THE DEPARTMENT OF PRIMARY INDUSTRIES, AN OFFICE OF THE DEPARTMENT OF INDUSTRY, SKILLS AND REGIONAL DEVELOPMENT FOR AND ON BEHALF OF THE STATE OF NEW SOUTH WALES (AU) ; COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) (72) AARON INGHAM; ASHFAQUR RAHMAN; DANIEL SMITH; GREG BISHOP-HURLEY; PHILIP VALENCIA; PAUL GREENWOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075790-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2016 (30) 14/06/2016 DE 102016110862.6 (51) H01L 23/552 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 21/98 (2006.01) (54) MÓDULO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA VARIEDADE DE MÓDULOS (73) SNAPTRACK, INC. (US) (72) ANDREAS FRANZ; JÜRGEN PORTMANN; CLAUS REITLINGER; STEFAN KIEFL; OLIVER FREUDENBERG; KARL WEIDNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075835-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2017 (30) 15/06/2016 EP PCT/EP2016/063787 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/40 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 1/10 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01), H01M 10/42 (2006.01) (54) CONTROLADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR UNIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, UNIDADE E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) POWER-BLOX AG (CH) (72) ALESSANDRO MEDICI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076210-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2017 (30) 17/06/2016 US 62/351,593; 26/10/2016 US 62/412,891 (51) F24S 25/11 (2018.01), F24S 25/634 (2018.01), H02S 20/10 (2014.01),

	H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), F24S 25/00 (2018.01) (54) SISTEMA DE SUPORTE E MONTAGEM DE MÓDULO SOLAR (73) POWERFIELD ENERGY LLC (US) (72) PAUL BURDICK; DAVID FLORY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076533-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 08/07/2016 IT 102016000071644 (51) H02P 5/747 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CARGA ROTATIVA DE VELOCIDADE VARIÁVEL E MÉTODO PARA OPERAR UMA CARGA ROTATIVA DE VELOCIDADE VARIÁVEL (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) (72) PAUL JOHN BRADLEY; GIANLUCA BOCCADAMO; GIULIANO MILANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076711-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 06/07/2016 NO 20161125 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) MONTAGEM PARA PRODUÇÃO DE METANO SUBMARINA (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) ANDERS BILLINGTON; TATIANA GORDEEVA; PAVEL STEFANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076801-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2017 (30) 20/07/2016 JP 2016-142625; 27/06/2017 JP 2017-125084; 05/07/2017 JP 2017-131849 (51) H02P 21/05 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02P 6/10 (2006.01) (54) APARELHO DE DIREÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) NSK LTD. (JP) (72) HIROAKI TAKASE; RYO MINAKI; HIDEKI SAWADA; TAKAYOSHI SUGAWARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076838-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2017
(30) 20/07/2016 JP 2016-142621
(51) H02P 21/13 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02P 6/10 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE DIREÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) NSK LTD. (JP)
(72) RYO MINAKI; HIROAKI TAKASE; HIDEKI SAWADA; TAKAYOSHI SUGAWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 076846-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2017
(30) 20/07/2016 JP 2016-142625; 04/08/2016 JP 2016-153712; 06/09/2016 JP 2016-173627; 29/09/2016 JP 2016-191027; 28/12/2016 JP 2016-256273; 28/12/2016 JP 2016-256274
(51) H02P 21/05 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02P 6/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA ASSISTIDA
(73) NSK LTD. (JP)
(72) HIROAKI TAKASE; RYO MINAKI; HIDEKI SAWADA; TAKAYOSHI SUGAWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000268-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2017
(30) 08/07/2016 US 62/359,748
(51) F23D 14/66 (2006.01), F23D 14/48 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/12 (2006.01)
(54) QUEIMADOR METÁLICO PARA UM FORNO DE CRAQUEAMENTO OPERANDO COM PAREDES EM TEMPERATURAS DE 700°C A 1.350°C
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) JEFFREY CROWE; ERIC CLAVELLE; LESLIE BENUM; VASILY SIMANZHENKOV; LUCAS HARDING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 000542-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(51) B60L 15/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE VEÍCULO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) KENGO FUJIWARA; AKIRA SAWADA; SHO OHNO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000928-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 05/08/2016 US US 62/371,578; 28/07/2017 US US 15/662,932 (51) B28C 9/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 5/14 (2006.01), B28C 5/40 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) MISTURADOR CONTÍNUO E MÉTODO DE MISTURA DE FIBRAS DE REFORÇO COM MATERIAIS CIMENTÍCIOS (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) (72) ASHISH DUBEY; PETER B. GROZA; CHRISTOPHER R. NELSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000972-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (30) 21/07/2016 EP 16180629.4 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01D 5/12 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR FILAMENTO DE ÁCIDO POLILÁCTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) HARM VAN DER WERFF; BENGISU CORAKCI; ROMAN STEPANYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001061-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (30) 19/07/2016 US 62/364,101; 07/07/2017 US 15/644,208 (51) C08G 61/12 (2006.01), C08G 75/06 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS ALEATÓRIOS ASSIMÉTRICOS À BASE DE BENZOTIADIAZOL (73) PHILLIPS 66 COMPANY (US) (72) HUALONG PAN; KATHY WOODY; BRIAN WORFOLK; TAESHIK EARMME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001639-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 11/08/2016 US 62/373,703 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE ADITIVOS E COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS CONTENDO AS MESMAS
(73) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) CHI-CHUN TSAI; SHANE M. WAYBRIGHT; KEITH A. KELLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001695-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2017
(30) 26/07/2016 US 15/220,371
(51) B65D 1/36 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/14 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01)
(54) PASTA FLUIDA E MÉTODOS PARA FABRICAR RECIPIENTES PARA ALIMENTOS À BASE DE FIBRA
(73) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US)
(72) YOKE DOU CHUNG; BRANDON MICHAEL MOORE; YIYUN ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002198-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2017
(30) 03/08/2016 US 62/370,460; 03/08/2017 US 15/668,103
(51) A22B 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA APLICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE ENXAGUE EM ALTA VELOCIDADE EM UM SISTEMA CIRCULATÓRIO DE ANIMAIS ABATIDOS E MÉTODO PARA APLICAR SOLUÇÃO DE ENXAGUE EM ALTA VELOCIDADE EM UM SISTEMA CIRCULATÓRIO DE ANIMAIS ABATIDOS
(73) MPSC AUSTRALIA, PTY., LTD. (AU)
(72) ANDREW MICHAEL LEINER; EARNEST DEWAYNE TOOLEY; ULISES PARDO ARCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002528-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017
(30) 08/08/2016 WO PCT/IB2016/001095
(51) C13B 20/12 (2011.01), C13B 20/00 (2011.01)
(54) COMPONENTES INOVADORES PARA CLARIFICAR CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR EM UM PROCESSO PARA PRODUZIR AÇÚCAR CRISTAL OU NÃO REFINADO
(73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP)
(72) SERGIO TEIXEIRA; NEIMAR JOSE GIROTTO; CINTHIA NAKAMURA; LIDIANE DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 002727-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 11/08/2016 GB 1613802.6 (51) E01B 9/02 (2006.01), E01B 9/10 (2006.01), E01B 9/30 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, GRAMPO DE FIXAÇÃO DE TRILHO FERROVIÁRIO LATERALMENTE GUIÁVEL, PARAFUSO, COMPONENTE E SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TRILHO APARAFUSADO, DISPOSITIVO (73) PANDROL LIMITED (GB) (72) STEPHEN JOHN COX; JOHN DAVID SPENCER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003690-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2017 (30) 24/08/2016 CN 10-2016-0107518 (51) E02D 25/00 (2006.01), E02D 23/00 (2006.01), E02B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO (73) SANG GI KIM (KR) (72) SANG GI KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003691-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 26/08/2016 US 15/249,321 (51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 63/04 (2006.01) (54) DIVISOR DE COLHEITADEIRA DE MILHO E COLHEITADEIRA DE MILHO (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JAMES MICHAEL GESSEL; ERIC L. WALKER; MICHAEL LEE BERGGREN; BRAIN PATRICK CROW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004592-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2017 (30) 05/10/2016 US 62/404,388 (51) C09D 133/02 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C09G 1/04 (2006.01), C09G 1/16 (2006.01) (54) Composição de revestimento de piso compreendendo polímero acrílico (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES

	LLC (US) (72) MICHAEL LOCCO; ASGHAR A. PEERA; MICHAEL SCHIMMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004631-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2016 (51) B60W 30/06 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE ESTACIONAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHIRO SUZUKI; YASUHISA HAYAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004708-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2017 (30) 11/11/2016 DE 102016013404.6 (51) G01H 1/12 (2006.01), G01M 13/02 (2019.01) (54) UNIDADE DE ANÁLISE DE VIBRAÇÕES E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES EMITIDAS INDUZIDAS POR VIBRAÇÕES (73) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE) (72) CARSTEN DINGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005128-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 16/09/2016 IT 102016000093579 (51) G01N 23/12 (2018.01), G01N 9/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR PRODUTOS DE PÓ COMPACTADO, MÉTODO PARA FORMAR LAJOTAS CERÂMICAS, APARELHO PARA FORMAR PRODUTOS DE PÓ COMPACTADO E APARELHO PARA FORMAR LAJOTAS CERÂMICAS (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) KONRAD TSCHURTSCHENTHALER; ENRICO URSELLA; DOMENICO BAMBI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005467-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2016 (51) B60T 17/22 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), B60T 15/18 (2006.01), B60T

	15/24 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (54) SOBREPOSIÇÃO PNEUMÁTICA ELETRONICAMENTE CONTROLADA POR UMA VÁLVULA DE CONTROLE PNEUMÁTICO E MÉTODO DE FORNECER FREIOS PNEUMÁTICOS ELETRONICAMENTE CONTROLADOS (73) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) (72) KEITH PARNAPY; DERICK CALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005737-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 23/09/2016 IT 102016000095975 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA FAZER BEBIDAS (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI ACCURSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005893-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2016 (51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) Aparelho para uso em remoção de tecido de um órgão corporal, e, dispositivo de sonda portátil (73) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL) (72) GILAD LAVI; YOSEPH GLOVINSKY; VADIM SHMUKLER; NIR ISRAELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005963-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 26/09/2016 US 62/399,949 (51) C04B 40/02 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (54) APARELHO PARA A CURA DE MATERIAIS (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SEAN CAMRON QUINN; KENNETH MICHAEL SMITH; DEVIN M. PATTEN; XUDONG HU; GEORGE PERRY; VAHIT ATAKAN; JITENDRA JAIN; ANUJ SETH; AHMET CUNEYT TAS; ALAN THOMAS BLACKLOCK; THOMAS SCHULER; CHRISTOPHER J. GROOTENBOER; DAN CASTORO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005973-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 27/09/2016 AU 2016903923 (51) F16B 37/08 (2006.01) (54) PORCA SEGMENTADA (73) SEGNUT PTY LTD (AU) (72) BRIAN ERIC BRADSHAW; TOM PETER BASKOVICH; SAM WILLIAM TURNBULL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007158-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2017 (30) 15/11/2016 FR 16/61064 (51) C03B 27/06 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TÊMPERA POR AR DE UM CORPO DE VIDRO OCO, INSTALAÇÃO PARA TÊMPERA E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA (73) CROSSJECT (FR) (72) CHRISTOPHE AURIEL; XAVIER VIGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008513-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017 (30) 03/01/2017 KR 10-2017-0000748; 31/07/2017 KR 10-2017-0097142 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 47/00 (2006.01) (54) POLÍMERO COM BASE EM DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE INCLUI O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) MIN SIK MUN; RO MI LEE; NO MA KIM; SUN KEUN KIM; YOUK REOL NA; HEUNG YEAL CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008784-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2017 (30) 31/10/2016 US 15/339,360 (51) A61G 3/08 (2006.01) (54) RETRATOR COM RECURSOS DE ECONOMIA DE ESPAÇO (73) VALEDA COMPANY (D/B/A "Q'STRAINT") (US) (72) EDGARDO CARDONA; PATRICK GIRARDIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 009258-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 07/11/2016 EP 16197465.4 (51) A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01) (54) SULFONAMIDAS SUBSTITUÍDAS, SEUS INTERMEDIÁRIOS, SEU USO, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS OU NEMATÓIDES, E COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO AGROQUÍMICAS (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MARTIN FÜSSLEIN; HEINZ-JÜRGEN WROBLOWSKY; SUSANNE KÜBBELER; DOMINIK HAGER; NINA KAUSCH-BUSIES; ROLAND ANDREE; JOHANNES-RUDOLF JANSEN; HANS-GEORG SCHWARZ; DANIELA PORTZ; KERSTIN ILG; OLGA MALSAM; SASCHA EILMUS; PETER LÖSEL; STEFAN HERRMANN; ANGELA BECKER; ULRICH GÖRGENS; ARND VOERSTE; ANDREAS TURBERG; ANTON LISHCHYNSKYI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009723-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 30/11/2016 US 62/428,360 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO MOLDÁVEL POR INJEÇÃO DISPERSÍVEL EM ÁGUA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ALPHONSE DEMARCO; GREGORY J. WIDEMAN; PETER S. LORTSCHER; AUSTIN N. PICKETT; MARK M. MLEZIVA; GARRY R. WOLTMAN; MICHAEL G. SHLEPR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010045-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 17/11/2016 US 62/423,743 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE PELETES DE COMPÓSITO TERMOPLÁSTICO REFORÇADOS COM POLPA DE CELULOSE OU POLPA DE CELULOSE ADITIVADA (73) FIBRIA CELULOSE S.A. (BR/SP) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS)

(72) ELAINE CRISTINA RAMIRES; MARCELO RODRIGUES DA SILVA; CRISTIANE MIOTTO BECKER; ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS DA SILVA; VINÍCIUS OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010411-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2017
(30) 29/11/2016 EP 16201144.9
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), C08L 67/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE AQUOSA, COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE AQUOSA, E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) JØRGEN HENRIK OLSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 010546-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2017
(30) 24/11/2016 DE 10 2016 122 739.0
(51) B60C 23/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE COMPRESSOR COM CAME CILÍNDRICO COM REBORDO
(73) KT PROJEKTENTWICKLUNGS-GMBH (DE) ; ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) KONSTANTIN TSIBERIDIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011307-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 08/12/2016 FR 1662120
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA À BASE DE POLIISOPRENO EPOXIDADO
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) LAURENT PETITJEAN; AURÉLIE JOSEPH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011438-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2017

(30) 02/02/2017 IN 201731003857
(51) C04B 111/00 (2006.01), C04B 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE DE CONCRETO PROJETADA
(73) SAROJ VANIJYA PRIVATE LIMITED (IN)
(72) BINOD KUMAR BAWRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012035-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(30) 16/12/2016 US 62/435,179; 10/01/2017 EP 17150877.3
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TREINAMENTO PARA USO EM UM INALADOR, INALADOR E MÉTODO DE TREINAMENTO DE UM USUÁRIO PARA OPERAR UM INALADOR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) DIRK ERNEST VON HOLLEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012243-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(30) 23/12/2016 IT 102016000130904
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA MESTRE SÓLIDA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA MESTRE SÓLIDA, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA VULCANIZÁVEL, COMPONENTE DE PNEU, E, PNEU.
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) LUCIANO TADIELLO; VALERIA ROSARIA CIPOLLETTI; LUCA GIANNINI; THOMAS HANEL; MAURIZIO GALIMBERTI; ROBERTO SCOTTI; BARBARA DI CREDICO; FRANCA MORAZZONI; MASSIMILIANO D'ARIENZO; IRENE TAGLIARO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012805-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 23/12/2016 FR 16 63352
(51) A23K 10/38 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A NUTRIÇÃO DE UM MAMÍFERO NÃO-HUMANO, VASILHA DE ALIMENTAÇÃO PARA UM MAMÍFERO NÃO-HUMANO, E, USO DA COMPOSIÇÃO
(73) AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (FR)

(72) ANCA L. LAZA-KNOERR; YVES ALIS; NICOLAS M. ANGLADE; BENJAMIN DESPREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012860-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2017
(30) 20/12/2016 US 62/436,480
(51) C08J 11/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS RECUPERADOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012944-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 23/12/2016 EP 16206861.3
(51) A23J 1/20 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 2/66 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL
(73) ARLA FOODS AMBA (DK)
(72) HANS BERTELSEN; KASPER BØGELUND LAURIDSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014035-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2018
(30) 12/01/2017 US 62/445,378
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DENTAL, MÉTODO PARA FORMAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO PARA CLAREAMENTO DENTAL E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DA SUPERFÍCIE DE UM DENTEUSANDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) RONG DONG; GUOFENG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014667-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(30) 17/01/2017 EP 17151839.2

(51) F27B 9/26 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01)
(54) PAREDE LATERAL DE UM CARRO DE PALETES PARA UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO, CARRO DE PALETES PARA UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO E MÉTODO PARA CONVERTER UM CARRO DE PALETES DE UMA MÁQUINA DE GRELHA DE DESLOCAMENTO
(73) PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; PAUL WURTH S.A. (LU)
(72) ANDREJ SCHULAKOW-KLASS; MIRKO MÜLLER; GEORG STRÜBER; MATHIAS HOFFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015331-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2018
(30) 12/01/2018 CN 201810030620.8
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE PROCESSAMENTO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YONG LIU; XIANG REN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016048-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2017
(30) 20/02/2017 US 62/461,113; 07/04/2017 EP 17165523.6
(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) COMPOSTOS CATALISADORES DE HAFNOCENO E SEUS PROCESSOS DE USO
(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(72) LAUGHLIN G. MCCULLOUGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016359-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2017
(30) 08/02/2017 CN 201710068920.0
(51) G01N 1/31 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLORAÇÃO DE AMOSTRA
(73) AVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JIANWEN DING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 016671-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 CA 2957706 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01) (54) TAMPA E LACRE COMPREENDENDO UM PRODUTO DE INTERPOLÍMEROS DE ETILENO E PROCESSO PARA FABRICAR OS DITOS TAMPA E LACRE (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) SA (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; TIEQI LI; FAZLE SIBTAIN; CHRISTOPHER DOBBIN; KENNETH TAYLOR; HAMIDREZA KHAKDAMAN; BRIAN MOLLOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017933-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 14/03/2017 US 62/471,084 (51) A01N 63/00 (2020.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 25/00 (2006.01) (54) USOS DE UM EXTRATO DE MICÉLIO DE PENICILLIUM SPP. COMPREENDENDO PIPERIDINA E DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO PARA AUMENTAR UMA CARACTERÍSTICA DE CRESCIMENTO E/OU A TOLERÂNCIA A ESTRESSE BIÓTICO DE UMA PLANTA OU UMA PARTE DA MESMA (73) PLANT RESPONSE, INC. (US) (72) MARISÉ BORJA; FRÉDÉRIC BRUNNER; JULIO BONET GIGANTE; PATRICIA OLIVARES; YOLANDA SANZ; ROSA PÉREZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018334-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (30) 08/03/2017 EP 17159836.0 (51) C08L 97/02 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO SIMULTÂNEA DE LIGNINA E SÍLICA, MISTURA DE LIGNINA E SÍLICA, USO DE UMA MISTURA DE LIGNINA E SÍLICA E ELASTÔMERO (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE - CIMV (FR) (72) BOUCHRA BENJELLOUN MLAYAH; MICHEL DELMAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018839-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2018
(30) 11/04/2017 DE 102017107756.1
(51) B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01)
(54) CONECTOR DE ENCAIXE DE PLÁSTICO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)
(72) GÜNTER SIEPER; MARKUS BERGER; HARALD HAGEN; FABIAN SEINSCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 019699-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2017
(30) 23/03/2017 AR 20170100725
(51) C03B 7/08 (2006.01), C03B 7/14 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE GOTAS PARA UMA MÁQUINA FORMADORA DE ARTIGOS DE VIDRO
(73) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX)
(72) VICTOR TIJERINA RAMOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020183-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(30) 11/07/2017 KR 10-2017-0087978
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)
(54) VARIANTE DE ACETO-HIDROXIÁCIDO SINTASE, MICRO-ORGANISMO QUE COMPREENDE A MESMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDO DE CADEIA RAMIFICADA L COM O USO DA MESMA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) AE JI JEON; BYEONG CHEOL SONG; JI HYE LEE; JONG HYUN KIM; HYE WON KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020648-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2018
(30) 03/04/2017 NL 2018638; 27/12/2017 NL 2020186
(51) B29C 47/02 (1985.01), B29C 47/28 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29C 47/10 (1985.01)
(54) SISTEMA EXTRUSOR PARA EXTRUDAR EXTRUDADO REFORÇADO COM FIO E MÉTODO PARA EXTRUDAR EXTRUDADO REFORÇADO COM FIO, COM O USO DO SISTEMA EXTRUSOR

	(73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) GERBEN MULDER; SIMON BENEDIKT WACHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021315-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 23/06/2017 EP 17177643.8 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REMOVER MATERIAL POLIMÉRICO, APARELHO E USO (73) BOREALIS AG (AT) (72) KLAUS NYFORS; ERNO ELOVAINIO; VASILEIOS KANELLOPOULOS; GUNTER WEICKERT; ERIC-JAN PRINSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021450-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 17/04/2017 JP 2017-081195 (51) C22B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MINÉRIO SINTERIZADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TOSHIYUKI HIROSAWA; KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022257-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,033 (51) B01J 19/32 (2006.01) (54) MÓDULO DE EMPACOTAMENTO ESTRUTURADO PARA COLUNAS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA (73) KOCH-GLITSCH, LP (US) (72) SCOTT CLIFFORD; MALCOLM TALBOT; IZAK NIEUWOUDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022404-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 02/05/2017 GB 1706949.3 (51) B65D 17/28 (2006.01)

(54) FECHAMENTO DE ABERTURA FÁCIL
(73) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) JASON HALL; CEDRIC TACHET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022431-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2018
(30) 26/04/2017 DE 10 2017 206 968.6
(51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR MICRONERVURAS
(73) 4JET MICROTECH GMBH (DE)
(72) HEINZ LEONHARD JETTER; TOBIAS DYCK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022642-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2018
(30) 26/05/2017 CN PCT/CN2017/086150
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08F 210/18 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01)
(54) BLENDA TERNÁRIA
(73) BASF SE (DE)
(72) JIE CHEN; MING-BO YANG; BO YIN; RUI DOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023012-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2018
(30) 04/05/2017 EP 17169505.9
(51) C07D 317/14 (2006.01), C07D 255/02 (2006.01), C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/26 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE 4-DIFLUOROMETIL BENZOILAMIDA COM AÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS QUE COMPREENDEM O COMPOSTO, MÉTODO E USO DOS MESMOS PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HARTMUT AHRENS; JÖRG TIEBES; CHRISTIAN WALDRAFF; HANSJÖRG DIETRICH; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 024098-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2018 (30) 15/05/2017 FR 1754261 (51) B29D 24/00 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/20 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE MODELAGEM, PEÇA COMPÓSITA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA COMPÓSITA (73) PORCHER INDUSTRIES (FR) (72) JACQUES PORCHERET; FREDDY MACREZ; PATRICK RAMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024640-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 26/05/2017 US 62/511,414 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G01T 3/00 (2006.01), G01T 3/06 (2006.01), G01N 23/20 (2018.01), G01N 23/202 (2006.01), G01N 23/204 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR E ANALISAR A ATIVIDADE DE NÊUTRONS RÁPIDOS (73) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US) (72) JACOB L. LARUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025242-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (30) 31/05/2017 JP 2017-107506 (51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 67/347 (2006.01), C07C 69/65 (2006.01), C07C 209/58 (2006.01), C07C 211/29 (2006.01), C07C 233/11 (2006.01), C07C 271/14 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO (73) INNOVATIVE VECTOR CONTROL CONSORTIUM (GB) (72) TANIMOTO, MASAYA; TANIMURA, SHUN; HAGIYA, KOJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026595-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 FR 1755755 (51) A61K 6/00 (2020.01), A61K 6/083 (1990.01)

(54) ADESIVO DENTÁRIO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ADESIVO DENTÁRIO
(73) PRODUITS DENTAIRES PIERRE ROLLAND (FR)
(72) VINCENT MAURAT; CLÉMENCE PIGERON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027243-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2018
(30) 22/06/2017 FR 1700679
(51) B21C 37/12 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE REFORÇO, SISTEMA PARA A FABRICAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UMA INSTALAÇÃO
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) BENOÎT SACILOTTO; MICHAEL BOUVIER; ETIENNE DESBAZEILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027618-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2018
(30) 28/06/2017 GB 1710318.5
(51) A01B 45/02 (2006.01)
(54) APARELHO E EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO DE GRAMA E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE GRAMA
(73) RICHARD CAMPEY LIMITED (GB)
(72) RICHARD JOHN CAMPEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027630-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2018
(30) 22/12/2017 US 62/609,370
(51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 27/04 (2006.01), C07D 249/02 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), C08F 20/56 (2006.01)
(54) SUBSTÂNCIAS CATALITICAMENTE ATIVAS
(73) ILLUMINA, INC. (US)
(72) LEWIS J. KRAFT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027713-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2018

	(30) 30/06/2017 FR 1756168; 30/06/2017 FR 1756172; 30/06/2017 FR 1756157; 30/06/2017 FR 1756160; 30/06/2017 FR 1756162; 10/11/2017 FR 1760573 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA MISTURA ANTIMICROBIANA (73) L'OREAL (FR) (72) FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; SYLVIE CUPFERMAN; JULIEN GALVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027722-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2018 (30) 30/06/2017 FR 1756159; 30/06/2017 FR 1756165; 10/11/2017 FR 1760568 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01) (54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA MISTURA ANTIMICROBIANA (73) L'OREAL (FR) (72) FLORENCE MENARD-SZCZEBARA; SYLVIE CUPFERMAN; JULIEN GALVAN; VÉRONIQUE CHEVALIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027746-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2018 (30) 25/06/2017 US 62/524,588 (51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAR INFORMAÇÕES POR UM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO USANDO UMA MATRIZ DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE UM CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO DE PARIDADE DE BAIXA DENSIDADE E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) ILMU BYUN; JINWOO KIM; KWANGSEOK NOH; JONGWOONG SHIN; BONGHOE KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027877-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2018 (30) 04/07/2017 EP 17179626.1 (51) B03D 1/014 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA TRATAR MINÉRIOS NÃO-SULFÚRICOS SILICIOSOS COM UMA COMPOSIÇÃO DE COLETOR, COMPOSIÇÃO DE COLETOR E POLPA
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) NATALIJA SMOLKO-SCHVARZMAYR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 028028-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2018
(30) 29/06/2017 US 62/526,536
(51) C07C 321/14 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES POLIMÉRICAS ESTABILIZADAS COM ORGANOPOLISSULFETOS, MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM POLÍMERO E OBJETO COBERTO POR TAL COMPOSIÇÃO
(73) ARKEMA INC. (US)
(72) GEORGE CHARLES FORTMAN; JONATHAN PEARCE STEHMAN; STEPHANIE CHRISTINA VRAKAS; KURT WOOD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 028095-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2018
(30) 30/06/2017 KR 10-2017-0083439
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C07C 319/08 (2006.01)
(54) MUTANTE DE O-SUCCINIL HOMOSSERINA TRANSFERASE INOVADOR E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE O-SUCCINIL HOMOSSERINA COM O USO DA MESMA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) KYUNGRIM KIM; JIHYUN SHIM; HYUN AH KIM; YONG UK SHIN; PETER LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000255-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(51) B60R 21/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), G08G 1/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIRO SUZUKI; KO SATO; DAISUKE TANAKA; YASUHIRO SAKURAI; RYOTA YAMANAKA; JUNYA KOBAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 000272-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (51) B60R 21/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA A ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA A ESTACIONAMENTO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YASUHIRO SUZUKI; KO SATO; DAISUKE TANAKA; YASUHIRO SAKURAI; RYOTA YAMANAKA; JUNYA KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000385-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2018 (30) 19/07/2017 IT 102017000081991 (51) B29D 30/36 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (54) UNIDADE DE ANÁLISE DE VIBRAÇÕES E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÕES EMITIDAS INDUZIDAS POR VIBRAÇÕES (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) MARCO CANTU'; ANTONINO TAVILLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000496-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2018 (30) 01/08/2017 EP 17184266.9 (51) C10M 111/04 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01) (54) FLUIDO DE PERFURAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) BURNELL LEE; DAVID MATTHEW BROWN; GRAHAM FRANCIS WHALE; MICHAEL JAMES SPENCE; DELINA YVONNE-MARIE DE SOUZA LYON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000709-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 21/07/2017 US 62/535,610 (51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 23/74 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 27/19 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C10G 45/04 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO COM UM TRANSPORTADOR CONTENDO TITÂNIO E ADITIVO ORGÂNICOCONTENDO ENXOFRE, SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, E MÉTODO PARA HIDROTRATAR ALIMENTAÇÃO DEHIDROCARBONETO
(73) ALBEMARLE EUROPE SRL (BE)
(72) JANA JUAN ALCANIZ; JACOB ARIE BERGWERFF; KAR MING AU YEUNG; WILHELMUS CLEMENS JO VEERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000734-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2018
(30) 27/07/2017 IT 102017000086503
(51) B29D 30/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PNEUS, E, CONJUNTO DE PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) CRISTIANO PUPPI; GIANNI MANCINI; STEFANO SANGIOVANNI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000969-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(30) 18/07/2017 FR 1756794
(51) B22F 3/105 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), E21B 17/042 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE CONEXÃO
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) NICOLAS BRÉZIAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001118-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2018
(30) 18/08/2017 CN PCT/CN2017/098034; 18/09/2017 EP 17191668.7
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE ORAL, MÉTODO PARA BENEFICIAR DENTES DE UM INDIVÍDUO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIGIENE ORAL
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) XIAOKE LI; JINFANG WANG; HUAIYONG XING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 001201-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2018 (30) 19/07/2017 CN 201710591859.8; 19/07/2017 CN 201710591148.0; 19/07/2017 CN 201710591173.9; 19/07/2017 CN 201710591181.3; 19/07/2017 CN 201710591855.X; 19/07/2017 CN 201710592381.0; 19/07/2017 CN 201710592384.4; 19/07/2017 CN 201710592385.9; 19/07/2017 CN 201710592386.3; 19/07/2017 CN 201710592398.6; 19/07/2017 CN 201710592383.X (51) C07C 43/21 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR ZIEGLER-NATTA PARA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA, COMPONENTE CATALISADOR SÓLIDO PARA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA (73) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) TING HUANG; ZIFANG GUO; ZHUFANG SUN; JUNLING ZHOU; LUNJIA XIE; HONGXU YANG; BINGYI LI; QINGQIANG GOU; TINGJIE HUANG; PENG KOU; XIAOFAN ZHANG; MEIYAN FU; JIE LIN; YONGHUA MA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001252-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2018 (30) 21/07/2017 KR 10-2017-0092982; 22/02/2018 US 62/633,627 (51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (54) MÓDULOS PARA TRANSFERIR BEADS MAGNÉTICAS, SISTEMA AUTOMATIZADO COMPREENDENDO AS MESMAS E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS USANDO AS MESMAS (73) SEEGENE, INC. (KR) (72) SEUNG JAE LEE; SEONG SIK HONG; YOUNG WOOK KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001272-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) SARAH A. KLEUSKENS; SANGWOOK LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 001468-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2018 (30) 29/08/2017 FI 20175768 (51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ARILSULFONILPROPENONITRILAS POR REAÇÕES FOTOCATALÍTICAS (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) TONI AALTONEN; OILI KALLATSA; JAAKKO SIMELL; NINA SNEITZ; JONAS KONN; JAAKKO HILTUNEN; ARI KOSKINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001570-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2018 (30) 31/07/2017 IT 102017000087536 (51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/06 (2006.01) (54) PNEU DE BICICLETA, E, RODA DE BICICLETAS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) LAURA ERBIZZONI; PAOLO BRIVIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001814-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (30) 28/07/2017 US 62/538,386; 18/07/2018 US 16/038,291 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), H01L 29/786 (2006.01), H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/05 (2006.01) (54) SÍNTESE DE UM MONÔMERO DE 1,2,5,6-NAFALENODIIMIDA (73) PHILLIPS 66 COMPANY (US) (72) LAURA NIELSEN; KATHY WOODY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001845-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (51) F25D 23/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/04 (2012.01), H04B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAR UM APARELHO DE RESFRIAMENTO, LINHA DE MONTAGEM PARA MONTAR UM APARELHO DE RESFRIAMENTO E INVÓLUCRO INTERNO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) MARCO GENTILE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001850-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2018
(30) 18/08/2017 FR 1757744; 18/08/2017 FR 1757746
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01)
(54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E PROCESSO PARA CONSERVAR UMA COMPOSIÇÃO
(73) L'OREAL (FR)
(72) GAEL MALET; SYLVIE CUPFERMAN; FLORENCE MENARD-SZCZEBARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001914-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2018
(30) 31/07/2017 FR 1770812
(51) B05B 7/08 (2006.01), B05B 1/20 (2006.01), B05B 7/02 (2006.01), C03C 25/146 (2018.01), D04H 1/655 (2012.01), B05B 7/14 (2006.01)
(54) SPOSITIVO PARA DESCARREGAR UMA COMPOSIÇÃO DE COLAGEM, INSTALAÇÃO PARA FABRICAR LÃ MINERAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LÃ MINERAL
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(72) FRÉDÉRIC D'HERIN BYTNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002216-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2018
(30) 03/08/2017 IT 102017000089680
(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/132 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)
(54) UMA COMPOSIÇÃO SINÉRGICA COMO UM PROMOTOR DE AUTOFAGIA
(73) GIULIANI S.P.A. (IT)
(72) GIAMMARIA GIULIANI; RALF PAUS; BENEDETTO GRIMALDI; BARBARA MARZANI; SERGIO BARONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002389-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 11/08/2017 EP 17185945.7 (51) C07C 209/62 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER UMA MATÉRIA-PRIMA QUE COMPREENDE ALQUILENOUREIAS CÍCLICAS EM SUAS ALQUILENAMINAS CORRESPONDENTES (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTOON JACOB BEREND TEN KATE; MICHIEL JOZEF THOMAS RAAIJMAKERS; KARL FREDRIK LAKE; EIKE NICOLAS KANTZER; SLAVISA JOVIC; ROLF KRISTER EDVINSSON; INA EHLERS; HENDRIK VAN DAM; RENS VENEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002435-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2018 (30) 07/08/2017 FR 1757557; 07/08/2017 FR 1757558 (51) A01N 45/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (54) USOS DE PELO MENOS UM TENSOATIVO NÃO IÔNICO DERIVADO A PARTIR DE POLIÓIS E UM ESTEROL (73) ELICIT PLANT (FR) (72) ALEXANDRA FREGONESE; MARIE NAVARRO; ALEXANDRE EVEILLARD; OLIVIER GOULAY; MAURIE-LAURE HISETTE-JOURDAINNE; AYMERIC MOLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002460-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2018 (30) 11/08/2017 EP 17185949.9 (51) C07C 209/16 (2006.01) (54) PROCESSO PARA CONVERTER ALQUILENOUREIAS CÍCLICAS EM SUAS ALQUILENOAMINAS CORRESPONDENTES (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ANTOON JACOB BEREND TEN KATE; RENS VENEMAN; MICHIEL JOZEF THOMAS RAAIJMAKERS; SLAVISA JOVIC; ROLF KRISTER EDVINSSON; HENDRIK VAN DAM; EIKE NICOLAS KANTZER; INA EHLERS; BJÖRN PATRIK SKANSEN; MICHAEL BERTIL EINAR SARNING; KARL FREDRIK LAKE; STIG MIKAEL WERNERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002479-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2018
(30) 11/08/2017 EP 17186001.8
(51) C07C 211/02 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C07C 215/18 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA FABRICAR COMPOSTOS DE POLIETILENOAMINA SELECIONADOS A PARTIR DO GRUPO DE POLIETILENOAMINAS E HIDROXIETILETILENOAMINAS
(73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) RENS VENEMAN; ANTOON JACOB BEREND TEN KATE; MICHIEL JOZEF THOMAS RAAIJMAKERS; SLAVISA JOVIC; ROLF KRISTER EDVINSSON; EIKE NICOLAS KANTZER; KARL FREDRIK LAKE; INA EHLERS; HENDRIK VAN DAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002575-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2018
(30) 10/08/2017 EP 17185700.6
(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE POLIMERIZAÇÃO COM ORIFÍCIO DE INSPEÇÃO APRIMORADO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) GIAN LUCA BONACCORSI; GIUSEPPE PENZO; ENRICO BALESTRA; MAURIZIO DORINI; RICCARDO RINALDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002585-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(30) 09/08/2017 KR 10-2017-0101208
(51) B22D 11/128 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CILINDRO, APARATO DE FUNDIÇÃO E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE CILINDROS PARA O MESMO
(73) POSCO (KR)
(72) KYUNG SHIK OH; YOUNG HOON KANG; JOO DONG LEE; KI HWAN JOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002983-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2018
(30) 17/08/2017 EP 17186691.6

(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR CONTINUAMENTE UM ACRILATO DE BUTILA
(73) BASF SE (DE)
(72) ORTMUND LANG; TIM BLASCHKE; CHRISTIAN RAITH; MICHAEL SCHAFRANKA; CLAUS HECHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003253-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2017
(30) 23/08/2017 EP 17187603.0
(51) A24F 47/00 (2020.01), H02J 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL ELETRICAMENTE OPERÁVEL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RAPHAËL HOLZHERR; HANKAK LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003606-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2018
(51) F27D 3/15 (2006.01), C01B 33/037 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(54) COIFA PARA UM ORIFÍCIO DE DERIVAÇÃO E UM BOCAL DE DERIVAÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE SILÍCIO EM UM FORNO A ARCO SUBMERSO
(73) WACKER CHEMIE AG (DE)
(72) EVANGELOS BERTAKIS; RONALD EULENBERGER; EINAR OLAV SCHEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003714-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2017
(51) B32B 27/02 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), D04B 1/14 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61H 36/00 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01), D04B 23/02 (2006.01), D06M 101/04 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D02G 3/46 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COSTURA DE FORRO MULTICAMADA DE VESTUÁRIO
(73) EC BRAND COM IMP EXP DE VEST LTDA (BR/SP)
(72) EMILY STEED EWELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 003811-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2018 (30) 31/08/2017 CN PCT/CN2017/099874 (51) C08J 9/18 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08J 9/16 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01) (54) PROCESSO E MICROESFERA DE ESPUMA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) XIAOLIAN HU; HAIYANG YU; HONGYU CHEN; YONGHUA GONG; YI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003870-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2018 (30) 29/08/2017 EP 17188252.5 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA RESINA DE METACRILATO DE ALQUILA (73) RÖHM GMBH (DE) (72) STEFFEN KRILL; BELAID AIT AISSA; FLORIAN ZSCHUNKE; GERHARD KÖLBL; RÜDIGER CARLOFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004056-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (51) F02D 15/02 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E SISTEMA DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KENJI SUZUKI; TOMOKI ITOU; YUKIYO YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004306-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2018 (30) 04/09/2017 EP 17189154.2 (51) B01J 13/18 (2006.01) (54) MICROESFERAS TERMICAMENTE EXPANSÍVEIS PROCESSO DE FABRICAÇÃO DAS MICROESFERAS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE

	MICROESFERAS EXPANDIDAS E MICROESFERAS EXPANDIDAS (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) OVE NORDIN; MAGNUS JONSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004478-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (30) 06/09/2017 EP 17189528.7 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, ESPECIALMENTE PARA PRODUZIR FORMULAÇÕES DE CUIDADOS E LIMPEZA (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) CHRISTIAN HARTUNG; MATTHIAS MENTEL; VERENA DAHL; PETER SCHWAB; KRISTIN KLOSTERMANN; PATRICK WINTER; JOCHEN KLEINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004815-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 27/09/2017 US 62/563,662 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) HAI-YING CHEN; KENNETH CAMM; HSIAO-LAN CHANG; MICHAEL HALES; KWANGMO KOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005388-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2017 (51) F16J 15/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UM FURO DE POÇO E PILHA DE VEDAÇÃO DE METAL INTUMESCÍVEL (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL L. FRIPP; STEPHEN M. GRECI; ZACHARY W. WALTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005846-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2018
(30) 25/09/2017 US 62/562,653
(51) A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ESCOÁVEIS QUE CARECEM DE UM COMPONENTE DETERSIVO, USO DAS MESMAS E MÉTODO PARA REDUZIR OU PREVENIR O FRISADO DO CABELO
(73) INNOSPEC LIMITED (GB)
(72) DUANE KRZYSIK; ROBERT GRIFFITHS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 005917-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2018
(30) 08/11/2017 DE 10 2017 219 826.5
(51) F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), H05B 7/10 (2006.01)
(54) FORNO DE FUSÃO COM VARETA DE ELETRODO ROTATIVA E DESLOCÁVEL SIMULTANEAMENTE
(73) SMS MEVAC GMBH (DE)
(72) CIHANGIR DEMIRCI; ROS EL-RABATI; DAVID ROBINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006003-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001288
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA, JUNTA SOLDADA E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ANIRBAN CHAKRABORTY; PASCAL BERTHO; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI; CHRISTIAN ALLELY; TIAGO MACHADO AMORIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006262-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(30) 29/09/2017 US 62/565,345
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K

	8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA TRATAMENTO BUCAL COM FLUORETO E USO DA MESMA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) YIZHONG WANG; TIFFANY T TON; MELINDA B GUSTAFSON; JENNIFER POST; PAUL R. KLAIBER; CAROLA A. CARRERA VIDAL; JOEL D. OXMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006398-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2018 (30) 05/10/2017 US 62/568,380 (51) B22D 2/00 (2006.01), G01N 27/411 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01) (54) SENSOR DE IMERSÃO (73) VESUVIUS REFRATARIOS LTDA. (BR/RJ) (72) PETERNEY SASSO; EZEQUIAS JOSE DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006425-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198943.7 (51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA (73) BASF SE (DE) (72) HERMANN LUYKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006431-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198933.8; 27/10/2017 EP 17198935.3; 27/10/2017 EP 17198939.5; 27/10/2017 EP 17198943.7 (51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REMOVER NMEDA DE UMA MISTURA (73) BASF SE (DE) (72) HERMANN LUYKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006435-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2018
(30) 27/10/2017 EP 17198935.3
(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETILENOAMINAS E/OU ALCANOLAMINAS
(73) BASF SE (DE)
(72) HERMANN LUYKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006442-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2018
(30) 27/10/2017 EP 17198933.8
(51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ETILENODIAMINA
(73) BASF SE (DE)
(72) HERMANN LUYKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006548-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018
(30) 08/11/2017 IB PCT/IB2017/001351
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA POR IMERSÃO A QUENTE, CHAPA DE AÇO REVESTIDA POR IMERSÃO A QUENTE E USO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA POR IMERSÃO A QUENTE
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) DAVID ZAPICO ALVAREZ; FLORENCE BERTRAND; JORIS GIROUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006551-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2018
(30) 11/12/2017 IB PCT/IB2017/001537
(51) E01F 15/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA MOTOCICLISTA, BARREIRA DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA E KIT PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA MOTOCICLISTA
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) CLAUDIA COFANO; MICHAËL GREMLING

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006566-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 03/10/2017 US 62/567,567; 22/02/2018 US 62/633,844; 08/03/2018 US 62/640,210; 24/05/2018 US 62/675,935; 26/06/2018 US 62/690,281 (51) B01J 19/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE REAÇÃO DESCARTÁVEL (73) ABEC, INC. (US) (72) ERIC RUDOLPH; PETE SILVERBERG; BARRY REISS; SARAH MURRAT; COLTON MITCHELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006592-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2018 (30) 02/10/2017 JP 2017-193046 (51) C10M 117/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) KAZUYA WATANABE; KEIJI TANAKA; HIROKI YANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006604-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2018 (30) 18/10/2017 US 15/787,035 (51) C10K 1/20 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MAXIMIZAR O TEMPO QUE UM LEITO ADSORVENTE PODE PERMANECER ON-LINE NO MODO DE ALIMENTAÇÃO UM PROCESSO DE ADSORÇÃO POR VARIAÇÃO SEM EXPERIMENTAR O AVANÇO DE ADSORVATO, E PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DO TEMPO DE CICLO DE PRÉ-PURIFICADOR EM UM PROCESSO DE TSA, PSA OU TSA/PSA HÍBRIDO PARA A REMOÇÃO DE CO 2 DE UMA MISTURA DE GÁS DE ALIMENTAÇÃO, PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE AR, E, CICLO DE PROCESSO DE TSA OU TSA/PSA HÍBRIDO PARA PURIFICAÇÃO DO AR (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) OLIVIER DUBE; CEM E. CELIK; THOMAS A. MCNAMARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006704-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2018
(30) 03/10/2017 MY PI 2017703730
(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU QUE COMPRENDE ÉSTERES METÍLICOS SULFONADOS (SME) E USO DA MESMA PARA MELHORAR A DEPOSIÇÃO DE GOTAS DE ÓLEO SOBRE UM SUBSTRATO
(73) KL-KEPONG OLEOMAS SDN BHD (MY)
(72) PETER ATANASSOV KRALCHEVSKY; RUMYANA DOBREVA STANIMIROVA; JORDAN TODOROV PETKOV; HUI XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007079-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2017
(51) C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C09K 8/467 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLAR A HIDRATAÇÃO DE CAL VIVA, MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAR CAL VIVA E MATERIAL CIMENTÍCIO ENDURECIDO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) ZEN CHUN; KLAUS-ALEXANDER RIEDER; EZGI YURDAKUL; ANTONIO J. ALDYKIEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007138-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2018
(30) 11/10/2017 US 62/571,149
(51) C07F 5/02 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07B 53/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO, MÉTODOS DE SÍNTESE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
(73) QPEX BIOPHARMA, INC. (US)
(72) SCOTT J. HECKER; SERGE HENRI BOYER; HUBERTUS J.A. DIELEMANS; ANGELA GONZALEZ DE CASTRO; ANDREAS H. M. DE VRIES; LAURENT LEFORT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007245-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2017
(51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CANHÃO DE CANHONEIO

	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DARREN PHILIP WALTERS; THOMAS BURKY; STUART MICHAEL WOOD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007278-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2017 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM ÂNGULO DE LAMA E SISTEMA PARA DETERMINAR UM LIMITE DE FORMAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) BARIS GUNER; BURKAY DONDERICI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007400-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 25/10/2017 JP 2017-206136 (51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUJI IWAMI; SHUNSUKE NONAKA; YASUKAZU HAYASAKA; NAOYUKI TAKEUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007539-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CANHONEAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, SISTEMA PARA CANHONEAR UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E APARELHO DE CANHONEIO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RICHARD E. ROBEY; JOSEPH T. MACGILLIVRAY; NICHOLAS G. HARRINGTON; JASON P. METZGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007631-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 18/10/2017 BR BR102017022412-0 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01), B65D 30/14 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DO TIPO SACO OU SACARIA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DO TIPO SACO OU SACARIA
(73) EMBRASATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO FUNARO VIVOLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007895-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2018
(30) 05/12/2017 EP 17205463.7
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) ARTIGO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) MICHAEL JERABEK; WOLFGANG STOCKREITER; THOMAS LUMMERSTORFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007913-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2017
(51) C08K 5/54 (2006.01), C08K 5/549 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL PARA FORMAR UM FILME ENCAPSULANTE, FILME ENCAPSULANTE E MÓDULO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YUNFENG YANG; KAINAN ZHANG; YONGHUA GONG; WEIMING MA; CHAO HE; HONGYU CHEN; YABIN SUN; HONG YANG; YUYAN LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008984-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2018
(30) 20/11/2017 US 62/588,461
(51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE INDEXÁVEL DE FORMATO TRIANGULAR TENDO SUPERFÍCIES LATERAIS REBAIXADAS E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) YURI MEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009070-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 09/11/2017 JP 2017-216183 (51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/20 (2006.01) (54) MISTURA DE AGREGADOS EXPANSÍVEL PARA MOLDES, MOLDE, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MOLDES (73) SINTOKOGIO, LTD. (JP) (72) TOMOHIRO AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 009399-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2018 (30) 15/11/2017 US 15/814,032 (51) F28C 1/14 (2006.01), F28C 1/04 (2006.01), F28D 5/02 (2006.01) (54) TROCADOR DE CALOR, MÉTODO PARA OPERAR UM TROCADOR DE CALOR, E, REDE DE TROCADORES DE CALOR (73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US) (72) PRESTON BLAY; RAVINDRA SINGH; FRANK T. MORRISON; ANDREW BEAVER; DAVID ANDREW AARON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010214-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2018 (30) 28/11/2017 US 15/824,094 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01) (54) INSERTO INDEXÁVEL DE DUAS FACES E FERRAMENTA DE ALTO AVANÇO OU DE PERFURAÇÃO (73) ISCAR LTD. (IL) (72) YURI MEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010380-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2017 (51) C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08F 216/16 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) LONGLAN CUI; RUI WANG; SIYUAN JIANG; WEI GAO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010409-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2018 (30) 28/11/2017 US 62/591,566 (51) A23L 2/72 (2006.01), B01D 15/20 (2006.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PRODUZIR BEBIDAS COM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR (73) BLUE TREE TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) DIDIER TOUBIA; ASHER VITNER; REVITAL MALI; ZACH BARNEA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011093-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (30) 04/12/2017 US 62/594,143 (51) B23B 27/04 (2006.01) (54) INSERTO DE SANGRIA DE LARGURA ESTREITA (73) ISCAR LTD. (IL) (72) YAAKOV GUY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013037-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2018 (30) 26/12/2017 JP 2017-250072 (51) C22B 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REMOVER FÓSFORO DE UMA SUBSTÂNCIA QUE CONTÉM FÓSFORO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENJI NAKASE; YOSHIE NAKAI; NAOKI KIKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013350-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2017 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), E21B 23/10 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FURO DE POÇO EXTENSÍVEL, MÉTODO E SISTEMA (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) JOSUÉ VASCONCELOS MONTEIRO JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 019287-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2019 (30) 26/03/2018 EP 18163925.3 (51) F24C 3/08 (2006.01), F23D 14/06 (2006.01) (54) MONTAGEM DE COZIMENTO A GÁS E PLACA (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) ALEX BASSETTI; ARELI URIBE PORTUGAL; RICCARDO EUSEPI; FABIO RASI; FERDINANDO VIVACQUA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020583-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 12/04/2018 EP 18167054.8 (51) F24C 15/02 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), A21B 3/02 (2006.01) (54) PORTA AUTOMÁTICA PARA UM APARELHO DOMÉSTICO E APARELHO DOMÉSTICO (73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) (72) BRANKO IVANOVIC; DIETMAR HILDNER; RUDOLF SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022300-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 13/06/2018 US 16/007,045 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA PARA REDUZIR UM ÓXIDO DE METAL A UM METAL (73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) GREGORY DAREL HUGHES; HARUYASU MICHISHITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022435-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2019 (30) 03/05/2018 US 62/666,503 (51) C10G 3/00 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 1/10 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA BIOLÓGICA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM BIODIESEL PURIFICADO A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA

	CONTENDO MATERIAL INSAPONIFICÁVEL (73) RENEWABLE ENERGY GROUP, INC. (US) (72) JAMES MATTHEW WHITE; DAVID A. SLADE; MARTIN R. HAVERLY; RAMIN ABHARI; CODY J. ELLENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026170-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (30) 22/06/2018 EP 18425048.8 (51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/40 (2016.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE SILAGEM E PROCESSO DE ENSILAGEM (73) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE) ; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA (IT) (72) IGINO ANDRIGHETTO; GIORGIO MARCHESINI; LORENZO SERVA; MATTEO GAZZIERO; SANDRO TENTI; MASSIMO MIRISOLA; ELISABETTA GARBIN; BARBARA CONTIERO; DANIEL GRANDIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026742-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2018 (51) C08F 290/14 (2006.01), C08F 220/22 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08L 51/08 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (54) MATERIAL DE DK ULTRA-ELEVADO (73) ACUITY POLYMERS, INC. (US) (72) JAMES A. BONAFINI JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001779-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2018 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR AS CAMADAS DE PLÁSTICOS DE MULTICAMADAS (73) REPETCO INNOVATIONS S. L. (ES) (72) AMALIO GARRIDO ESCUDERO; ALEXANDRA MARTÍNEZ GRACIA; PEDRO ANTONIO ESCUDERO MARÍN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002803-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2019
(30) 13/08/2018 NL 2021462
(51) F03D 13/20 (2016.01), F16B 13/06 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01)
(54) CONJUNTO COMPREENDENDO UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO MEMBROS E UM CONECTOR E UM MÉTODO DE MONTAGEM DE TAL CONJUNTO
(73) C1 CONNECTIONS HOLDING B.V. (NL)
(72) JASPER WINKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 015748-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2020
(30) 19/02/2019 US 62/807,623
(51) A01G 31/04 (2006.01), A01G 31/06 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO HIDROPÔNICO DE CULTIVO DE SEMENTES
(73) HYDROGREEN, INC. (CA)
(72) GROHS, DIHL; JOENS, RYAN; LIVINGSTON, CRAIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 025406-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/01/2012
(30) 13/01/2011 JP 2011-004648
(43) 18/02/2020
(51) H04N 19/119 (2014.01)
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(62) BR 11 2013 017952-0 12/01/2012
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAAKI KOBAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 001774-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 13/03/2013 US 13/798,408
(51) C07K 14/37 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO E MÉTODO DE APRIMORAMENTO DA RESISTÊNCIA DA PLANTA

(62) BR 11 2015 021556-4 12/03/2014
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) KAREN E. BROGLIE; GREGORY J. RAIRDAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 002919-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2014
(30) 14/06/2013 US 61/835.464
(51) G01N 33/92 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01), C12P 7/64 (2022.01)
(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE PARA A PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE ÁCIDO GRAXO ÔMEGA-HIDRÓXI E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-HIDROXI
(62) BR 11 2015 031233-0 16/06/2014
(73) GENOMATICA, INC. (US)
(72) ANDREAS W. SCHIRMER; HAIBO WANG; STEPHEN B. DEL CARDAYRE; ZHIHAO HU; LOUIS G. HOM; BAOLONG ZHU; CINDY CHANG; EMANUELA E. POPOVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 003256-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2017
(30) 19/02/2016 US 62/297,390; 11/03/2016 NO 20160416; 07/09/2016 US 62/384,520
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01)
(54) MÓDULO DE BOMBA PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE POÇO DE PETRÓLEO
(62) BR 11 2018 016538-7 20/02/2017
(73) AKER SOLUTIONS INC. (US)
(72) GUNDER HOMSTVEDT; KNUT MØGEDAL; HANS PETTER OVREVIK; KNUT OLAF NYBORG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 007881-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2012
(30) 28/10/2011 US 61/552,698
(51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/58 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 010193-0 29/10/2012

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) YOUNG-O PARK; IL-KOO KIM; CHAN-YUL KIM; KWANG-PYO CHOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2022 000334-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2012
(30) 01/08/2011 US 61/574,406
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO AO EIXO PD-1 E UM INIBIDOR DE MEK
(62) BR 11 2014 002353-0 01/08/2012
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) HEATHER MAECKER; BRYAN IRVING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2022 004891-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2019
(30) 20/09/2018 US 62/734,239; 27/09/2018 US 62/737,885
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO, APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARADECODIFICAR/CODIFICAR IMAGEM, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2021 005293-3 20/09/2019
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JANGWON CHOI; SEUNGHWAN KIM; JIN HEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 004915-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2019
(30) 20/09/2018 US 62/734,239; 27/09/2018 US 62/737,885
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO,

	APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARADECODIFICAR/CODIFICAR IMAGEM, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2021 005293-3 20/09/2019 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JANGWON CHOI; SEUNGHWAN KIM; JIN HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 007344-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 14/10/2015 IT 102015000061419 (51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01), B29C 43/20 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE DOSES (62) BR 11 2018 007369-5 07/10/2016 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 13 2016 008209-8 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2016 (43) 05/06/2018 (51) C01B 25/26 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01) (54) NANOCOMPLEXOS PARA ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLÉICOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USOS (61) BR 10 2013 032731-0 19/12/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RODRIGO RIBEIRO RESENDE; BETÂNIA MARA ALVARENGA; FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; FRÉDÉRIC JEAN GEORGES FRÉZARD; KELLY CRISTINA KATO; MARIA NORMA MELO; JOSÉ DIAS CORRÊA JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 13 2016 016055-2 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2016 (43) 05/06/2018 (51) H01R 11/20 (2006.01), H02G 15/076 (2006.01) (54) CONECTOR DE MÚLTIPLAS DERIVAÇÕES PERFURANTE

	APERFEIÇOADO COM ATERRAMENTO TEMPORÁRIO POR ENGATE RÁPIDO COM MOLA (61) BR 10 2014 027414-6 03/11/2014 (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) (72) MAURÍCIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDA BRITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 022195-3 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2017 (43) 09/07/2019 (51) E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS APLICADOS EM JANELAS DESLIZANTES (61) BR 10 2015 017967-7 28/07/2015 (73) JOSÉ GUILHERME ACETO (BR/SP) (72) JOSÉ GUILHERME ACETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 028419-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2017 (43) 13/08/2019 (51) C01B 25/26 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) NANOCOMPÓSITOS FOSFATADOS FUNCIONALIZADOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO (61) BR 10 2013 032731-0 19/12/2013 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) JOSÉ DIAS CORRÊA JUNIOR; ALFREDO MIRANDA DE GOES; PRISCILA IZABEL SANTOS DE TÓTARO; BETÂNIA MARA ALVARENGA; FRÉDÉRIC JEAN GEORGES FREZARD; KELLY CRISTINA KATO; MARIA NORMA MELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 13 2018 075228-5 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 20/10/2006 US 613,652 (43) 06/03/2019 (51) B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE SOLDAGEM EM UMA CÉLULA DE TRABALHO SEMIAUTOMÁTICA; E CÉLULA DE TRABALHO SEMIAUTOMÁTICA (61) PI 0721005-1 27/06/2007

(73) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) JOSEPH A. DANIEL; DMITRY BRANT
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2016 030146-2 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CÂMARA BASAL COM TAMPA COM DIFUSOR PARA UTILIZAÇÃO DE REFIL REPELENTE EM VENTILADOR
(73) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA)
(72) JACQUES IVO KRAUSE
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 001034-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2017
(43) 14/08/2018
(51) B29C 67/20 (2006.01), B02C 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE TRITURAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO RECICLÁVEL
(73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(72) GILBERTO LUIZ ZANETTE; MÁRCIA GOMES DE OLIVEIRA; LUIZ CARLOS DO CARMO MOTTA; WELIDA JOSÉ BARBOSA; LUISA FALCÃO DA CRUZ; RENATO LAMERI SANT'ANNA MOSCI; DANIEL GONDIM PINHEIRO; LUIZ FERNANDO VIEIRA; FÁBIO MOYSÉS LINS DANTAS; MARCELO FERREIRA LEÃO DE OLIVEIRA; FERNANDA CRISTINA FERNANDES BRAGA; RENATO DE BARROS OLIVEIRA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2017 002754-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2017
(43) 30/10/2018
(51) B60N 2/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BEBÊ CONFORTO COM DISPOSITIVO DE SOM E GRAVADOR
(73) EDENÍLSON BENEDITO HESPANHOL (BR/SP)
(72) EDENILSON BENEDITO HESPANHOL
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 004077-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (43) 30/10/2018 (51) A47C 7/02 (2006.01) (54) SUPORTE PARA ENCOSTO DE CADEIRA (73) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS) (72) GILMAR JOSÉ CAVALETTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 004078-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2017 (43) 30/10/2018 (51) A47C 3/00 (2006.01) (54) SUPORTE PARA ENCOSTO DE CADEIRA (73) CAVALETTI S/A - CADEIRAS PROFISSIONAIS (BR/RS) (72) GILMAR JOSÉ CAVALETTI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 007149-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01C 15/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE CONDUTORES DE PRODUTOS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) (72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 012113-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (43) 26/12/2018 (51) A21C 9/06 (2006.01), G05B 11/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO PARA MÁQUINAS PRODUTORAS DE ALIMENTOS COM MASSAS (73) VLADMIR GHIGGI (BR/RS) ; THAYNÃ RICARDO GHIGGI (BR/RS) (72) VLADIMIR GHIGGI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 014500-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2017
(43) 22/01/2019
(51) A61C 19/08 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM INJETORES MECÂNICOS DE ANESTÉSICOS
(73) DILGÊNIO TIBURSKI JÚNIOR (BR/PR)
(72) DILGENIO TIBURSKI JUNIOR; DAIANE CRISTINA PERUZZO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 014699-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2017
(43) 14/08/2018
(51) A61F 15/02 (2006.01), B65H 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SEGMENTADOR AUTOMÁTICO DE FITA ADESIVA MICROPOROSA DE PUNHO
(73) JOSÉ VITOR CAPORALI (BR/SC)
(72) JOSÉ VITOR CAPORALI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 015029-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2017
(43) 29/01/2019
(51) E05B 15/00 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), E05B 17/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FECHADURA ELETROMECÂNICA
(73) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
(72) JOACIRTON ROSSO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 015439-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2017
(43) 26/03/2019
(51) A01K 39/014 (2006.01), A01K 39/012 (2006.01)
(54) COMEDOURO AUTOMÁTICO DE PRATO PARA AVES CONFINADAS COM REGULAGEM INDIVIDUAL E/OU COLETIVA
(73) GEDARTHIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)
(72) GETULIO AZAMBUJA MOTTA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/07/2017,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 015663-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) A01B 29/04 (2006.01), A01B 29/06 (2006.01), A01B 15/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROLO FACA (73) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) (72) AIRTON DA SILVA STADTLOBER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 016667-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A01F 25/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SILO METÁLICO PARA ARMAZENAGEM DE GRÃOS (73) TIBRE INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS) (72) EDUARDO BREDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 018403-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) A61G 5/14 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SILO METÁLICO PARA ARMAZENAGEM DE GRÃOS (73) CLAUDIO ROBERTO ULIANA (BR/SP) ; CARLOS ANDRÉ FOIS LANNA (BR/SP) (72) CLÁUDIO ROBERTO ULIANA; CARLOS ANDRÉ FOIS LANNA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 020254-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01), A41C 3/10 (2006.01), A41C 3/14 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUTIÃ (73) CARLOS ALEXANDRE TERLIZZI DE VASCONCELLOS (BR/SP) (72) CARLOS ALEXANDRE TERLIZZI DE VASCONCELLOS

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 020482-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) A23N 4/04 (2006.01), A47C 17/20 (2006.01) (54) DESPOLPADEIRA FOTOVOLTAICA DE AÇAÍ (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ (BR/AP) (72) ALAAN UBAIARA BRITO; ALLANA TRAJANO FEIJÃO; ANITA MARIA DAS GRAÇAS ALMEIDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 022059-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) E06B 3/54 (2006.01) (54) PINO ROTULADO PARA FIXAÇÃO PONTUAL DE PLACAS DE VIDRO (73) ERICH HENRIQUE SILVA (BR/SP) (72) ERICH HENRIQUE SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 022443-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2017 (43) 07/05/2019 (51) B65G 67/24 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOLDO ELEVATÓRIO PARA RETENÇÃO DE PÓ EM ESTRADOS DE DESCARGA DE MATERIAL GRANULADO (73) LUIZ CARLOS LUCKNER (BR/SC) (72) LUIZ CARLOS LUCKNER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 022976-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) E02B 7/20 (2006.01) (54) COMPORTA PARA PORTAS E JANELAS CONTRA ENCHENTES (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR) (72) SANDRO APARECIDO DOS SANTOS; NOEL GOMES DOS SANTOS

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 024029-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) B65D 47/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA APLICADORA E DOSADORA (73) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP) (72) LEONARDO ARCURI NETO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 024731-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) F16K 31/62 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE TORNEIRA POR PEDAL (73) MOISES LAZARO 81687435804 (BR/ES) (72) MOISES LAZARO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 025857-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2017 (43) 14/08/2018 (51) B66C 1/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CESTA DE TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS (73) SOLLAXNEWS SHIPS SERVICE LTDA (BR/RJ) (72) PAULO ALVES CARDOSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 000311-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2018 (43) 16/07/2019 (51) B65G 69/32 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA PROTEÇÃO NAS DESCARGAS DCAMINHÕES DE TRANSPORTE DE GRÃOS (73) CARGILL, INCORPORATED (US)

	(72) ROLANDO JARA LÓPEZ; MARCOS ALBERTO LEMOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 001829-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (43) 13/08/2019 (51) B07B 7/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONE (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) (72) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 002487-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2018 (43) 27/08/2019 (51) A01K 1/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO REMOVEDOR DE ESTERCO (73) SADI ROQUE CANTELE (BR/SC) (72) SADI ROQUE CANTELE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 004932-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (43) 23/10/2018 (51) B60N 3/10 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GELADEIRA VEICULAR (73) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) (72) ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 005388-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2018 (43) 01/10/2019 (51) B21D 37/00 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUNÇÃO (73) GRANDEX FERRAMENTAS EIRELI - EPP (BR/SP) (72) DIOGO CLAUDINO PEDROSO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/2018,

observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 005466-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(43) 08/10/2019
(51) C02F 1/467 (2023.01), C25B 1/26 (2006.01), C02F 1/461 (2023.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO
(73) CONTROLL MASTER INDUSTRIAL LTDA (BR/MG)
(72) ANTONIO CESAR PEREIRA FREITAS; ROBERTO AURÉLIO PAIVA ANDRADE; SEBASTIÃO ANTONIO DOS SANTOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 006240-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2018
(43) 08/10/2019
(51) F16K 15/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO EM VÁLVULA DE RETENÇÃO, COM MELHORIAS NA VEDAÇÃO E PRATICIDADE NA MANUTENÇÃO, APLICADA EM BOMBAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO
(73) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP)
(72) FERNANDO ROCHA BASTOS CONCEIÇÃO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 010682-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2018
(43) 10/12/2019
(51) E05G 1/12 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM RESERVATÓRIOS DE TINTA PASSIVOS PARA USO EM CASSETES ATM
(73) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 010836-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2018
(43) 10/12/2019
(51) H01Q 15/16 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)
(54) ANTENA PARABÓLICA COM REFLETOR BIPARTIDO
(73) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE

	ABREU (BR/PR) (72) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU; JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 011920-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2018 (43) 31/12/2019 (51) F23D 14/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM QUEIMADOR PARA FORNO INDUSTRIAL (73) RENATO TAFARO (BR/SP) (72) RENATO TAFARO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 013796-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (43) 29/01/2019 (51) F04D 13/08 (2006.01) (54) DUPLO MANCAL AXIAL COM ARRANJO NO EIXO ROTOR DE MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, TIPO ANFÍBIA (73) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015207-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2018 (43) 28/01/2020 (51) B60N 2/28 (2006.01), B60R 22/14 (2006.01) (54) ALMOFADA INFANTIL ACOPLÁVEL AO CINTO DE SEGURANÇA (73) DIETZE & BORTOLINI LTDA (BR/RS) (72) GRACIELA HEEMAN DIETZE; FERNANDA LOHMANN BORTOLINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 015427-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (43) 04/02/2020 (51) E06B 3/70 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTEIRAS, PORTÃO E

	ASSEMELHADOS (73) RODRIGO CARRARA PEIXOTO (BR/MG) (72) RODRIGO CARRARA PEIXOTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 016172-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (43) 03/03/2020 (51) B65D 50/04 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAMPA DE SEGURANÇA PARA EMBALAGEM DE PRODUTO FLUIDO (73) BAUNGARTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) (72) MARIO CESAR BAUNGARTEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 016591-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2018 (43) 18/02/2020 (51) A61F 2/78 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CHAVE PARA MINI IMPLANTES ODONTOLÓGICO (73) NATHAN CONRADO GOMES COELHO (BR/MG) (72) NATHAN CONRADO GOMES FILHO; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GÓES; GIOVANA RENATA GOUVÊA; ALAN CONRADO GOMES COELHO; VIVIANE VERONI DEGAN; GIOVANA CHERUBIN VENEZIAN; MARIO VEDOVELLO FILHO; CAROLINA CARMO DE MENEZES; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 017289-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2018 (43) 10/03/2020 (51) E05B 9/02 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TESTA E CONTRA-TESTA DE FECHADURA (73) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA) (72) JOÃO VITOR ARAUJO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 068740-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) A01B 45/02 (2006.01) (54) AERADOR AUTÔNOMO DE PALHETAS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) (72) VINÍCIUS MENEZES DE OLIVEIRA; RILENE CAROLINA GOELZER; LETIERI RODRIGUES DE ÁVILA; DOUGLAS GARCIA GÖEBEL JÚNIOR; CARLOS EDUARDO AUGUSTO MARCONATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 069116-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (43) 31/03/2020 (51) E05B 67/22 (2006.01) (54) CADEADO COM GANCHO ESCALONADO (73) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP) (72) NILSON BALARIN JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071919-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) A47H 1/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AJUSTÁVEL PARA SUSTENTAÇÃO DE VIDRO DESLIZANTE (73) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI (BR/SP) (72) SANDRO ROGÉRIO MARCHIORI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072514-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01D 41/12 (2006.01) (54) CAIXA REDUTORA DE TRÊS VELOCIDADES PARA SITEMA DE DEBULHA DE COLHEITADEIRA (73) ANDRÉ GIRARDI (BR/SC) (72) ANDRE GIRARDI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2018 073354-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) E06B 7/36 (2006.01), E05C 17/00 (2006.01), E05F 5/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DE EXTREMIDADES CORPORAIS APLICADO ENTRE BATENTE E PORTA ARTICULÁVEL (73) LILAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PROTETORES EM GERAL LTDA (BR/SP) (72) MIGUEL RAMOS CAMARGO; MILTON RAMOS CAMARGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 009954-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2019 (43) 24/11/2020 (51) G10D 9/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SURDINA COM SAÍDA DE SOM PELA CAMPANA PARA ESTUDO E PRÁTICA DE INSTRUMENTOS DE SOPRO (73) EDUARDO PONTES MADEIRA (BR/SP) (72) EDUARDO PONTES MADEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 019433-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2022 (43) 29/11/2022 (51) A41D 19/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO IMPERMEÁVEL VESTÍVEL NAS MÃOS E RAQUETE PARA PRÁTICA DE TÊNIS DE PRAIA (73) TK COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP) (72) ANUAR DE OLIVEIRA LAUAR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/09/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0606367-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2006 (30) 28/01/2005 JP 2005-020901; 16/06/2005 JP 2005-176690 (51) C07H 19/01 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS ESPIROCETAIS, BEM COMO COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS MESMOS

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Takamitsu Kobayashi; Tsutomu Sato; Masahiro Nishimoto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 10 2021 023962-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/11/2021
(45) 07/02/2023
(51) A01N 65/40 (2009.01), A01P 7/02 (2006.01)
(54) USO DA COMPOSIÇÃO BIOACARICIDA PROVENIENTE DO FRUTO DE LICURI
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(72) EVELIZE FOLLY DAS CHAGAS; GILBERTO ALVES ROMEIRO; MÁRCIA CRISTINA DA CUNHA VELOSO; PAMELLA CHRISTINA ORTEGA DE OLIVEIRA; JULIANA SANTOS DE ANDRADE; CAMILA MATTOS DE OLIVEIRA
Ref. RPI 2718 de 07/02/2023 quanto ao selo de patentes verde.

---

(11) BR 11 2015 002119-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/02/2013
(30) 30/07/2012 CN 201210268385.0
(45) 24/01/2023
(51) H04B 10/25 (2013.01), H04J 3/16 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE CLIENTE EM UMA REDE DE TRANSPORTE ÓPTICO E MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER UM SINAL DE CLIENTE EM UMA REDE DE TRANSPORTE ÓPTICO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WEI SU; QIUYOU WU; LIMIN DONG
Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto ao endereço.

---

(11) BR 11 2019 005832-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/09/2017
(30) 26/09/2016 GB 1616302.4
(45) 24/01/2023
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/22 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUZIR PRESSÃO DE LÍQUIDO
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) CHRISTIAN ROSENKILDE; PATRICK BENJAMIN MÜLLER
Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto ao relatório descritivo.

---

(11) BR 11 2019 017946-1 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 27/02/2018
(30) 28/02/2017 JP 2017-037779; 29/09/2017 JP 2017-191496; 27/12/2017 JP 2017-252560
(45) 13/12/2022
(51) C08F 2/44 (2006.01), B41C 1/00 (2006.01), B41N 1/14 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01)
(54) Métodos para produção de uma chapa de impressão litográfica do tipo revelação em máquina
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) YOHEI ISHIJI; KEISUKE NOGOSHI; KAZUAKI ENOMOTO; YUUYA MIYAGAWA
Ref. RPI 2710 de 13/12/2022 quanto ao título.

---

(11) BR 11 2019 027357-3 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/06/2017
(45) 22/11/2022
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)
(54) TÉCNICAS APRIMORADAS NA INDÚSTRIA A MONTANTE DE ÓLEOS E GÁS
(73) MIRADE CONSULTANTS LTD. (GB)
(72) BAKER, TIMOTHY ROBERT
Ref. RPI 2707 de 22/11/2022 quanto ao endereço.

---

(11) BR 11 2021 023157-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/07/2019
(45) 23/02/2023
(51) G21C 17/022 (2006.01)
(54) REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM REATOR DE ÁGUA PRESSURIZADA
(73) FRAMATOME GMBH (DE)
(72) MARTIN BENECKE; MARCO BEWER; JÖRG NIEDERMEYER
Ref. RPI 2720 de 23/02/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

---

(11) BR 11 2022 000154-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/06/2020
(30) 08/07/2019 GB 1909755.9; 22/04/2020 GB 2005866.5
(45) 27/09/2022
(51) E21B 17/042 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), F16L 21/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO TUBULAR, COLUNA TUBULAR E MÉTODO DE ACOPLAMENTO MECÂNICO DE UM ELEMENTO TUBULAR AO OUTRO ELEMENTO TUBULAR

	(73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) GAUTE GRINDHAUG; ERLING GRINDHAUG; MORTEN EIDEM Ref. RPI 2699 de 27/09/2022 quanto ao inventor.
(11) PI 0910560-3 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 16/04/2009 (30) 16/04/2008 US 61/045,399; 16/04/2008 US 61/045,406; 16/04/2008 US 61/045,417; 05/12/2008 US 61/120,348; 05/12/2008 US 61/120,341; 05/12/2008 US 61/120,344 (45) 24/01/2023 (51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 2,6-DIAMINO-PIRIMIDIN-5-IL-CARBOXAMIDAS COMO INIBIDORES DE SYK OU JAK QUINASES, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA INIBIÇÃO DE SYK, JAK QUINASE OU UM SINAL DE VIA DE TRANSDUÇÃO MEDIADA AO MENOS POR ATIVIDADE DE SYK OU JAK, E KIT (73) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US) (72) YONGHONG SONG; ANJALI PANDEY; SHAWN M. BAUER; CHANDRASEKAR VENKATARAMANI; WOLIN HUANG; JACK W. ROSE; MUKUND MEHROTRA; QING XU; ZHAOZHONG J. JIA Ref. RPI 2716 de 24/01/2023 quanto aos desenhos.

Código 16.4 - Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2019 017910-0 B1

Código 16.4 - Concessão Anulada
(22) 01/03/2017
(51) C09K 8/36 (2006.01), G01N 13/00 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 27/92 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AVALIAR O EFEITO DE UM PRODUTO QUÍMICO NA ESTABILIDADE DE EMULSÃO DE ÁGUA E ÓLEO E TUBO PARA TRANSPORTE DE UMA EMULSÃO
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) BØRRE TORE BØRRESEN; MORTEN TANDE; KETIL PETTERSEN
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2711 de 20/12/2022 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 10 2018 011384-4 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 13/09/2022
(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Requerente da nulidade: GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. - 870230021409 - 13/03/2023

---

(11) BR 10 2019 001864-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 30/08/2022
(73) JUVENAL ANTÔNIO DALCIN (BR/RS)
Requerente da nulidade: PORTAS PRONTAS BARRETO LTDA - 870220093641 - 11/10/2022

---

(11) BR 10 2019 023964-6 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 30/08/2022
(73) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS)
Requerente da nulidade: PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA - 870230009267 - 02/02/2023 e 870230016399 - 27/02/2023

---

(11) BR 11 2018 070352-4 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 06/09/2022
(73) RHODIA BRASIL S.A. (BR/SP)
Requerente da nulidade: NILIT LTD - 870230018836 - 06/03/2023

---

(11) BR 20 2017 002905-6 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 16/08/2022
(73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
Requerente da nulidade: MK ELETRODOMESTICOS MONDIAL S.A

---

(11) BR 20 2017 006812-4 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 16/08/2022
(73) PRADOLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)

	Requerente da nulidade: MAURICIO BALBINOT - 870230011565 - 09/02/2023
(11) BR 20 2017 010497-0 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 06/09/2022 (73) MARINO JOSE FISCHER (BR/SC) Requerente da nulidade: FERNANDES & MOURA MATERIAIS PARA CONSTRUCÃO LTDA. - 870230017858 - 02/03/2023
(11) BR 20 2017 012293-5 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 30/08/2022 (73) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) Requerente da nulidade: VALE S.A. - 870220101446 - 03/11/2022
(11) BR 20 2017 016499-9 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 30/08/2022 (73) BERNAUER AQUACULTURA (BR/SC) Requerente da nulidade: ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO - 870220120145 - 20/12/2022
(11) BR 20 2017 019677-7 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/08/2022 (73) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) Requerente da nulidade: 1) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870230013621 - 15/02/2023; 2) KUHN DO BRASIL S/A. - 870230014178 - 16/02/2023
(11) BR 20 2020 023973-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 16/08/2022 (73) PAULO MARANGONI (BR/SC) Requerente da nulidade: 1) BERNAUER AQUACULTURA LTDA - 870230013737 - 16/02/2023; 2) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO - 870230013807 - 16/02/2023
(11) BR 20 2021 021250-6 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 30/08/2022 (73) RINALDO ANTUNES MARTINS (BR/MG) Requerente da nulidade: VALMIR APARECIDO LUIZ - 870220095196 - 17/10/2022

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) MU 8100449-4 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/01/2016 (73) Keko Acessórios S/A. (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 26/01/2023
(11) PI 0002111-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0006012-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0006560-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0009540-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0010409-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) Fisher Controls International, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0010424-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) The Trustees of Princeton University (US) ; The University of Southern California (US)

	PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0010785-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) Troy Technology Corporation, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0011320-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) S. C. Johnson & Son, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0012075-8 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) Micro Motion, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 08/01/2023
(11) PI 0012781-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0012933-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) DONGBU FARM HANNONG CO., LTD. (KR) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0013116-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) ELANCO US INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 22/01/2023
(11) PI 0013186-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) Monsanto Technology LLC (US) ; Monsanto Europe S.A. (BE) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0014385-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) Monsanto Technology LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023

(11) PI 0016283-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 22/01/2023
(11) PI 0102988-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Wella GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2013
(11) PI 0106265-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0108562-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0108692-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Lanxess Deutschland GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 0109081-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 0109442-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0111065-9 C8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) Fenwal, Inc. (US) ; ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD (JP) PATENTE EXTINTA EM 22/01/2023
(11) PI 0111144-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) Croda International PLC (GB)

	PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0111630-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 08/01/2023
(11) PI 0111981-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Syngenta Participations AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 0112064-6 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0112617-2 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) Aloys Wobben (DE) PATENTE EXTINTA EM 08/01/2023
(11) PI 0112693-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 0113421-3 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) Givaudan SA (CH) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0200135-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) Cooperativa De Produtores De Cana-de-açúcar, Açúcar E Álcool Do Estado De São Paulo (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 26/12/2022
(11) PI 0200143-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023

(11) PI 0201817-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 05/02/2023
(11) PI 0202414-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 22/01/2023
(11) PI 0207036-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) Medeco Security Locks, Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0209055-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/03/2013 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 05/03/2023
(11) PI 0209066-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023
(11) PI 0209617-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/02/2013 (73) Biogaia AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 19/02/2023

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 annual 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 011861-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 30/04/2019
(73) BRF S.A. (BR/SC) ; TREXEL INC. (US)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 012016-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/08/2019
(73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 012110-7 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 15/12/2020
(73) SULZER MIXPAC AG (CH)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 012421-1 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 26/01/2021
(73) Cortpar Indústria e Comércio de Ferro e Aço Ltda (BR/PR)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 012592-7 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 31/03/2020
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2012 012636-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 012679-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 012733-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) ILSON ROMANELLI (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2012 012779-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/12/2019 (73) Krohne AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 012298-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/06/2022 (73) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 011827-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) MARIA DE MATTOS OZI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2016 011666-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 011706-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2016 011980-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/02/2022 (73) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC) ; ANDERSON JONSSON DE SENA (BR/SC) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2020 008492-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) JOSÉ JOSAFÁ REBOUÇAS DE LIMA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001673-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027147-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/02/2020 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 027839-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/12/2020 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028158-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029225-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) SANDOZ AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029227-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) SANDOZ AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029567-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 029984-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/05/2020 (73) Schwihag AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030190-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030344-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) Bridgestone Corporation (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030499-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) DANGO & DIENENTHAL MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 030597-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 28/07/2020 (73) THERMOFIN GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 032072-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) HISPANO-SUIZA (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2012 033344-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027489-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) BEIERSDORF AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029197-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/04/2022 (73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029709-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) TAKEDA AS (NO) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029803-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/07/2021 (73) SAVARA, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029815-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020

	(73) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC NV (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 029935-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) GLAXOSMITHKLINE INTELECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030154-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/07/2021 (73) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030271-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030335-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) EMBALAJES CAPSA, S.L. (ES) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030337-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/03/2021 (73) SIEMPELKAMP MASCHINEN-UND ANLAGENBAU GMBH & CO.KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030567-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005121-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) NSK LTD. (JP)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010111-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) Qingdao Create Environment Control Technology Co., LTD. (CN) ; Xuejun Yin (CN) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028001-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/04/2021 (73) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028594-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/11/2021 (73) TAKEDA AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028836-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) TAKEDA AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029071-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029434-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) HANPAK LIMITED (IE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029559-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029147-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) VERSALIS S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029378-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) SDS BIOTECH K. K. (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029465-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 029525-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030026-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) SULZER MIXPAC AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2015 032073-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024461-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/02/2022 (73) APTARGROUP, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 027224-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) MERIAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028264-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/05/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 028912-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/03/2022 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029538-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/01/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029865-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 030269-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024414-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/01/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 11 2017 025249-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025671-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) ALEKSEY SLAVOV DYULGERSKI (BG) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2017 026694-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2022 (73) BIANCALANI S.R.L. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 074268-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2022 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 12 2019 000133-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (62) BR 11 2013 011447-9 07/11/2011 (73) ZE ENERGY INC. (JP) ; YASUHARU MATSUSHITA (JP) ; KOHEI MATSUSHITA (JP) referente a 11ª anuidade
(11) BR 12 2019 002280-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2019 (62) PI 0810862-5 25/04/2008 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) referente a 15ª anuidade
(11) BR 12 2019 006828-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019

	(62) BR 10 2012 025594-4 08/10/2012 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) referente a 8º anuidade
(11) BR 12 2019 006836-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019 (62) BR 10 2012 025594-4 08/10/2012 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) referente a 8ª anuidade
(11) BR 12 2019 006922-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (62) PI 0922045-3 12/11/2009 (73) COLOPLAST A/S (DK) referente a 13ª anuidade
(11) BR 12 2019 021474-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/03/2020 (62) PI 1006165-7 07/01/2010 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) referente a 13ª anuidade
(11) BR 12 2019 022291-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (62) BR 11 2012 014340-9 13/12/2010 (73) MERICHEM COMPANY (US) referente a 12ª anuidade
(11) BR 12 2019 024201-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (62) BR 11 2012 029405-9 13/05/2011 (73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) referente a 12ª anuidade
(11) BR 12 2019 027691-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/12/2021 (62) BR 11 2012 021514-0 25/02/2011

	(73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) referente a 12ª anuidade
(11) BR 12 2020 002549-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (62) BR 11 2014 026781-2 27/04/2012 (73) ELNA CO., LTD. (JP) referente a 11ª anuidade
(11) BR 12 2020 002808-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/07/2022 (62) BR 11 2015 018403-0 04/02/2014 (73) WORLD BOTTLING CAP, LLC (US) referente a 9ª anuidade
(11) BR 12 2020 003462-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (62) BR 11 2012 019704-5 26/01/2011 (73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US) referente a 12ª anuidade
(11) BR 12 2020 007463-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (62) BR 11 2016 025857-6 04/05/2015 (73) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US) referente a 8ª anuidade
(11) BR 12 2020 013143-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2022 (62) BR 11 2013 013516-6 02/12/2011 (73) SONY CORPORATION (JP) referente a 10ª anuidade
(11) BR 12 2020 020392-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2021 (62) BR 11 2014 005144-5 13/09/2012 (73) NUEVAS ALTERNATIVAS NATURALES S.A.P.I. DE C.V. (MX)

	referente a 10ª anuidade
(11) BR 20 2012 012038-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) Job Augustinho de Brites (BR/RJ) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2012 012744-5 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2015 011825-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2017 010901-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2022 (73) ISAAC GOMES DE OLIVEIRA 06818911307 (BR/CE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2020 004166-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/03/2022 (73) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Pagar restauração.
(11) C1 0801811-1 F1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (61) PI 0801811-1 29/04/2008 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8900841-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 01/08/2017 (73) NIVALDO DA SILVA (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8901040-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/RS) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0106656-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/10/2017 (73) Wire21, Inc. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111015-2 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/11/2017 (73) Merck Sharp & Dohme Corp. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111116-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/10/2013 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111140-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) ORGANON LLC (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111191-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/12/2019 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111373-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 22/09/2015 (73) Idexx Laboratories, INC. (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0111793-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/07/2019 (73) DONG A PHARM. CO., LTD. (KR) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0112444-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/11/2014 (73) ALOYS WOBBEN (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0209943-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0301967-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Whirlpool Corporation (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0302977-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2015 (73) VLADEMIR MORENO (BR/SP) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0304865-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2013 (73) ACERGY FRANCE SAS (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0308818-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) LTD COMPANY "PROTON-21" (UA) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0309733-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Iscar Ltd. (IL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311142-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311167-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/09/2012 (73) Iscar Ltd. (IL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311189-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311210-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2013 (73) Iscar LTD. (IL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311278-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2013 (73) Cesl Limited (CA) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311383-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 24/05/2016 (73) Sabalo N.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311565-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2011 (73) Westfalia Separator AG (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311580-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/12/2014 (73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0311755-3 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2016 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0317051-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2013 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0317082-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/12/2013 (73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0409963-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/08/2014 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0410700-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018

	(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0410711-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) ASTRAZENECA AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0410974-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) Valeo, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0413012-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2014 (73) Altergy Systems (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0502034-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/12/2016 (73) Formtap Indústria e Comércio S/A (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502058-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2015 (73) Gustavo Ignacio Carro (AR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0502108-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/03/2021 (73) Itamil-Itapemirim Mecânica Industrial Ltda (BR/ES) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0510651-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) Jürgen Heinemeier (DE) ; Günter Reimann (DE) ; Burkhard Lückmann (DE)

	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0510832-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2013 (73) The South African Nuclear Energy Corporation Limited (ZA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511161-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) FPInnovations (CA) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511479-9 C8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511690-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/08/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511719-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/05/2018 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511720-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0511775-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/11/2016 (73) Renault s.a.s. (FR) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0513325-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2015 (73) United States Gypsum Company (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601809-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2018 (73) NATIONAL COUPLING COMPANY INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0601919-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) Reifenhäuser Gmbh & Co. Kg Maschinenfabrik (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0602093-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2020 (73) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) ; Carlos Nelson Elias (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0610085-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0610267-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) ONCIMMUNE LIMITED (GB) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0610321-9 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) NOVARTIS AG (CH) Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0611316-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) FIDIA FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0611895-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/06/2019 (73) GATES CORPORATION (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702298-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) Hispano Suiza (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0702352-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/04/2020 (73) KIMIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0702362-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/08/2016 (73) GRANULAR PRODUCTS ASSETS PTY LTD (AU) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0711000-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/12/2017 (73) POLYTECHNYL, SAS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0711881-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Schwarz Pharma Ltd. (IE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0712712-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 12/07/2016 (73) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714438-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) Ntn Corporation (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714977-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715518-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721706-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) Edgar Orozco Osorio (CO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721727-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/08/2021 (73) COMBA TELECOM SYSTEM (CHINA) LTD. (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808205-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0811785-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 23/10/2018 (73) Bridgestone Corporation (JP) ; Riken (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0811916-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) STATOIL PETROLEUM AS (NO) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0811925-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/12/2017 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0811996-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) Colgate-Palmolive Company (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812023-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0822710-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/11/2020 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0901467-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/03/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0901545-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019

	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0901731-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0901754-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Honda Motor CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0904849-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0906310-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) ASSOCIAÇÃO KEPPE & PACHECO (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0909834-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) NIDEC GPM GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0912145-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) TWISTER B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0912978-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/08/2019 (73) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)

	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0912979-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0912987-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/03/2019 (73) Julius Blum Gmbh (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913074-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) MILLIKEN & COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0913947-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) FERAG AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0924011-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0924954-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/11/2019 (73) CLECIM SAS (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1001622-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2020 (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1007662-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1008275-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010023-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) Mahle International Gmbh (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010032-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/09/2021 (73) Mahle International Gmbh (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010632-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/08/2020 (73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010671-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/08/2021 (73) Eltek S.P.A. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010976-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/08/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 1011032-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) Rapiscan Systems, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1012039-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) CONTINE CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1013755-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1013809-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) Advanced Bionutrition Corporation (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 9809153-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) GE Healthcare AS (NO) Referente à 25ª anuidade.
(11) PI 9910521-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/10/2014 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 9917317-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/09/2013 (73) Qualcomm Incorporated (US) Referente à 24ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 10 2016 010504-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 23/02/2021
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2721 de 28/02/2023.

---

(11) PI 0109131-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/08/2020
(73) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2710 de 13/12/2022 por ter sido indevida, uma vez que a validade da patente foi alterada para 20 anos contados do depósito, conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0209221-2 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 13/03/2018
(73) Pierre Fabre Medicament (FR)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2720 de 23/02/2023 por ter sido indevida, uma vez que a validade da patente foi alterada para 20 anos contados do depósito, conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0209619-6 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/05/2015
(73) LG Household & Health Care LTD. (KR)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida, uma vez que a validade da patente foi alterada para 20 anos contados do depósito, conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0924007-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 03/08/2021
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 9809126-3 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 06/02/2018 (73) Glaxo Group Limited (GB) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida, uma vez que a validade da patente foi alterada para 20 anos contados do depósito, conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

(11) BR 10 2012 032658-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 21/12/2021

(51) A61K 36/74 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS EXTRATOS E FRAÇÕES ORIGINÁRIOS DAS CASCAS DO CAULE DA ESPÉCIE VEGETAL Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl. RUBIACEAE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANA FLÁVIA SCHVABE DUARTE; RANIERI CAMPOS; CRISTIANE DA SILVA PAULA; OBDULIO GOMES MIGUEL; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; MARILIS DALLARMI MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA

Oferta de licença de patente Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 20.12.2032; 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 Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2013 031846-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/12/2021

(54) PROTOCOLO MULTICAMINHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) EDUARDO PARENTE RIBEIRO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.12.2033; 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 Web =>

Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 002955-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 29/12/2020
(51) G01N 19/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM MICROTRIBÔMETRO COM SENSOR DO TIPO TRANSFORMADOR VARIÁVEL ROTACIONAL DIFERENCIAL 'RVDT' , PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TRIBOLÓGICOS, COM A MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO E TAXAS DE DESGASTE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07.02.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 003709-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/12/2020
(51) C07C 51/09 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO A PARTIR DA HIDRÓLISE BÁSICA DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) - PET CATALISADA POR BROMETO DE N-HEXADECIL-N,N-DIMETIL-N-ETILAMÔNIO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; AGNE ROANI DE CARVALHO; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18.02.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 008954-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/02/2022
(51) C07K 16/04 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A23C

9/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO, ENCAPSULAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS DE COLOSTRO BOVINO
(66) BR 10 2013 027393-7 24/10/2013
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDERBERGHE; CAROLINE TIEMI YAMAGUISHI
Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; Prazo: até o término de vigência da patente, em 14.04.2034; 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 Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2014 031802-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 23/03/2021
(51) F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE RETIRADA E TRATAMENTO OFFSHORE DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS EM UMA EMBARCAÇÃO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CARLOS HENRIQUE GUIMARÃES DA CUNHA; ANTONIO MARCOS REGO MOTTA; JOSÉ ABREU E SILVA FILHO; CARLOS ALBERTO DUARTE DE LEMOS
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2014 032786-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/11/2021
(51) A23K 10/12 (2016.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VOLUMOSO PARA RAÇÃO ANIMAL
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; ELISA D'AVILA CAVALCANTI OLIVEIRA; TAÍS DA SILVA ROSA; NATHALIA MACHADO LINO DE MOURA; ALEXANDRE GUEDES TORRES; MAITE TORRES JAUREGUI CARVALHINHO; DANILO COSTA FUKUNAGA; GUILHERME AUGÊNIO MACHADO LOPES
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso

e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2015 002629-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 01/12/2020
(51) C10G 33/00 (2006.01), C10B 39/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS OLEOSOS DE REFINARIAS EM TAMBORES DE COQUE DE UNIDADES DE COQUEAMENTO RETARDADO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) RAPHAEL FRANCO DE CAMPOS; WEIMAR LÁZARO
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2015 014546-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 10/08/2021
(51) F16L 3/18 (2006.01), F16L 3/20 (2006.01), B66F 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM DE DUTOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCELO DE ALMEIDA FIGUEIRA; VITOR MARCELLO FERREIRA DO NASCIMENTO; ANDRÉ LUIZ BEVILAQUA SANTANA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2015 028821-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/08/2021
(51) F16L 15/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01)
(54) JUNTA DE VEDAÇÃO PARA SISTEMAS DE TUBULAÇÕES
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Paulo Koji Usuda
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual

período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2016 003995-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/10/2020
(51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 51/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMBUSTÍVEIS A PARTIR DE BIOMASSA EM CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ANDREA DE REZENDE PINHO; FABIO LEAL MENDES
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2016 009837-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/02/2022
(51) F17C 11/00 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01), F17C 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO ACIONADO POR MOTOR ELÉTRICO PARA ESTOCAGEM DE GASES NA FORMA ADSORVIDA À BAIXA VAZÃO E BAIXA PRESSÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) HELTON JOSÉ ALVES; ANDRESSA CAROLINE NEVES; MICHAEL FEROLDI
Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; Prazo: até o término de vigência da patente, em 02.05.2036; 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 Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2016 015522-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2021
(51) C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08G 63/88 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01)
(54) PROCESSO ENZIMÁTICO DE DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PÓS-CONSUMO VIA REAÇÃO DE GLICÓLISE E PROCESSO PARA RECICLAGEM DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) PÓS-CONSUMO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALINE MACHADO DE CASTRO; ADRIANO CARNIEL DE OLIVEIRA; ÉRIKA DE ARAUJO VALONI; DANIELLE ALTOMARI TEIXEIRA; CÉSAR REZENDE DA MOTTA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2016 019934-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/09/2021
(51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FRACIONAMENTO PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADOS PROTEICOS, PEPTÍDEOS BIOATIVOS E COPRODUTOS DERIVADOS DE BIOMASSA MICROALGAL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; CLÁUDIA ANAHITE OVANDO GOMES; JÚLIO CÉSAR DE CARVALHO; EDUARDO SCOPEL FERREIRA DA COSTA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 29/08/2036; 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 Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2016 021963-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 21/09/2021
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO AUTÔNOMO DE TRAVAMENTO DE SUPORTE DE RISER
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) SÉRGIO BATISTA DE BARROS; MARCELO COSTA VITIELLO
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2016 022467-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/02/2022
(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR À BASE DE NÍQUEL, CATALISADOR À BASE DE NÍQUEL, E, SEU USO EM UM PROCESSO DE REFORMA A VAPOR
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2016 029485-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/12/2021
(51) C12M 1/04 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(54) FOTOBIORREATOR PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; DIEGO DE OLIVEIRA CORRÊA; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; AMANDA CRISTINA DE OLIVEIRA; BIANKA SANAE NODA DOMINIZ; JENIFER MOTA RODRIGUES
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.12.2036; 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 Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2017 009298-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/01/2022
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE BOMBEAMENTO SUBMARINO ACIONADO HIDRAULICAMENTE
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CARLOS ALBERTO BANDEIRA RIBEIRO CARDOSO; ROBERTO RODRIGUES; TATIANE SILVA VIEIRA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso

e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2017 020708-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/12/2021
(51) E21B 31/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO INTERIOR DE POÇOS DE PETRÓLEO TERRESTRES
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) JOÃO EVARISTO DE FRANÇA JUNIOR
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2017 023118-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 30/11/2021
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01)
(54) SEPARADOR MULTIFÁSICO DE PRIMEIRO ESTÁGIO, E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE UM FLUIDO MULTIFÁSICO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) FABRICIO SOARES DA SILVA; ANDRÉ SAMPAIO MONTEIRO
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 008935-8 B1

FIG. 1a

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 28/09/2021
(51) B08B 9/04 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E POLIMENTO DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CARLOS AMÉRICO VEIGA DAMASCENO JÚNIOR
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual

período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 008956-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 03/08/2021
(51) F16L 55/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA E POLIMENTO DE CONEXÕES DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS COMPREENDENDO UM MECANISMO DE DISPERSÃO DE FLUIDO DE LIMPEZA
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) CARLOS AMÉRICO VEIGA DAMASCENO JÚNIOR
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 012394-7 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/09/2021
(51) G01N 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO DE JUNTAS EM TUBOS COMPÓSITOS E DE REPAROS COMPÓSITOS EM TUBULAÇÕES METÁLICAS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(72) THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE; SERGIO DAMASCENO SOARES; RICARDO CALLEGARI JACQUES; LÚCIO DE ABREU CORRÊA; HENRIQUE TORMEN HAAN DE OLIVEIRA; GIOVANNO FERRARI ZUGLIAN; ALBERTO BISOGNIN
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 014054-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/03/2022
(51) G05B 19/4063 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENDÊNCIA EM

ANÁLISE GRÁFICA DE TURBOMÁQUINAS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) FERNANDO ZAMPRONHO NETO; FABIO TRISTÃO MARCHON
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 016306-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 14/12/2021
(51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA DE BAIXO VALOR COMO COMBUSTÍVEL UTILIZANDO NANOCATALISADOR
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) WLADMIR FERRAZ DE SOUZA; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; MAIRA ANDRADE RODRIGUES; AMANDA DE ALMEIDA DUMANI DOS SANTOS
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

---

(11) BR 10 2018 016996-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 27/07/2021
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 23/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO PNEUMÁTICA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ALCINO RESENDE DE ALMEIDA; CARLOS ALBERTO ALVES SAO MATEUS; DANIEL CENTURION BARRIONUEVO; RICARDO DOS SANTOS FRAGA
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 10 2018 068334-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 07/12/2021
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS POR PROCESSO DE FISCHER-TROPSCH INTEGRADO A UNIDADES DE REFINO
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) ROBERTO CARLOS PONTES BITTENCOURT
Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

(11) BR 10 2019 024934-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 22/02/2022
(51) C07C 29/34 (2006.01), C07C 5/52 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS, DENTRE OS QUAIS O TRIPTANO POR REAÇÃO DE ACOPLAMENTO DE ÁLCOOIS
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) RAFAEL MENEGASSI DE ALMEIDA; CARLOS RENE KLOTZ RABELLO; ANDERSON ROUGE DOS SANTOS; EDIMILSON JESUS DE OLIVEIRA
Oferta de licença de patente (Condições contratuais: 1) Royalties: 15% sobre o preço de venda, excluindo os impostos incidentes na emissão da nota fiscal (IPI, ISS e ICMS), taxa de acesso e taxa mínima anual; 2) Prazo: 5 anos, podendo ser prorrogável por igual período, até o fim da vigência do ativo intelectual; 3) Condições de pagamento: Trimestral, a partir dos dados obtidos nas notas fiscai solicitadas; 4) Disponibilidade de Know-how: Não; 5) Assistência técnica: Não.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2014 013158-8 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 10/03/2020 (73) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (BR/SP) "INPI nº 52402.002588/2023-10 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5054675-81.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: PROGÁS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA., @ Réu(s): FLÁVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA, BENNEDITA PANEIRELI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"
(11) MU 9101869-2 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 24/07/2018 (73) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP) INPI nº 52402.002758/2023-58 @ Origem: 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5010948-38.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ALMEIDA EQUIPAMENTOS AGRO INDUSTRIAIS LTDA @ Réu(s): JORGE HIROSHI MURAKAMI e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0007487-0 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 07/07/2015 (73) BAYER HEALTHCARE LLC (US) INPI nº 52402.002316/2023-10 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1008138-50.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: BAYER HEALTHCARE LLC @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) PI 0807687-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 02/04/2019 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) INPI nº 52402.002469/2023-59 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5090515-55.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: CORTEVA AGRISCIENCE, LLC @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2015 005828-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 23/02/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(11) BR 11 2015 022454-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/09/2021 (73) TOOKAD IP SARL (LU)
(11) BR 11 2018 070703-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/05/2022 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(11) BR 20 2015 011336-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/11/2020 (73) LIBRELATO S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/SC)
(11) BR 20 2015 028947-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/12/2020 (73) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(11) MU 9000630-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/10/2013 (73) BRASILSAT HARALD S/A. (BR/PR)
(11) MU 9102989-9 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/02/2018 (73) Companhia do Metropolitano de São Paulo - Metrô (BR/SP)
(11) MU 9103190-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/05/2021 (73) Elizeu Gonçalves (BR/SP)
(11) PI 1001339-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/07/2020

(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 002256-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 002961-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) SILICON VALLEY MICRO E CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 003291-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2019 002279-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) ANTÔNIO SADI BALDO (BR/MT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019357-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019496-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Rapiscan Laboratories, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019663-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) Givaudan Sa (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020085-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) DRESSER-RAND COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020114-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z.O.O (PL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020289-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2020 (73) MCNEIL-PPC, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020498-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 24/12/2019 (73) KOMATSU KVX LLC (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020925-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) Prad Research And Development Limited (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021273-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 022103-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) MEMMINGER-IRO GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 022472-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 023572-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016384-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017436-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019720-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) KRISHNA MOORTHY PALANISAMY (MY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019721-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) KRISHNA MOORTHY PALANISAMY (MY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019785-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/03/2021 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019787-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) STORA ENSO OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020196-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020390-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020519-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021207-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) SOFINECO (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021631-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020

	(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 021645-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) SULZER MIXPAC AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 022041-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) BASF COATINGS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 024577-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) OMAS S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029791-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) FLÜHS DREHTECHNIK GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 031546-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) SIMON, S.A.U. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018798-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018997-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) PUMA SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019346-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019489-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019500-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) POSTURE PERFECTOR LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019654-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) PERIPRODUCTS LTD (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019831-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) KINETIC ELEMENTS PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020107-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020118-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020124-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020187-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021

	(73) SHIONO CHEMICAL CO., LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017026-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) KUHN S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017062-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018074-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) AGROFRESH INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018306-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/12/2020 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018396-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019087-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019316-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/03/2021 (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 019356-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) HALDOR TOPSØE A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 020942-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029934-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017898-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 25/05/2021
(73) TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017985-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2019
(73) ZIARCO PHARMA LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018654-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/01/2021
(73) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013621-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/03/2021
(73) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 015888-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/11/2021
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 002756-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/05/2019
(73) DELTA GREENTECH (BRASIL) SA (BR/PR)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 002472-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 003015-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/05/2020 (73) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 003135-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2016 (73) IVANDRO ANTÔNIO VIDOR (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8700276-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/01/2018 (73) Benedito Ribeiro Sobrinho (BR/SP) ; ESEQUIEL MIGUEL DA SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9100254-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/06/2018 (73) OSAMU TAKARADA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9102464-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) BEAUTY'IN COMÉRCIO DE BEBIDAS E COSMÉTICOS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0017101-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2012 (73) Wegra Beheer B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0100359-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0100361-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) Lucent Technologies INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0108525-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2015 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0200698-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/02/2018
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0207172-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/04/2019
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0207485-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/03/2017
(73) TLV CO. LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0207700-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/06/2016
(73) BIOCON LIMITED (IN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0300372-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/10/2016
(73) Meccanotecnica Codognese S.p.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0307434-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2013
(73) Becton, Dickinson and Company (US)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307488-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/03/2014 (73) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307601-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/10/2012 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0307612-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/06/2014 (73) Iscar LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0400178-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0400481-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/08/2014 (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. MASCHINENFABRIK (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0406597-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Alstom Ferroviaria S.p.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0406686-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2015 (73) Wright Medical Technology, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407319-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/05/2013 (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407359-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2013 (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407482-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/01/2014 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407615-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 14/02/2018 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0407771-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Nalco Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0418490-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) WORLDBEST CORPORATION (VG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500356-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/02/2018 (73) Honda Motor Co. Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500378-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Reifenhäuser Gmbh & Co. Maschinenfabrik (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500489-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2010 (73) Léo Maniero (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0500501-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2012 (73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0506812-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) Bioavailability, Inc (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507274-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2015 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507472-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) TATA STEEL LIMITED (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0507899-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2015 (73) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0508265-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016 (73) CASALE SA (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0512103-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/01/2019 (73) SKW Stickstoffwerke Piesteritz Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0606939-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) Sensormatic Electronics, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607361-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/12/2016 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607436-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) H. LUNDBECK A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607777-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019

	(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0607995-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) AICURIS GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609426-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621328-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/09/2017 (73) Wild River Consulting Group, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621347-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0700267-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0701172-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0701230-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706429-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/06/2017 (73) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0706766-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2020 (73) Rexam Airspray N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0707944-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) Rothamsted Research Ltd. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0707951-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0708053-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/10/2017 (73) OUTOTEC OYJ (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0721371-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0806450-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807464-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807470-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018

	(73) BJ SERVICES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807486-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) Brita GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0807491-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Inbev S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0808451-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) Basf Se (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0820514-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0900120-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) CONTITECH USA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0900384-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0905878-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) THE DALLAS GROUP OF AMERICA (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0907769-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) Qualcomm Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908037-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) SEM AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908263-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) E2V TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0908353-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) ASTRAZENECA AB (SE) ; PULMAGEN THERAPEUTICS (SYNERGY) LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908435-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) 3M Innovative Properties Company. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0908525-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) Outotec Oyj (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1000318-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) SONY CORPORATION (JP) ; SONY ELECTRONICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1000339-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. (BR/DF) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1001978-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 22/05/2018 (73) JOE STEGEMAN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1005813-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006685-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) AISAM HAN (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1007946-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/04/2020 (73) ADLENS BEACON, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008329-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) TENOVA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008337-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008409-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008494-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008703-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) The Lubrizol Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008704-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) The Lubrizol Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1008759-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) Sagemcom Broadband SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1008826-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) Outotec Oyj (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1009994-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1011355-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1012351-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) MAERSK OLIE OG GAS A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1016248-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1100184-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018

	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKI SHO (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2709 de 06-12-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1100200-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) DORMAKABA BRASIL SOLUÇÕES DE ACESSO LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1100319-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2708 de 29-11-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2014 000353-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/01/2014 (45) 07/06/2022 (71) DURA-LINE LLC (US)
(11) BR 10 2014 011863-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2014 (45) 26/07/2022 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
(21) BR 10 2019 003050-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/02/2019 (71) EDMILSON DE VASCONCELOS (BR/ES)
(21) BR 10 2019 026960-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2019 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2020 000409-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2020 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 019765-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2020 (71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO)
(21) BR 10 2020 020510-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/10/2020 (71) NOV PROCESS & FLOW TECHNOLOGIES AS (NO)
(21) BR 10 2021 014752-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2021 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(21) BR 10 2021 019073-6	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/09/2021 (71) MARGUI MAQUINAS LTDA (BR/RS)
(11) BR 11 2012 031558-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2011 (45) 08/12/2020 (71) BRUKER DALTONICS GMBH & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2012 033631-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2011 (45) 06/09/2022 (71) MOBILEUM, INC. (US)
(11) BR 11 2013 002871-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2011 (45) 21/11/2018 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2013 011676-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2011 (45) 03/03/2022 (71) MOBILEUM, INC. (US)
(11) BR 11 2013 022271-9 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2012 (45) 30/06/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2013 030924-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2012 (45) 20/07/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2013 030925-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2012 (45) 26/05/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 000044-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2011

	(45) 16/03/2021 (71) SNU R&DB FOUNDATION (KR) ; KUMHO HT, INC. (KR)
(11) BR 11 2014 001433-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2012 (45) 14/07/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 001839-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2013 (45) 29/12/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 002635-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2012 (45) 20/07/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 005737-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/10/2012 (45) 03/11/2020 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 017443-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2014 (45) 22/06/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 017467-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2014 (45) 03/08/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2014 017468-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2014 (45) 25/05/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2015 002817-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2014 (45) 25/05/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

(11) BR 11 2015 009488-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2014 (45) 16/11/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2015 020440-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2014 (45) 10/05/2022 (71) VALPRES S.R.L. (IT)
(11) BR 11 2015 025282-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2014 (45) 04/01/2022 (71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)
(11) BR 11 2015 029581-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2014 (45) 30/11/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2016 004974-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2014 (45) 01/02/2022 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(11) BR 11 2016 009683-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/10/2014 (45) 16/11/2021 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(11) BR 11 2017 001268-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2015 (45) 30/08/2022 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
(21) BR 11 2017 002603-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2015 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2017 005881-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2016

	(45) 20/07/2021 (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) BR 11 2017 016276-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2016 (45) 26/10/2021 (71) MAGRIS TALC USA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 021701-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2016 (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2018 007661-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2016 (71) SERCEL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 073949-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/05/2017 (71) TSI GROUP CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 004523-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2017 (71) LONGYEAR TM, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013515-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2019 (71) DRI CAST & SPLINT TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018685-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2018 (71) OREGA BIOTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2019 021917-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2018 (71) DERMALIQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006248-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2018 (71) MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR) ; DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

(21) BR 11 2020 009655-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2018 (71) OREGA BIOTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 015649-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2018 (71) TITANIUM TEXTILES AG (DE)
(21) BR 11 2020 021209-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/04/2019 (71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2020 021662-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2020 024412-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2019 (71) OREGA BIOTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2020 026051-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2020 026069-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2020 026074-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2020 026087-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2018 (71) NUSEED NUTRITIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2021 005350-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2019 (71) DERMALIQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 006844-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2019

	(71) PEKING UNIVERSITY (CN) ; EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2021 009940-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2019 (71) TESORX PHARMA, LLC (US) ; WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US)
(21) BR 11 2021 012082-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2019 (71) TERRAN BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017939-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2020 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 020608-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2020 (71) PEKING UNIVERSITY (CN) ; EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2021 021744-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2020 (71) EDIGENE (GUANGZHOU) INC. (CN)
(21) BR 11 2021 026712-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/07/2020 (71) CAMFIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 005281-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/09/2020 (71) HUMAX CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 008397-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2020 (71) NANJING HANXIN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 010043-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2020 (71) CAMFIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 012288-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2020 (71) HUMAX CO., L TD. (KR)

(21) BR 11 2022 014742-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2021 (71) SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE)
(11) BR 12 2012 009489-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2005 (45) 19/02/2019 (62) PI 0507984-5 23/02/2005 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
(11) BR 12 2018 076328-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2009 (45) 17/12/2019 (62) PI 0918982-3 23/09/2009 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(21) BR 12 2021 014832-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/07/2018 (62) BR 11 2020 001998-4 30/07/2018 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2022 015534-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2019 (62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 12 2022 015550-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2019 (62) BR 11 2021 002475-1 07/08/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 20 2021 016280-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/08/2021 (71) JULIANO DE ALMEIDA LIMA (BR/RS)
(11) PI 0204884-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/11/2002 (45) 17/05/2011 (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(11) PI 0410594-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 20/04/2004 (45) 29/07/2014 (73) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(11) PI 0507984-5 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2005 (45) 03/07/2018 (73) HYPERA S.A. (BR/SP)
(11) PI 0708661-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/03/2007 (45) 07/08/2018 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(11) PI 0714671-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/07/2007 (45) 24/09/2020 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) PI 0716594-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2007 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(11) PI 0718466-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2007 (45) 08/05/2018 (73) LG Chem, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068988 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0805355-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2008 (45) 12/01/2021 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(11) PI 0808892-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2008 (45) 24/09/2020 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(11) PI 0810097-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2008

	(45) 26/02/2019 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(11) PI 0815575-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/08/2008 (45) 01/09/2020 (71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(11) PI 0906084-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/03/2009 (45) 18/12/2018 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
(11) PI 0918982-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2009 (45) 10/12/2019 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(11) PI 0919127-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2009 (45) 10/12/2019 (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(11) PI 1009742-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2010 (45) 14/08/2018 (71) SAJA GMBH (CH)
(11) PI 1011000-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2010 (45) 22/10/2019 (71) BRUKER DALTONICS GMBH & CO. KG (DE)

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(11) BR 10 2012 013185-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 31/05/2012
(45) 17/03/2020
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069494 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) BR 10 2012 013186-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 31/05/2012
(45) 07/04/2020
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069488 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) BR 10 2012 013188-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 31/05/2012
(45) 10/03/2020
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069487 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(21) BR 10 2019 006154-5 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 28/03/2019
(71) ARI MAGALHAES NETO (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069142 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação em relação ao depositante ?ARI MAGALHAES NETO?.

---

(21) BR 10 2021 016935-4 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 26/08/2021
(71) ARI MAGALHAES NETO (BR/SP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069147 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação em relação ao depositante ?ARI MAGALHAES NETO?.

(21) BR 10 2021 021169-5	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/10/2021 (71) ARI MAGALHAES NETO (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069154 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação em relação ao depositante ?ARI MAGALHAES NETO?.
(11) BR 11 2012 012515-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/08/2010 (45) 16/07/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069486 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) BR 11 2012 012518-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/08/2010 (45) 16/07/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069485 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) BR 11 2012 028032-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 06/05/2011 (45) 17/03/2020 (71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069503 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) BR 11 2013 007827-8 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 30/09/2011 (45) 26/11/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069484 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(21) BR 20 2019 022605-1 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 29/10/2019 (71) FABIO DURAN SAVIOLI (BR/PR)

	A fim de atender a transferência requerida através da petição 870220072959 de 15/08/2022, é necessário esclarecer a divergência entre o cessionário informado no formulário e o informado no documento de cessão.
(21) BR 20 2020 001352-7 U8	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/01/2020 (71) SOLAIRE INDUSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EM SISTEMA DE ENERGIA RENOVÁVEL LTDA. ME (BR/PR) A fim de atender a transferência requerida através da petição o 870220077562 de 29/08/2022, é necessário comprovação de que o representante que assina pelo cedente tem poderes para realizar o ato.
(11) PI 0416689-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/11/2004 (45) 19/08/2014 (73) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220069505 de 04/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0606135-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/01/2006 (45) 11/09/2018 (71) Lg Chem, Ltd. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068997 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0606245-8 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 12/01/2006 (45) 30/01/2018 (73) Lg Chem, Ltd. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068996 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0606460-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/01/2006 (45) 12/06/2018 (73) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068993 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0606677-1 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 10/01/2006 (45) 17/07/2018 (73) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068992 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0607293-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/02/2006 (45) 12/06/2018 (73) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068991 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0617468-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/07/2006 (45) 26/02/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068990 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0620590-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 06/12/2006 (45) 09/07/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068989 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0719859-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/10/2007 (45) 05/06/2018 (73) LG Chem, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068987 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0806419-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/02/2008

(45) 17/12/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068986 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) PI 0808258-8 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 06/03/2008
(45) 12/11/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068985 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) PI 0809722-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 22/04/2008
(45) 25/06/2019
(71) LG CHEM, LTD (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068984 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) PI 0811793-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 22/08/2008
(45) 26/03/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068983 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) PI 0818060-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 08/10/2008
(45) 06/10/2020
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068982 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

---

(11) PI 0819282-0 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 21/11/2008
(45) 13/08/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068981

	de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0819682-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/11/2008 (45) 24/04/2019 (71) LG Chem, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068980 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0820355-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/11/2008 (45) 20/04/2021 (71) LG Chem, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068979 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0820826-3 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/11/2008 (45) 16/04/2019 (71) LG Chem, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068978 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0902789-0 B8	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 04/08/2009 (45) 16/04/2019 (71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068976 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0902838-2 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 05/08/2009 (45) 14/09/2021 (71) LG Chem, Ltd. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068975 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0905712-9 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 16/01/2009
(45) 12/03/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068974 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0912066-1 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 24/03/2009
(45) 08/10/2019
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068972 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0912595-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 19/05/2009
(45) 04/02/2020
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068971 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0919654-4 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 21/10/2009
(45) 30/07/2019
(71) LG Chem, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068970 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0919655-2 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 21/10/2009
(45) 24/04/2019
(71) LG Chem, LTD. (KR)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068969 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

(11) PI 0919658-7 B1

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 22/10/2009
(45) 06/10/2020

	(71) LG CHEM, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068968 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 0920372-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/10/2009 (45) 28/05/2019 (71) LG CHEM, LTD (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068967 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.
(11) PI 1011884-5 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/06/2010 (45) 11/02/2020 (71) LG Chem, LTD. (KR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição 870220068965 de 03/08/2022, é necessário uma GRU 248 para alteração de sede encontrada na solicitação.

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 018137-1 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 20/07/2012
(45) 01/08/2017
(73) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

---

(11) BR 10 2012 032378-8 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/12/2012
(45) 17/11/2020
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

---

(11) BR 10 2013 026221-8 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/10/2013
(45) 08/12/2020
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

---

(11) BR 10 2016 018415-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 10/08/2016
(45) 08/11/2022
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

---

(11) BR 10 2016 023701-7 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/10/2016
(45) 01/06/2021
(71) BERACA INGREDIENTES NATURAIS LTDA. (BR/PA)

---

(11) BR 10 2016 025204-0 B1
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 27/10/2016
(45) 13/09/2022
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

---

(21) BR 10 2019 007064-1 A2
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 08/04/2019
(71) SORETTO INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 019990-3 A2
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/10/2021
(71) BIOTROP SOLUÇÕES BIOLÓGICAS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)

(11) BR 11 2012 013661-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2010 (45) 20/07/2021 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2012 033175-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2011 (45) 22/12/2020 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2013 009496-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/10/2011 (45) 27/04/2021 (71) MEDLINE INDUSTRIES, LP (US)
(11) BR 11 2014 016964-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/12/2012 (45) 01/09/2020 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(11) BR 11 2014 020241-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/02/2013 (45) 04/05/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2015 015645-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2013 (45) 23/11/2021 (71) ATTENTI ELECTRONIC MONITORING LTD. (IL)
(11) BR 11 2015 022590-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/02/2014 (45) 25/08/2020 (71) ADVANTICE HEALTH AB (SE)
(11) BR 11 2016 022823-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/03/2015 (45) 28/09/2021 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2018 000632-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 15/07/2016 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 016513-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/02/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2018 068967-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/03/2017 (71) BALTEC AG (CH)
(21) BR 11 2018 069518-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2017 (71) CMBLU ENERGY AG (DE)
(21) BR 11 2019 001772-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 002617-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/01/2017 (71) XAGA SURGICAL AB (SE)
(21) BR 11 2019 012809-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2017 (71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
(21) BR 11 2019 012882-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/12/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 003280-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/08/2017 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 004085-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2018 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

(21) BR 11 2020 004536-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/09/2018 (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)
(21) BR 11 2020 012213-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2018 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 012219-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2018 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 013055-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2018 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 023010-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/05/2018 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 023684-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/05/2019 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 025198-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 025252-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 005497-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/09/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 005503-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/08/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2021 005504-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2019

	(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2022 001972-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/07/2020 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2022 006282-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2020 (71) VYTELLE LLC (US)
(21) BR 11 2022 008337-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2020 (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE CHILDREN'S HOSPITAL OF ALABAMA (US)
(11) MU 9100306-7 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/02/2011 (45) 23/10/2018 (71) EDNA RICCI (BR/BA)
(11) PI 0309992-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2003 (45) 22/12/2020 (71) NORTH CHINA PHARMACEUTICAL GROUP CORPORATION (CN) ; CYTIVA SWEDEN AB (SE)
(11) PI 0616966-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/10/2006 (45) 05/12/2017 (73) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 0817218-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/06/2008 (45) 30/10/2018 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1013248-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/03/2010 (45) 17/11/2020 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(11) PI 1105911-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 19/10/2011

(45) 11/08/2020

(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

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 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, 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 2014 017837-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/07/2014 (45) 16/08/2022 (71) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(21) BR 10 2015 013591-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/06/2015 (71) VALID SOLUÇÕES S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 021738-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2016 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 003566-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/02/2018 (71) SR DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007517-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/04/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; DENSO CORPORATION (JP) ; JTEKT CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2022 007030-0	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/04/2022 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 11 2017 006474-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(11) BR 11 2017 008753-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2015 (45) 21/12/2021 (71) JTEKT CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2017 008797-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2015

	(45) 26/04/2022 (71) JTEKT CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2017 008863-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2015 (45) 07/06/2022 (71) JTEKT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 018610-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/09/2016 (71) SHIBAKAI CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2017 026108-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/06/2016 (45) 25/01/2022 (71) JTEKT CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 002125-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/07/2016 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 006214-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/10/2015 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 014946-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/01/2016 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 070768-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/04/2017 (71) PNOE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001184-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/07/2017 (71) KEMIN PROTEINS LLC (US)
(21) BR 11 2019 010415-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/12/2017 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012930-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

	(22) 28/12/2017 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2019 012977-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/12/2017 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2020 021631-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/04/2019 (71) THE KITASATO INSTITUTE (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 000436-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/07/2019 (71) KEVIN ROSS (US) ; MUHAMMAD AHSAN NAIM (US)
(21) BR 11 2021 000574-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/07/2019 (71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003905-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/09/2019 (71) KEVIN ROSS (US) ; MUHAMMAD AHSAN NAIM (US)
(21) BR 11 2021 004081-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/09/2019 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)
(21) BR 11 2021 011066-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2019 (71) KEVIN ROSS (US) ; MUHAMMAD AHSAN NAIM (US)
(21) BR 11 2021 019019-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/03/2020 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019155-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2020 (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 021168-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2020 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)

(21) BR 11 2021 021184-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/04/2020 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 022917-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/05/2020 (71) UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) ; SPIDERWORT INC. (CA)
(21) BR 11 2021 022918-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/05/2020 (71) SPIDERWORT INC. (CA)
(21) BR 11 2022 002674-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2020 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 003551-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/08/2020 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2022 009826-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2020 (71) UNIVERSITY OF OTTAWA (CA) ; SPIDERWORT INC. (CA)
(21) BR 11 2022 011967-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/12/2020 (71) VERI NANO INC. (US)
(21) BR 11 2022 013870-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2021 (71) KENJOCKETY BIOTECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 12 2020 015734-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/07/2013 (62) BR 11 2015 028207-5 03/07/2013 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 12 2020 026915-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/09/2016 (62) BR 11 2019 006169-0 28/09/2016 (71) KYODO YUSHI CO., LTD (JP) ; JTEKT CORPORATION (JP)

(21) BR 20 2012 027153-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/10/2012 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2013 026854-8 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/10/2013 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2013 026916-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/10/2013 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2014 028912-2 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2014 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2015 004760-1 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/03/2015 (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 008656-2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/05/2022 (71) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS CRISTAIS PRODUTOS DE DECORAÇÃO E BEM ESTAR LTDA (BR/RS)
(21) MU 9100724-0 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2011 (71) LIH PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/PR)
(11) PI 1006579-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2010 (45) 31/12/2019 (71) OMNOVA SOLUTIONS INC. (US)

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2022 021855-9 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 28/04/2020

(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2722 de 07/03/2023 por ter sido indevida.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 015981-2 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 12/08/2021 Para processo de patente objeto da petição nº 870230004392, de 17/01/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no inciso II do art. 3º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. (Apresentar o requerimento de exame técnico, a ser paga com a GRU 203)

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2017 023946-2 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 07/11/2017 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220116730, de 13/12/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2019 023861-5 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 12/11/2019 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220105299, de 12/11/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 016919-5 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 24/08/2022

	Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220104040, de 09/11/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 024103-4 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 29/11/2021 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220117064, de 14/12/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 003362-0 U2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 22/02/2022 A petição nº 870220109353, de 25/11/2022, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 026595-5	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 26/12/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220122341, de 27/12/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2713, de 03/01/2023, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2021 015981-2 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 12/08/2021 Despacho de concessão de prioritário na RPI 2719, de 14/02/2023 anulada, por ser indevida. O referido pedido não possui pagamento da taxa de pedido de exame técnico.