INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2733
23 de Maio de 2023

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those 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....7
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....12
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....16
Código 121 - Exigência....17
Código 141 - Notificações Diversas....19
Código Presidência - Nulidade....20
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente....20
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....21
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente....22
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....23
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....24
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....24
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....80
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....81
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....211
Código 1.5 - Exigências Diversas....212
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....221
Código Depósito....222
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....222
Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI....237
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....240
Código 2.6 - Publicação Anulada....262
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....263
Código Publicação do Pedido....293
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....293
Código 3.2 - Publicação Antecipada....357
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....363
Código 3.8 - Retificação....364
Código Pedido de Exame....367
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....367
Código Exigências Técnicas e Formais....368
Código 6.1 - Exigência Técnica....368
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....379
Código 6.7 - Outras Exigências....380
Código 6.9 - Publicação Anulada....382
Código 6.10 - Republicação....383
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....384
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....385
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....387
Código Ciência de Parecer....450
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....450
Código 7.2 - Publicação Anulada....466
Código 7.3 - Republicação....467
Código Anuidade do Pedido....468
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....468
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....469
Código 8.7 - Restauração....477
Código 8.8 - Despacho Anulado....478
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....480
Código Decisão....489
Código 9.1 - Deferimento....489

Código 9.1.2 - Publicação Anulada....520
Código 9.1.3 - Republicação....521
Código 9.1.4 - Retificação....522
Código 9.2 - Indeferimento....523
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....534
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....535
Código Desistência....538
Código 10.1 - Desistência Homologada....538
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI....540
Código Arquivamento....541
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....541
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....545
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....550
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....555
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....559
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....560
Código 11.14 - Publicação Anulada....562
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....563
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento....564
Código Recurso....565
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....565
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....569
Código Outros Referentes a Despachos....570
Código 15.7 - Petição não Conhecida....570
Código 15.9 - Perda de Prioridade....571
Código 15.10 - Mudança de Natureza....572
Código 15.11 - Alteração de Classificação....573
Código 15.12 - Renumeração....578
Código 15.21 - Numeração Anulada....579
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....584
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....585
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....586
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....588
Código 15.30 - Publicação Anulada....589
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....590
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....591
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....594
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....594
Código 16.3 - Retificação....699
Código Nulidade Administrativa....702
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....702
Código Notificação de Decisão Judicial....703
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....703
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....704
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....704
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....705
Código 21.8 - Despacho Anulado....724
Código Anuidade de Patente....725
Código 24.4 - Restauração....725
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....726
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....743
Código 25.1 - Transferência Deferida....743
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....754
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....757
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....758
Código 25.12 - Publicação Anulada....762

Código Códigos para Trâmite Prioritário.....763
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....763
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....766
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....766
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....767
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....768
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....768
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....769
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....770
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....770
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....772
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....774
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....777
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....777

Código Presidência - Recurso

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

(21) BR 10 2020 021603-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/10/2020 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) 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 008132-2 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/03/2010 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 11 2012 020891-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 21/02/2011 (71) ENERPY B.V (PY) ; ENERPY S.A.C.I (PY) 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 2021 021463-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/05/2020 (71) VALMET AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o

	pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2019 004393-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/06/2007 (62) PI 0712421-0 11/06/2007 (71) WORG PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) BR 12 2020 019785-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 29/09/2017 (62) BR 11 2019 003162-6 29/09/2017 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, 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 0401679-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 30/04/2004 (71) Metso Minerals Inc. (FI) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0617165-6 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 05/10/2006 (71) EXELIXIS, 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 0712421-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 11/06/2007

	(71) WORG PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN) 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 0717476-4 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 17/10/2007 (71) University Of Durham (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0717782-8 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 04/10/2007 (71) Ajinomoto Co, INC. (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 0718140-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 26/10/2007 (71) MONSANTO DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0718700-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 07/11/2007 (71) Molecular Insight Pharmaceuticals, 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 0718782-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e

	deferido o pedido (22) 20/11/2007 (71) ENCAPSYS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0807894-7 A8	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 14/02/2008 (71) ALCONS AUDIO B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0819773-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 24/11/2008 (71) Carefusion 303, 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 0820618-0 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 20/11/2008 (71) Albany International Corp. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]
(21) PI 0821590-1 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 03/12/2008 (71) NEURONANO AB (SE) 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 0907447-3 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 13/03/2009 (71) BLUESCOPE STEEL LIMITED (AU) 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 0913227-9 A2	Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido (22) 27/05/2009 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100]

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

(21) BR 10 2012 009435-5 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 20/04/2012 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 020204-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2013 024673-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 16/09/2013 (71) PEGMATECH - ESPECIALIDADES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2018 077052-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/12/2018 (71) PEDRO OZEIS MAIFREDE (BR/RO) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 027508-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento

	do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 002487-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027508-1 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 023262-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027508-1 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 008224-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/08/2019 (62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 008228-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/08/2019 (62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 008241-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 13/08/2019 (62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2017 026268-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/12/2017 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0304160-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 17/09/2003 (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0704791-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/12/2007 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0720192-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/10/2007 (71) Basf Plant Science Gmbh (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0811482-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 01/05/2008 (71) OMNITRACS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 0819324-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/11/2008 (71) Arkema France (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0822723-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/10/2008 (71) American Express Travel Related Services Company, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0912383-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/05/2009 (71) Basf SE (DE) 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 12 2017 021096-3 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 14/02/2007
(62) PI 0707784-0 14/02/2007
(71) VERENIUM CORPORATION (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0718688-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 07/11/2007
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

Código 121 - Exigência

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

---

(21) BR 11 2012 023838-8 A2

Código 121 - Exigência
(22) 18/03/2011
(71) INEOS EUROPE AG (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2013 002631-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 22/07/2011
(71) Cognis Ip Management Gmbh (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2015 014716-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 19/12/2013
(71) JFE Steel Corporation (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 20 2019 001985-4 U2

Código 121 - Exigência
(22) 31/01/2019
(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0809044-0 A2

Código 121 - Exigência
(22) 17/03/2008
(71) Basf SE (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) PI 0809073-4 A2

Código 121 - Exigência
(22) 17/03/2008

	(71) Basf SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0904366-7 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/11/2009 (71) Klaus Bartelmuss (AT) ; Heinz Bartelmuss (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0917399-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 09/10/2009 (71) ENCAPSYS, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 141 - Notificações Diversas

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

---

(21) BR 20 2021 009756-1 U2

Código 141 - Notificações Diversas

(22) 19/05/2021

(71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)

Para que a petição nº 870230040087 de 12/5/2023 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[141]

Código Presidência - Nulidade

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

(11) BR 12 2020 003634-6 B8	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 16/03/2021 (62) PI 1014322-0 23/06/2010 (73) ROMARK LABORATORIES L.C. (US) Requerente da Nulidade: DUQUE PAES CONSULTORIA E TREINAMENTOS EIRELI - ME Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]

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

(11) BR 10 2017 020758-7 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 12/04/2022 (73) DEERE & COMPANY (US) Requerente da Nulidade: METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 22 2020 008070-7 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 23/03/2021 (62) BR 10 2014 016872-9 08/07/2014 (73) ROBERTO JASPER (BR/PR) Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]

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

(11) PI 0610654-4 B1	Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. (45) 28/03/2017 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE SOJA DO ESTADO DO RIO DE GRANDE DO SUL Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

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

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

(11) BR 11 2014 012297-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 05/07/2022 (73) LINCOLN DIAGNOSTICS, INC. (US) Requerente da Nulidade: PAULO CESAR DE JESUS DIAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2015 018360-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 22/03/2022 (73) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRAS DAS INDÚSTRIAS DE QUÍMICA FINA -ABIFINA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

---

(21) BR 11 2023 004512-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 15/10/2021 JP 2021-169777
(51) C07C 43/23 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07C 311/09 (2006.01), C07C 49/82 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01B 7/06 (2006.01), C07D 307/20 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)
(86) PCT JP2022/030244 de 08/08/2022
(87) WO 2023/062922 de 20/04/2023

---

(21) BR 11 2023 008915-8

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 16/11/2020 EP 20207875.4
(51) B66B 21/02 (2006.01), B66B 21/12 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2021/080470 de 03/11/2021
(87) WO 2022/101066 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 008916-6

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/11/2020 IT 102020000026960
(51) B26D 1/16 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01)
(86) PCT IB2021/060302 de 08/11/2021
(87) WO 2022/101754 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 008917-4

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/11/2020 RU 2020136985
(51) G06Q 20/02 (2012.01)
(86) PCT RU2021/000469 de 28/10/2021
(87) WO 2022/103299 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008922-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 FR FR2011529 (51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/40 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/081086 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101186 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008924-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 GB 2018395.0 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2021/082541 de 22/11/2021 (87) WO 2022/106696 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008925-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,499; 11/08/2021 US 63/232,109 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2021/059896 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109139 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008926-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 US 63/123,787 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/084991 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122917 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008928-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 IT 102020000026873 (51) B29C 33/02 (2006.01), B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/060359 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101778 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008930-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 DE 10 2020 214 724.8 (51) B65D 71/42 (2006.01)

	(86) PCT EP2021/082163 de 18/11/2021 (87) WO 2022/112092 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008932-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 EP 20383018.7 (51) H02S 20/32 (2014.01), H01Q 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081816 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106401 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008934-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/113,098; 11/11/2021 US 17/524,543 (51) B23D 57/02 (2006.01), B27B 17/12 (2006.01) (86) PCT US2021/059017 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103985 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008935-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 EP 20206690.8 (51) C22B 3/42 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01) (86) PCT FI2021/050758 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101549 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008936-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 EP 20207302.9; 01/04/2021 EP 21166533.6 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01) (86) PCT EP2021/081311 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101307 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008937-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,746 (51) H01J 49/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/059642 de 17/11/2021 (87) WO 2022/108981 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008938-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 IT 102020000026855 (51) B29C 43/32 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01),

	B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01) (86) PCT IB2021/060348 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101770 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008939-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 PT PT116889 (51) C04B 2/10 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/12 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01) (86) PCT IB2021/060443 de 11/11/2021 (87) WO 2022/106966 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008941-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 CN 202011269123.7; 02/06/2021 CN 202110614713.7 (51) C07K 14/55 (2006.01), C12N 15/26 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/130246 de 12/11/2021 (87) WO 2022/100684 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008942-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 JP 2020-189316 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01) (86) PCT JP2021/041535 de 11/11/2021 (87) WO 2022/102710 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008944-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 IT 102020000027957 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 29/56 (2006.01) (86) PCT IB2021/060736 de 19/11/2021 (87) WO 2022/107057 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008947-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/112,995; 26/02/2021 US 63/154,077; 11/05/2021 US 63/187,084; 28/06/2021 US 63/202,873; 22/07/2021 US 63/203,436 (51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)

	(86) PCT US2021/058988 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103966 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008948-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 16/949,743 (51) G01F 15/18 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01) (86) PCT US2021/058894 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103914 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008950-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 17/097,677 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT US2021/058901 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103918 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008951-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 SE 2051327-1 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT SE2021/051138 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103321 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008952-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/198,788 (51) G01V 3/12 (2006.01), G01V 3/30 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (86) PCT US2021/072332 de 10/11/2021 (87) WO 2022/104342 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008954-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 AU 2020904127 (51) A62D 3/02 (2007.01) (86) PCT AU2021/051328 de 10/11/2021 (87) WO 2022/099360 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008955-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 24/11/2020 US 17/102,724 (51) G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/30 (2013.01) (86) PCT US2021/072520 de 19/11/2021 (87) WO 2022/115838 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008957-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,282; 05/02/2021 US 63/146,115; 26/10/2021 US 63/271,872 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2021/059047 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103999 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008958-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 US 63/123,152 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01) (86) PCT US2021/058694 de 10/11/2021 (87) WO 2022/125248 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008959-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/115,002 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (86) PCT EP2021/082031 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106487 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008961-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,281 (51) C07H 21/00 (2006.01), C07H 23/00 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 241/38 (2006.01) (86) PCT US2021/058786 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103842 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008962-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 CN 202011255844.2 (51) H04N 21/431 (2011.01)

	(86) PCT CN2021/128790 de 04/11/2021 (87) WO 2022/100513 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008965-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 GB 2017776.2 (51) G06K 19/08 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), G01V 15/00 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01) (86) PCT NO2021/050233 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103273 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008966-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 EP 20382978.3 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01) (86) PCT EP2021/081542 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101419 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008968-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 SE 2051460-0 (51) B60W 30/19 (2012.01), B60W 10/04 (2006.01) (86) PCT SE2021/051171 de 24/11/2021 (87) WO 2022/131991 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 008969-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP 20209813.3; 02/07/2021 EP 21183521.0 (51) A61B 5/369 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/372 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT EP2021/082334 de 19/11/2021 (87) WO 2022/112131 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008970-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 KR 10-2020-0156903 (51) C12N 15/77 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01) (86) PCT KR2021/017074 de 19/11/2021 (87) WO 2022/108383 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008971-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 13/11/2020 JP 2020-189561 (51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/037833 de 13/10/2021 (87) WO 2022/102325 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008972-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/11/2020 DE 10 2020 007 116.3 (51) C08G 69/04 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/000146 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106049 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 008973-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 EP 20212236.2 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084121 de 03/12/2021 (87) WO 2022/122574 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008976-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 JP 2020-198228 (51) F24F 7/08 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01) (86) PCT JP2021/042988 de 24/11/2021 (87) WO 2022/114001 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008977-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20212976.3 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/20 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084924 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122880 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008978-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 17/095,337 (51) C10G 45/62 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/72 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01) (86) PCT US2021/058893 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103913 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 008979-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,570; 13/11/2020 US 63/113,619 (51) C08F 8/50 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT IB2021/022232 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101683 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008980-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 CN PCT/CN2020/137673; 26/01/2021 EP 21153532.3 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084303 de 06/12/2021 (87) WO 2022/128551 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 008982-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 EP 20206952.2; 09/12/2020 EP 20212745.2 (51) B05C 17/005 (2006.01), B01F 25/432 (2022.01) (86) PCT EP2021/081041 de 09/11/2021 (87) WO 2022/101167 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008983-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 17/095,010 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01) (86) PCT US2021/058896 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103915 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008984-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 IB PCT/IB2020/062045 (51) C21D 1/673 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/40 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (86) PCT IB2021/061291 de 03/12/2021 (87) WO 2022/130101 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 008985-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 13/11/2020 US 63/113,788 (51) G09B 23/28 (2006.01), G09B 23/30 (2006.01), G09B 23/32 (2006.01), G09B 23/34 (2006.01) (86) PCT US2021/058479 de 08/11/2021 (87) WO 2022/103704 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008986-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 IT 102020000028190 (51) B60P 1/00 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), F24S 25/12 (2018.01) (86) PCT IB2021/060809 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112921 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 008989-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,749 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/059143 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104061 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008992-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/113,170; 22/02/2021 US 63/152,307; 07/05/2021 US 63/185,876; 01/06/2021 US 63/195,512; 14/10/2021 US 63/255,719 (51) A61K 31/554 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/081462 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101379 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008995-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 EP 20212141.4 (51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082075 de 18/11/2021 (87) WO 2022/122331 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 008997-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 AU 2020904106 (51) F42D 1/10 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), B01F 25/431 (2022.01), B01F 101/34 (2022.01), C06B 21/00 (2006.01)

	(86) PCT AU2021/051319 de 09/11/2021 (87) WO 2022/099355 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 008998-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 FR FR2013015 (51) C08L 23/12 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/085173 de 10/12/2021 (87) WO 2022/123002 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009001-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,558 (51) A61K 35/02 (2015.01), A61P 15/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059038 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103996 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009002-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (86) PCT US2020/063581 de 07/12/2020 (87) WO 2022/125056 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009003-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/12/2020 US 63/124,235 (51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061508 de 02/12/2021 (87) WO 2022/125359 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009008-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 SE 2051326-3 (51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (86) PCT SE2021/051137 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103320 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009011-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 EP 20306370.6; 26/01/2021 EP 21305091.7 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)

	(86) PCT EP2021/081303 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101302 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009012-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/11/2020 US 63/112,124 (51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 45/46 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B23B 7/14 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 11/52 (2006.01), B65B 55/20 (2006.01) (86) PCT US2021/058864 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103898 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009013-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01) (86) PCT RU2020/000749 de 24/12/2020 (87) WO 2022/139617 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009017-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,144; 18/03/2021 US 63/162,649 (51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081612 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101459 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009021-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 PT 116885 (51) B01D 11/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081751 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101490 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009023-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,555; 13/11/2020 US 63/113,557; 05/04/2021 US 63/170,855; 23/07/2021 US 63/225,282 (51) C07D 239/91 (2006.01), C07C 235/56 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 239/90 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D

	403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT US2021/058978 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103960 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009024-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,050; 07/12/2020 US 63/122,338; 15/06/2021 US 63/210,968; 29/09/2021 US 63/249,868 (51) A61K 47/54 (2017.01), C07F 5/02 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT US2021/059802 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109078 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009025-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,715 (51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2021/059231 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104131 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009026-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 EP 20213003.5 (51) C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 9/20 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084914 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122874 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009031-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/112,891 (51) C30B 7/14 (2006.01), C01B 17/96 (2006.01), C01G 45/10 (2006.01), C01G 51/10 (2006.01) (86) PCT CA2021/051614 de 12/11/2021 (87) WO 2022/099422 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009034-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 EP 20207719.4

	(51) C07D 495/14 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01) (86) PCT EP2021/081459 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101377 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009035-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20207352.4 (51) C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT EP2021/081604 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101456 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009037-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,234 (51) B01J 13/14 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), C08J 7/16 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (86) PCT US2021/072409 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104385 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009038-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 US 63/112,688 (51) A23C 3/02 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01) (86) PCT US2021/058420 de 08/11/2021 (87) WO 2022/103690 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009039-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/102,523 (51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04B 7/02 (2018.01) (86) PCT US2021/053687 de 06/10/2021 (87) WO 2022/115163 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009040-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 BE 2020/5829 (51) F16D 1/076 (2006.01), F01D 5/04 (2006.01), F16B 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081261 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101277 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009041-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 12/11/2020 DK PA 2020 01271 (51) A23L 11/50 (2021.01), A23L 17/60 (2016.01), A23L 17/00 (2016.01), A23K 10/12 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (86) PCT EP2021/081497 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101397 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009042-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 CN PCT/CN2020/128650 (51) B01D 53/86 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01) (86) PCT US2021/058735 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103805 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009044-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 3/40 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (86) PCT US2020/060599 de 13/11/2020 (87) WO 2022/103402 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009045-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/185 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01) (86) PCT US2020/060602 de 13/11/2020 (87) WO 2022/103403 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009046-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G21C 19/307 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/082288 de 16/11/2020 (87) WO 2022/100870 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009047-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 GB 2017801.8 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B32B 19/04 (2006.01), B32B 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/079705 de 26/10/2021 (87) WO 2022/101003 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009048-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 12/11/2020 US 63/112,751; 14/12/2020 US 63/124,919; 17/12/2020 US 63/126,701; 20/05/2021 US 63/191,205; 21/10/2021 US 63/270,350 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059207 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104112 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009051-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,457 (51) C07D 225/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081424 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101363 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009052-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,539; 26/05/2021 US 63/193,424 (51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/12 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT US2021/058859 de 10/11/2021 (87) WO 2022/103893 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009053-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 IT 102020000027251 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/081467 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101382 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009054-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,437; 24/06/2021 US 63/214,483; 14/10/2021 US 63/255,704 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/22 (2015.01), C12N 5/07 (2010.01), C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01) (86) PCT US2021/059215 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104120 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009055-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 GB 2017990.9

	(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01) (86) PCT EP2021/081251 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101270 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009057-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,442 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2021/059089 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104023 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009059-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/03/2021 US 63/158,336 (51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12P 7/6409 (2022.01) (86) PCT US2022/071020 de 08/03/2022 (87) WO 2022/192865 de 15/09/2022
(21) BR 11 2023 009060-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 NO 20201223 (51) B29D 30/06 (2006.01) (86) PCT NO2021/050236 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103274 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009061-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 EP PCT/EP2020/081746 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081417 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101358 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009062-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 JP 2020-189249 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/041523 de 11/11/2021 (87) WO 2022/102705 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009063-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 AU 2020904163 (51) B60B 23/02 (2006.01), B60B 23/10 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), B60B 23/00 (2006.01) (86) PCT AU2021/051251 de 27/10/2021 (87) WO 2022/099348 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009064-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011312259.1 (51) B61L 27/00 (2022.01) (86) PCT CN2021/131710 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105865 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009066-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20207378.9; 19/05/2021 EP 21174745.6; 19/05/2021 EP 21174778.7 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081556 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101427 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009067-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 IN 202011049485 (51) A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/056778 de 27/10/2021 (87) WO 2022/103580 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009068-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 GB 2017927.1; 14/05/2021 GB 2106903.4; 29/09/2021 US 63/261,820 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), C12N 15/10 (2006.01) (86) PCT GB2021/052927 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101633 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009069-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,345; 05/11/2021 US 63/276,554 (51) A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT IB2021/060462 de 11/11/2021

	(87) WO 2022/101828 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009071-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 EP 20210141.6 (51) C05D 1/02 (2006.01), B01J 2/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/083196 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112512 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009073-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209615.2 (51) E21B 23/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), F16L 55/163 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/082654 de 23/11/2021 (87) WO 2022/112235 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009077-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,412; 05/04/2021 US 63/170,771 (51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01) (86) PCT US2021/059032 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103995 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009082-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 EP 20207804.4 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080692 de 04/11/2021 (87) WO 2022/101088 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009084-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 JP 2020-199171 (51) C22C 11/06 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/12 (2006.01), H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01) (86) PCT JP2021/041246 de 09/11/2021 (87) WO 2022/113731 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009085-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 08/12/2020 US 17/115,354 (51) A61M 5/162 (2006.01) (86) PCT US2021/062045 de 06/12/2021 (87) WO 2022/125458 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009086-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 63/122,613 (51) G01R 19/30 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 15/20 (2006.01), G01R 19/145 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01) (86) PCT US2021/058925 de 11/11/2021 (87) WO 2022/125256 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009087-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20207666.7 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01) (86) PCT IB2021/060460 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101827 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009089-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,787; 25/02/2021 US 63/153,881; 23/03/2021 US 63/165,093 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT US2021/060650 de 23/11/2021 (87) WO 2022/115492 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009090-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20306463.9 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/083250 de 26/11/2021 (87) WO 2022/112535 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009091-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 GB 2017789.5 (51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01) (86) PCT GB2021/052902 de 10/11/2021

	(87) WO 2022/101618 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009093-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/12/2020 CN 202011405490.5; 18/11/2021 CN 202111366667.X (51) C07K 16/22 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/135203 de 03/12/2021 (87) WO 2022/117060 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009096-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/11/2020 US 63/112,362 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01) (86) PCT FI2021/050693 de 18/10/2021 (87) WO 2022/101543 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009097-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 JP 2020-189032 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT JP2021/041490 de 11/11/2021 (87) WO 2022/102694 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009098-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 IT 102020000027065 (51) B62D 55/15 (2006.01) (86) PCT IB2021/060393 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101793 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009099-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,650; 02/07/2021 US 63/218,080; 23/09/2021 US 63/247,544 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT US2021/059265 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104155 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009101-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,348 (51) G08B 21/02 (2006.01), G08B 25/01 (2006.01), G08G 1/137 (2006.01), G16H 40/20 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01) (86) PCT US2021/059276 de 13/11/2021 (87) WO 2022/104165 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009106-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 IN 202031049758 (51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23B 4/24 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) (86) PCT US2021/059102 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104031 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009107-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2020 US 63/113,873; 04/06/2021 US 63/196,730 (51) C12C 3/00 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 12/00 (2006.01), C12H 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/000817 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101680 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009108-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/11/2020 CN 202011263310.4 (51) H04W 84/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/128374 de 03/11/2021 (87) WO 2022/100492 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009109-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20207547.9 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01) (86) PCT EP2021/081566 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101434 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009110-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/115,720

	(51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01) (86) PCT CA2021/051627 de 17/11/2021 (87) WO 2022/104461 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009116-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,515 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2021/059168 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104079 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009117-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20382982.5 (51) C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C22C 33/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081262 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101278 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009120-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/102,748 (51) G10L 25/51 (2013.01) (86) PCT US2021/072521 de 19/11/2021 (87) WO 2022/115839 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009123-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 17/098,775 (51) F15B 15/22 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (86) PCT US2021/059328 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104182 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009124-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,689 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT US2021/072370 de 12/11/2021

	(87) WO 2022/104366 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009127-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/102,776 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT US2021/072523 de 19/11/2021 (87) WO 2022/115840 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009128-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 KR 10-2020-0161404 (51) A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/013252 de 28/09/2021 (87) WO 2022/114490 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009129-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/12/2020 JP 2020-213722 (51) C23C 14/06 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (86) PCT JP2021/029273 de 06/08/2021 (87) WO 2022/137631 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009130-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 EP 20213683.4 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), E04D 5/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01) (86) PCT EP2021/082904 de 25/11/2021 (87) WO 2022/128379 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009132-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/01/2021 US 63/134,222 (51) D21C 5/02 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21H 11/14 (2006.01) (86) PCT IB2021/062425 de 29/12/2021 (87) WO 2022/149044 de 14/07/2022
(21) BR 11 2023 009133-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2020/129477 de 17/11/2020

	(87) WO 2022/104549 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009134-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61F 2/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/082097 de 13/11/2020 (87) WO 2022/100849 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009135-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2020 IL 279076; 24/05/2021 IL 283637 (51) G01C 21/00 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT IL2021/051288 de 01/11/2021 (87) WO 2022/113063 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009136-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 17/097,209 (51) H01Q 3/08 (2006.01), H01Q 3/36 (2006.01), H01Q 5/20 (2015.01) (86) PCT US2021/059164 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104076 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009140-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 17/097,216 (51) H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), G04R 60/08 (2013.01), G04R 60/06 (2013.01) (86) PCT US2021/059120 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104044 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009141-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 17/099,919; 14/12/2020 GB 2019698.6 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2021/058766 de 10/11/2021 (87) WO 2022/108803 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009142-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,539 (51) E04B 9/24 (2006.01) (86) PCT US2021/059188 de 12/11/2021

	(87) WO 2022/104094 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009143-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,609 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2021/058877 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103905 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009144-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 17/103,125 (51) G01S 19/43 (2010.01), G01S 19/32 (2010.01) (86) PCT US2021/052761 de 30/09/2021 (87) WO 2022/115152 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009147-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,606 (51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (86) PCT US2021/058874 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103904 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009149-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 CN 202011271725.6; 11/11/2021 CN 202111333586.X (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/130725 de 15/11/2021 (87) WO 2022/100738 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009150-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN PCT/CN2020/129044 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/081500 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101399 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009151-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 17/097,831 (51) B61K 9/04 (2006.01)

	(86) PCT US2021/072360 de 11/11/2021 (87) WO 2022/104358 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009153-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210202.6 (51) A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/40 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/082834 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112337 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009154-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 SE 2051422-0 (51) D21F 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/082582 de 23/11/2021 (87) WO 2022/122369 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009156-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 BE BE2020/5822 (51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 13/10 (2006.01), B24D 13/14 (2006.01), B24B 29/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060555 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101873 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009157-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20207585.9 (51) C08F 214/06 (2006.01), C08F 220/12 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01), C08F 259/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/080884 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101117 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009158-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 EP 20207743.4 (51) A23G 1/30 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01) (86) PCT US2021/072372 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104368 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009161-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 13/11/2020 US 17/098,153 (51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) (86) PCT US2021/058568 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103727 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009165-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 EP 20207807.7 (51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/64 (2006.01) (86) PCT US2021/072312 de 10/11/2021 (87) WO 2022/104331 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009166-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 FR FR2012009 (51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 111/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/052038 de 19/11/2021 (87) WO 2022/106786 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009168-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04M 1/725 (2021.01), H04N 13/204 (2018.01) (86) PCT CN2020/131425 de 25/11/2020 (87) WO 2022/109855 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009169-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209525.3; 24/11/2020 EP 20209527.9; 26/02/2021 EP 21159622.6 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2021/082794 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112311 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009170-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,729; 15/04/2021 US 63/175,278 (51) C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2021/059413 de 15/11/2021

	(87) WO 2022/104227 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009171-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 CN 202011312258.7 (51) B60W 30/16 (2020.01) (86) PCT CN2021/131706 de 19/11/2021 (87) WO 2022/105863 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009172-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,657; 11/01/2021 US 63/136,153; 08/02/2021 US 63/147,165; 28/04/2021 US 63/181,074; 27/07/2021 US 63/226,032 (51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2021/058979 de 11/11/2021 (87) WO 2022/103961 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009174-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 KR 10-2020-0151752; 11/11/2021 KR 10-2021-0154549 (51) B62D 55/265 (2006.01), B62D 55/275 (2006.01), B62D 55/28 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01), B63B 59/10 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/016584 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103214 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009177-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 KR 10-2020-0151809; 12/11/2021 KR 10-2021-0155553 (51) B63B 59/10 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), B25J 9/10 (2006.01), B25J 9/08 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01) (86) PCT KR2021/016585 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103215 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009178-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 KR 10-2020-0151834; 29/10/2021 KR 10-2021-0146669 (51) B62D 55/30 (2006.01), F16D 41/00 (2006.01), F16C 19/04 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01) (86) PCT KR2021/016586 de 12/11/2021 (87) WO 2022/103216 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009180-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210284.4 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2021/082806 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112321 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009182-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 EP 20382980.9; 19/02/2021 ES U202130347 (51) H02S 20/32 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01), H01L 31/05 (2014.01) (86) PCT EP2021/080905 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101126 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009183-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,603; 01/07/2021 US 63/217,374 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01) (86) PCT US2021/072345 de 11/11/2021 (87) WO 2022/104349 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009185-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 17/105,253 (51) G05F 1/46 (2006.01), G05F 1/59 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01) (86) PCT US2021/056623 de 26/10/2021 (87) WO 2022/115192 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009187-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 US 17/121,448 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (86) PCT US2020/065539 de 17/12/2020 (87) WO 2022/132150 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009188-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209641.8 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 25/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (86) PCT EP2021/082799 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112314 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 009189-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,257 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2021/081824 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106406 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009190-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 GB 2017921.4 (51) G01V 3/30 (2006.01) (86) PCT IB2021/060326 de 08/11/2021 (87) WO 2022/101762 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009193-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/12/2020 US 17/138,364 (51) H04Q 11/00 (2006.01), H04J 14/06 (2006.01) (86) PCT US2021/065297 de 28/12/2021 (87) WO 2022/146974 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 009194-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 GB 2018055.0 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01) (86) PCT GB2021/052956 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106815 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009195-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 EP 20212402.0 (51) C07C 29/147 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01) (86) PCT EP2021/080769 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122267 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009196-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,688; 28/05/2021 US 17/334,554 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P

	25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (86) PCT IL2021/051355 de 16/11/2021 (87) WO 2022/107125 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009198-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN 202011282418.8 (51) G05D 1/10 (2006.01) (86) PCT CN2020/131380 de 25/11/2020 (87) WO 2022/099789 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009199-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 RU 2020138046 (51) B22F 9/04 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), B22F 9/22 (2006.01) (86) PCT RU2021/050366 de 01/11/2021 (87) WO 2022/108488 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009200-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210284.4 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2021/082803 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112318 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009202-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP PCT/EP2020/085166 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61Q 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084939 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122890 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009205-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 DE PCT/EP2020/085167 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2021/084944 de 09/12/2021 (87) WO 2022/122894 de 16/06/2022

(21) BR 11 2023 009206-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,478; 04/12/2020 US 63/121,501; 09/12/2020 US 63/123,268 (51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/081991 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106469 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009207-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 IN 202041049873 (51) F02M 25/08 (2006.01) (86) PCT IN2021/050313 de 25/03/2021 (87) WO 2022/101924 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009209-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,747 (51) C12C 11/00 (2006.01), C12G 1/00 (2019.01), C12N 1/18 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT US2021/059201 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104106 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009211-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 CN 202011268918.6; 12/11/2021 US 17/525,064 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01) (86) PCT US2021/059273 de 13/11/2021 (87) WO 2022/104162 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009212-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212740.3 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/080767 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122265 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009213-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 12/11/2020 IT 102020000027071 (51) B60T 1/06 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 7/08 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 8/34 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01) (86) PCT IB2021/060433 de 11/11/2021 (87) WO 2022/101814 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009215-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,227 (51) B31D 5/00 (2017.01), B26F 3/02 (2006.01) (86) PCT US2021/072356 de 11/11/2021 (87) WO 2022/104355 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009231-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210457.6 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2021/083424 de 29/11/2021 (87) WO 2022/112573 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009233-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F28D 19/02 (2006.01), F28D 13/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/060761 de 16/11/2020 (87) WO 2022/101669 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009234-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/12/2020 US 63/199,228 (51) B21D 22/28 (2006.01) (86) PCT US2021/072900 de 14/12/2021 (87) WO 2022/133431 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009242-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 CN 202011286849.1 (51) G05F 1/56 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (86) PCT CN2021/105194 de 08/07/2021 (87) WO 2022/105254 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009243-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 18/11/2020 DE 10 2020 214 545.8 (51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 8/60 (2018.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (86) PCT EP2021/081338 de 11/11/2021 (87) WO 2022/106292 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009246-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/08/2021 DE 10 2021 004 243.3 (51) F16K 47/04 (2006.01), F16K 47/16 (2006.01), F16K 3/32 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01), B01F 25/441 (2022.01), B01F 25/442 (2022.01), B01F 25/46 (2022.01) (86) PCT IB2022/056990 de 28/07/2022 (87) WO 2023/021349 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 009249-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,905 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01) (86) PCT US2021/059461 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108903 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009250-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 17/099,601 (51) A01F 12/28 (2006.01) (86) PCT US2021/057062 de 28/10/2021 (87) WO 2022/103591 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009252-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 JP 2020-189251 (51) B32B 27/32 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (86) PCT JP2021/041525 de 11/11/2021 (87) WO 2022/102706 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009253-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01) (86) PCT US2020/060922 de 17/11/2020

	(87) WO 2022/108577 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009256-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 IN 202021053648; 21/01/2021 EP 21152702.3 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/080768 de 05/11/2021 (87) WO 2022/122266 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009257-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/09/2021 EP EP21197120 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/075402 de 13/09/2022 (87) WO 2023/041524 de 23/03/2023
(21) BR 11 2023 009258-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212799.9 (51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/084588 de 07/12/2021 (87) WO 2022/122730 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009259-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/117,078 (51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01) (86) PCT US2021/049521 de 08/09/2021 (87) WO 2022/108643 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009260-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 17/124,015 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (86) PCT US2020/066098 de 18/12/2020 (87) WO 2022/132170 de 23/06/2022

(21) BR 11 2023 009261-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 17/099,973; 14/12/2020 GB 2019701.8 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (86) PCT US2021/058769 de 10/11/2021 (87) WO 2022/108804 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009263-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 EP 20210284.4 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2021/082805 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112320 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009264-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/12/2020 US 17/114,957 (51) G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT IB2021/060921 de 24/11/2021 (87) WO 2022/123380 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009265-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/10/2021 FI 20216108 (51) C07C 2/08 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (86) PCT FI2022/050703 de 27/10/2022 (87) WO 2023/073284 de 04/05/2023
(21) BR 11 2023 009268-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 16/951,231 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/054646 de 13/10/2021 (87) WO 2022/108688 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009269-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/11/2020 KR 10-2020-0161921 (51) F16B 47/00 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01) (86) PCT KR2021/011723 de 01/09/2021 (87) WO 2022/114465 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009270-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,150 (51) B65D 25/34 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059403 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104222 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009271-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN 202011280794.3 (51) B65D 41/04 (2006.01), B21D 51/50 (2006.01) (86) PCT CN2021/130737 de 15/11/2021 (87) WO 2022/100739 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009273-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/12/2020 CN PCT/CN2020/138103 (51) D07B 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/083627 de 30/11/2021 (87) WO 2022/135850 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009274-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,278 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2021/059370 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104201 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009275-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/12/2020 US 17/124,217 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (86) PCT US2020/066193 de 18/12/2020 (87) WO 2022/132179 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009276-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN PCT/CN2020/129001 (51) C12N 15/35 (2006.01), C07K 14/015 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/130784 de 16/11/2021 (87) WO 2022/100748 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009278-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,140 (51) E02D 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059352 de 15/11/2021 (87) WO 2022/104191 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009279-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,084 (51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT GB2021/052942 de 15/11/2021 (87) WO 2022/101641 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009280-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 EP 20209673.1 (51) B02C 18/00 (2006.01), B02C 18/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/077708 de 07/10/2021 (87) WO 2022/111897 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009281-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 EP 20216735.9 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01), C01B 32/18 (2017.01), C08J 7/04 (2020.01), D21H 19/10 (2006.01) (86) PCT EP2021/087136 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136463 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009282-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 FR FR2012360 (51) G01F 23/00 (2022.01), G01N 29/04 (2006.01), G01F 23/296 (2022.01), G01F 23/292 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/052093 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112717 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009285-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 16/950,626

	(51) B26D 1/22 (2006.01), B26D 1/24 (2006.01), B26D 1/26 (2006.01), B21D 28/36 (2006.01), B26F 1/20 (2006.01), B26D 7/26 (2006.01), B26F 1/44 (2006.01) (86) PCT US2021/059515 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108925 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009286-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/12/2020 EP 20216737.5 (51) C01B 32/18 (2017.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/087119 de 21/12/2021 (87) WO 2022/136450 de 30/06/2022
(21) BR 11 2023 009287-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 US 63/113,408 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01) (86) PCT US2021/072321 de 10/11/2021 (87) WO 2022/104335 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009288-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 FR 2011829 (51) B01J 13/18 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/35 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01) (86) PCT IB2021/060689 de 18/11/2021 (87) WO 2022/107032 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009290-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 EP 20207834.1 (51) B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/081882 de 16/11/2021 (87) WO 2022/101509 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009291-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/12/2020 EP 20215042.1 (51) A24B 15/28 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/086073 de 16/12/2021

	(87) WO 2022/129272 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009293-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 GB 2018068.3 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (86) PCT GB2021/052973 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106819 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009295-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,177 (51) G01N 1/38 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01) (86) PCT US2021/059459 de 16/11/2021 (87) WO 2022/104239 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009296-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 ES P202031156 (51) A01G 9/12 (2006.01), A01G 17/04 (2006.01), B65H 75/40 (2006.01) (86) PCT ES2021/070826 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106739 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009298-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/11/2020 DE 10 2020 130 055.7 (51) B02C 17/16 (2006.01) (86) PCT DE2021/000175 de 28/10/2021 (87) WO 2022/100772 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009302-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 FR FR2011788 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT FR2021/051978 de 09/11/2021 (87) WO 2022/106770 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009303-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,724 (51) C07C 57/15 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01)

	(86) PCT US2021/059572 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108945 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009305-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 IT 102020000027513 (51) B29B 11/04 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060540 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106973 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009306-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,631 (51) G01N 35/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/060559 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106980 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009307-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 IT 102020000027420 (51) B65B 41/12 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65B 11/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/060494 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101838 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009308-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,276; 22/10/2021 US 17/508,105 (51) A61M 25/06 (2006.01) (86) PCT US2021/056769 de 27/10/2021 (87) WO 2022/103579 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009310-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 16/951,186 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/059310 de 15/11/2021 (87) WO 2022/108859 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009311-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 US 63/199,010 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/36 (2006.01), A61M

	5/168 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2021/061201 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119837 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009315-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 IT 102020000028916 (51) G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT IB2021/061073 de 29/11/2021 (87) WO 2022/113037 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009316-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 NO 20201249 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/079503 de 25/10/2021 (87) WO 2022/106156 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009318-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,894 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059456 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108901 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009319-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,317 (51) G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2021/059668 de 17/11/2021 (87) WO 2022/108996 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009320-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 IT 102020000027408 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (86) PCT IB2021/060499 de 12/11/2021 (87) WO 2022/101841 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 009322-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,879 (51) H02N 2/14 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01) (86) PCT US2021/059463 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108905 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009324-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 EP 20208466.1 (51) C10M 145/14 (2006.01) (86) PCT EP2021/082100 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106519 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009327-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/115,027 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2021/130897 de 16/11/2021 (87) WO 2022/105746 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009330-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,997 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (86) PCT US2021/072453 de 17/11/2021 (87) WO 2022/109555 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009331-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 EP 20209493.4 (51) A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2021/082246 de 19/11/2021 (87) WO 2022/112112 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009332-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,094 (51) C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/537 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2021/059946 de 18/11/2021 (87) WO 2022/109172 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009333-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/12/2020 IT 102020000030299 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT IB2021/061495 de 09/12/2021 (87) WO 2022/123478 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009335-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/11/2020 EP 20210779.3 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01) (86) PCT EP2021/081361 de 11/11/2021 (87) WO 2022/112013 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009337-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/12/2020 LU LU102272; 21/05/2021 EP 21175260.5; 29/10/2021 EP 21205482.9 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2021/083975 de 02/12/2021 (87) WO 2022/117731 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009341-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,742 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (86) PCT US2021/072451 de 17/11/2021 (87) WO 2022/109553 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009342-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/12/2020 FR FR2013608 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01) (86) PCT EP2021/083876 de 02/12/2021 (87) WO 2022/128492 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009343-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 17/11/2020 US 63/114,887; 13/07/2021 US 63/221,349 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059487 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108913 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009345-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 EP 20208314.3; 01/03/2021 EP 21160100.0 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12P 17/02 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/082104 de 18/11/2021 (87) WO 2022/106522 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009346-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,473; 26/08/2021 US 63/237,473 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT IB2021/060623 de 16/11/2021 (87) WO 2022/107001 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009347-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 17/105,456 (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2021/057288 de 29/10/2021 (87) WO 2022/115203 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009348-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/11/2020 US 63/118,678 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01) (86) PCT EP2021/082850 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112343 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009349-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/02/2021 DE 10 2021 103 016.1 (51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 7/12 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01) (86) PCT EP2022/051594 de 25/01/2022

	(87) WO 2022/171431 de 18/08/2022
(21) BR 11 2023 009350-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/12/2020 EP 20212860.9 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01) (86) PCT EP2021/083976 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122548 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009351-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 63/116,727; 18/12/2020 US 63/127,928; 30/04/2021 US 63/182,741; 15/10/2021 US 63/256,393 (51) A61K 31/472 (2006.01), C07D 217/24 (2006.01), C07D 221/18 (2006.01) (86) PCT US2021/060088 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109268 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009352-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 17/104,436 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2021/060803 de 22/11/2021 (87) WO 2022/112916 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009354-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/11/2020 US 63/117,551 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01) (86) PCT US2021/060510 de 23/11/2021 (87) WO 2022/115426 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009355-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 US 17/105,095 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT US2021/060756 de 24/11/2021 (87) WO 2022/115556 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009356-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114,887; 13/07/2021 US 63/221,349 (51) A61P 17/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K

	47/20 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059479 de 16/11/2021 (87) WO 2022/108911 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009357-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20208145.1 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/081821 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106405 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009358-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20208167.5 (51) A23C 9/123 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2021/081854 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106418 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009359-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 CN 202011281057.5 (51) H01Q 21/29 (2006.01) (86) PCT CN2021/104475 de 05/07/2021 (87) WO 2022/100115 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009360-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,311 (51) B01D 17/04 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059484 de 16/11/2021 (87) WO 2022/104248 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009361-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 PT 116894 (51) G06T 7/00 (2017.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01) (86) PCT PT2021/050039 de 18/11/2021 (87) WO 2022/108464 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009362-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 17/11/2020 US 63/114,600 (51) A61B 17/43 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 17/425 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01) (86) PCT US2021/059609 de 17/11/2021 (87) WO 2022/108961 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009363-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,033 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 33/126 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059083 de 12/11/2021 (87) WO 2022/104019 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009364-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 NL 2026975 (51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01) (86) PCT EP2021/082991 de 25/11/2021 (87) WO 2022/112412 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009365-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 US 63/116,010 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2021/059999 de 19/11/2021 (87) WO 2022/109208 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009366-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/02/2021 DE 10 2021 102 590.7; 27/01/2022 DE 10 2022 101 851.2 (51) C22C 19/05 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B22F 10/00 (2021.01), B22F 3/105 (2006.01), B23K 5/14 (2006.01), B23K 5/18 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), B23K 25/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01) (86) PCT DE2022/100082 de 31/01/2022 (87) WO 2022/167042 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 009367-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/11/2020 EP 20208728.4

	(51) B04B 3/04 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16N 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2021/079253 de 21/10/2021 (87) WO 2022/106149 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009368-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/01/2021 EP 21153121.5; 16/03/2021 EP 21162924.1 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 38/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/050886 de 17/01/2022 (87) WO 2022/157120 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 009371-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 EP 20210874.2 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2021/083193 de 26/11/2021 (87) WO 2022/117462 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009372-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 26/01/2021 JP 2021-010483 (51) B28B 1/30 (2006.01) (86) PCT JP2022/002253 de 21/01/2022 (87) WO 2022/163537 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 009374-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/11/2020 US 63/198,933; 05/02/2021 US 63/146,477; 25/02/2021 US 63/153,922; 23/03/2021 US 63/165,023; 29/03/2021 US 63/167,592; 28/04/2021 US 63/181,218; 28/10/2021 US 63/273,138 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2021/060667 de 23/11/2021 (87) WO 2022/109501 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009377-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 DK PA 2020 70765 (51) A43D 11/00 (2006.01), A43D 95/06 (2006.01), A43D 95/26 (2006.01), A43D

	119/00 (2006.01) (86) PCT DK2021/050339 de 18/11/2021 (87) WO 2022/105977 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009378-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 17/20 (2006.01), H02K 17/16 (2006.01) (86) PCT BR2020/050539 de 11/12/2020 (87) WO 2022/120443 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009379-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 UA a 2020 07320 (51) G16H 20/00 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01) (86) PCT UA2021/000093 de 15/11/2021 (87) WO 2022/103380 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009381-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20020535.9 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01) (86) PCT EP2021/025442 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106054 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009382-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B01L 3/00 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01) (86) PCT KR2021/000951 de 25/01/2021 (87) WO 2022/158618 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 009383-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 GB 2018006.3 (51) B62B 7/04 (2006.01), B62B 7/06 (2006.01), B62B 7/08 (2006.01), B62B 9/20 (2006.01) (86) PCT EP2021/081901 de 16/11/2021 (87) WO 2022/101517 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009386-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/02/2021 US 63/199,962 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01) (86) PCT US2022/070491 de 03/02/2022

	(87) WO 2022/170329 de 11/08/2022
(21) BR 11 2023 009387-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 JP 2020-206566 (51) D21C 11/02 (2006.01), C02F 11/147 (2019.01) (86) PCT JP2021/037550 de 11/10/2021 (87) WO 2022/130753 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009388-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 EP 20212164.6 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01) (86) PCT EP2021/083243 de 26/11/2021 (87) WO 2022/122426 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009389-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 FR 2011704; 16/11/2020 FR 2011705 (51) A01G 17/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/081778 de 16/11/2021 (87) WO 2022/101493 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009390-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20208205.3 (51) C12N 9/16 (2006.01) (86) PCT EP2021/082016 de 17/11/2021 (87) WO 2022/106483 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009393-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2021 DE 10 2021 101 216.3 (51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/051289 de 20/01/2022 (87) WO 2022/157277 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 009394-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20020536.7 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01) (86) PCT EP2021/025443 de 16/11/2021

	(87) WO 2022/106055 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009395-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 FR FR2011776 (51) A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01) (86) PCT FR2021/052011 de 15/11/2021 (87) WO 2022/106775 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009396-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/01/2021 KR 10-2021-0008251 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/686 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT IB2022/050421 de 19/01/2022 (87) WO 2022/157630 de 28/07/2022
(21) BR 11 2023 009397-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 16/951,630 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT US2021/059309 de 15/11/2021 (87) WO 2022/108858 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009398-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/07/2021 CN 202110817871.2 (51) C07F 9/30 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), C07F 9/46 (2006.01) (86) PCT CN2022/106399 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001132 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 009399-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20020537.5 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/025444 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106056 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009400-3	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 IL 278780 (51) A23B 7/157 (2006.01), A23B 7/158 (2006.01), A23L 3/358 (2006.01), A23L

	3/3589 (2006.01), B65B 55/18 (2006.01), B65B 55/22 (2006.01) (86) PCT IL2021/051260 de 25/10/2021 (87) WO 2022/107119 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009405-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/12/2020 AT A51064/2020 (51) H04B 3/54 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT EP2021/083948 de 02/12/2021 (87) WO 2022/122542 de 16/06/2022
(21) BR 11 2023 009406-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/11/2020 US 63/114,447 (51) C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01) (86) PCT US2021/059559 de 16/11/2021 (87) WO 2022/104278 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009408-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20306396.1; 28/09/2021 EP 21199623.6 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/081876 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106425 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009409-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20020538.3 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07K 5/113 (2006.01) (86) PCT EP2021/025445 de 16/11/2021 (87) WO 2022/106057 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009411-9	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2020 FR FR2013161 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2021/083873 de 02/12/2021 (87) WO 2022/128490 de 23/06/2022
(21) BR 11 2023 009413-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

	(30) 16/11/2020 CN 202011278972.9; 06/01/2021 CN 202110013955.0 (51) H05K 1/02 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (86) PCT CN2021/110988 de 05/08/2021 (87) WO 2022/100161 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 009415-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/04 (2006.01), B65B 13/16 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 27/08 (2006.01) (86) PCT US2021/015642 de 29/01/2021 (87) WO 2022/164438 de 04/08/2022
(21) BR 11 2023 009416-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/11/2020 US 17/100,259 (51) F16C 33/78 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01) (86) PCT US2021/053517 de 05/10/2021 (87) WO 2022/108675 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009419-4	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 US 63/114.843 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01) (86) PCT US2021/059687 de 17/11/2021 (87) WO 2022/109006 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009420-8	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/11/2020 US 63/115,190 (51) A61K 31/4192 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01) (86) PCT US2021/057218 de 29/10/2021 (87) WO 2022/108730 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009421-6	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 FR 2011795; 19/11/2020 FR 2011888 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01), B01J 13/22 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01) (86) PCT IB2021/060653 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107016 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 009423-2	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/11/2020 EP 20208236.8 (51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01), D04H 1/58 (2012.01), E04B 1/76 (2006.01) (86) PCT IB2021/060647 de 17/11/2021 (87) WO 2022/107012 de 27/05/2022
(21) BR 11 2023 009424-0	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/11/2020 GB 2018570.8 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/7105 (2006.01) (86) PCT GB2021/053039 de 24/11/2021 (87) WO 2022/112753 de 02/06/2022
(21) BR 11 2023 009426-7	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 KR 10-2020-0166051 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01) (86) PCT KR2021/017842 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119269 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009427-5	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/12/2020 KR 10-2020-0165790 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01) (86) PCT KR2021/017843 de 30/11/2021 (87) WO 2022/119270 de 09/06/2022
(21) BR 11 2023 009429-1	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/01/2021 NO 20210116 (51) E21B 19/09 (2006.01) (86) PCT NO2022/050015 de 17/01/2022 (87) WO 2022/164324 de 04/08/2022

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

---

(21) BR 11 2022 027014-3

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 25/06/2021

(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(86) PCT US2021/039101 de 25/06/2021

(87) WO 2022/005895 de 06/01/2022

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2722 de 07/03/2023.

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

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

---

(21) BR 11 2021 011175-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(51) A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA CAPACETE PARA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL, CAPACETE PARA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL E USO DE VÁLVULA PARA CAPACETE PARA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL
(71) GUILHERME THIAGO DE SOUZA (BR/SP) ; JAIME EDUARDO GALVEZ AVILES (BR/PR)
(72) GUILHERME THIAGO DE SOUZA; JAIME EDUARDO GALVEZ AVILES
(85) 09/06/2021
(86) PCT BR2020/050472 de 13/11/2020
(87) WO 2022/099390 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2021 017217-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2020
(30) 11/03/2019 BR BR 10 2019 004737-2
(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO COM CAMADA DIFUNDIDA REVESTIDA
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(72) FABIO PEREIRA ALVES; GUSTAVO BRANDOLIN; RAQUEL SILVEIRA BORGES; ANDRÉA SOUZA CARVALHO
(85) 30/08/2021
(86) PCT BR2020/050077 de 10/03/2020
(87) WO 2020/181347 de 17/09/2020

---

(21) BR 11 2021 018261-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 20/10/2020 CN 202011126426.3
(51) G10H 1/00 (2006.01), G10H 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA A EXIBIÇÃO DE EFEITOS ESPECIAIS
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YAN YU; SEN ZHAO; LEI SUN; TAO LI; JIA QU
(85) 14/09/2021

	(86) PCT CN2021/100851 de 18/06/2021 (87) WO 2022/083148 de 28/04/2022
(21) BR 11 2021 024809-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 16/11/2020 CN 2020112799400 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) CABO ÓPTICO RETARDADOR DE CHAMAS TOTALMENTE SECO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO (71) HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) XINYU ZHONG; PEIDONG LIU; ZHIFEI DING; ZHENFU ZHOU; YUFENG HAN; ZHILIN LI; XIAOQIAN QIAN; PING ZHANG (85) 08/12/2021 (86) PCT CN2021/119598 de 22/09/2021 (87) WO 2022/100287 de 19/05/2022
(21) BR 11 2021 025692-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 BR BR 10 2019 012477 6 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), H02M 7/5395 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO ACÚSTICA DO FUNCIONAMENTO DE UM COMPRESSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL E REFRIGERADOR (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) CLAUDIO EDUARDO SOARES; EDSON CORREA MIGUEL; GABRIEL DECKER DO SANTOS (85) 17/12/2021 (86) PCT BR2020/050215 de 17/06/2020 (87) WO 2020/252549 de 24/12/2020
(21) BR 11 2022 002891-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 BR 10 2019 017126 0 (51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE SILENCIADOR DE SUCÇÃO EM COMPRESSORES (71) NIDEC GLOBAL APPLIANCE BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) SERGIO KOERICH LOHN; RODRIGO KREMER (85) 15/02/2022 (86) PCT BR2020/050322 de 14/08/2020 (87) WO 2021/030892 de 25/02/2021

(21) BR 11 2022 008143-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DESINFETANTE DE LONGA DURAÇÃO COM EFEITO ANTIMICROBIANO PROLONGADO, TINTA À BASE DE ÁGUA, TINTA VINÍLICA, TECIDO PARA USO MÉDICO, FORMULAÇÃO DE GEL SANITIZANTE, FORMULAÇÃO SANITIZANTE E USOS DA FORMULAÇÃO SANITIZANTE
(71) NANOMATERIALES QUIMICOS AVANZADOS, S.A. DE C.V. (MX)
(72) GUILLERMO ENRIQUE ACOSTA GONZÁLEZ; JOEL GUTIÉRREZ ANTONIO; DANIEL RODRÍGUEZ OROZCO; OMAR TORRES LÓPEZ
(85) 28/04/2022
(86) PCT IB2020/059828 de 19/10/2020
(87) WO 2022/084713 de 28/04/2022

(21) BR 11 2022 010258-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 26/11/2019 WO PCT/CN2019/120991; 27/08/2020 WO PCT/CN2020/111796
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) ANTICORPOS PARA CD3 E BCMA, E PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICAS FEITAS A PARTIR DOS MESMOS
(71) SHANGHAI EPIMAB BIOTHERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(72) CHENGBIN WU; DANQING WU; LINI HUANG; AMIN ZHANG; ZHENGRONG SHUAI; RUI ZHANG; SHIYONG GONG; XUAN WU
(85) 26/05/2022
(86) PCT CN2020/131767 de 26/11/2020
(87) WO 2021/104371 de 03/06/2021

(21) BR 11 2022 013722-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2021
(30) 13/01/2020 CN PCT/CN2020/071741; 07/08/2020 CN PCT/CN2020/107757
(51) C07D 253/075 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) AGONISTAS RECEPTORES DE HORMÔNIO DA TIREOIDE E USO DOS MESMOS
(71) ECCOGENE (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) JINGYE ZHOU; JIUXIANG ZHU; MINGWEI ZHENG
(85) 11/07/2022
(86) PCT CN2021/071381 de 13/01/2021
(87) WO 2021/143706 de 22/07/2021

(21) BR 11 2022 015539-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2021
(30) 07/02/2020 CN PCT/CN2020/074537; 14/08/2020 CN PCT/CN2020/109304
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 9/53 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) AGONISTAS DE GLP-1 HETEROCÍCLICOS
(71) GASHERBRUM BIO, INC. (US)
(72) QINGHUA MENG; XICHEN LIN; HAIZHEN ZHANG; WEIQIANG XING; HUI LEI; ANDREW JENNINGS
(85) 05/08/2022
(86) PCT CN2021/075488 de 05/02/2021
(87) WO 2021/155841 de 12/08/2021

(21) BR 11 2022 018341-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2021
(30) 13/03/2020 CN 202010177887.7
(51) G06N 20/20 (2019.01), H02S 50/00 (2014.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR O ESTADO OPERACIONAL DE UMA MATRIZ FOTOVOLTAICA, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(72) JINLIN YANG; JING CHANG; JIE SUN; KANG JIAN; ZHOUSHENG LI; HUIRONG JIANG
(85) 13/09/2022
(86) PCT SG2021/050125 de 11/03/2021
(87) WO 2021/183053 de 16/09/2021

(21) BR 11 2022 020940-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2021
(30) 17/04/2020 CN PCT/CN2020/085393
(51) C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
(54) GLICOAMILASE E MÉTODOS DE USO DA MESMA
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) ZHONGMEI TANG; ZHENGHONG ZHANG; JING GE; LILIA BABE; XINGXIANG XI; HELONG HAO; CHAO HUANG
(85) 14/10/2022
(86) PCT US2021/027894 de 19/04/2021
(87) WO 2021/212095 de 21/10/2021

(21) BR 11 2022 021120-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2021 (30) 24/07/2020 IB PCT/IB2020/056999 (51) C21D 1/26 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E DUPLAMENTE RECOZIDA E SOLDA A PONTOS DE RESISTÊNCIA DE DUAS PEÇAS DE AÇO (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; FRÉDÉRIC KEGEL (85) 18/10/2022 (86) PCT IB2021/056241 de 12/07/2021 (87) WO 2022/018566 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 021133-3 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/07/2021 (30) 24/07/2020 IB PCT/IB2020/057004 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, SOLDAGEM DE PONTO DE RESISTÊNCIA DE DUAS PARTES DE AÇO E PARTE DE AÇO ENDURECIDA SOB PRESSÃO E TEMPERADA (71) ARCELORMITTAL (LU) (72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; CORALIE JUNG; MICHAEL STOLTZ (85) 18/10/2022 (86) PCT IB2021/056244 de 12/07/2021 (87) WO 2022/018568 de 27/01/2022
(21) BR 11 2022 022956-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/07/2021 (30) 31/07/2020 IT 102020000018871 (51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE ACOPLAMENTO, UNIDADE DE ACOPLAMENTO E APARELHO DE PRODUÇÃO DE ARTIGO (71) G.D S.P.A. (IT) (72) ANDREA BIONDI; LUCA CAVAZZA; UMBERTO ZANETTI; ENRICO CAMPAGNOLI; ANTONIO GIGANTE (85) 10/11/2022 (86) PCT IB2021/056702 de 26/07/2021

(87) WO 2022/023919 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2022 024838-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 19/06/2020 US 63/041,636
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
(54) MARCADORES PARA USO EM MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCERES COM CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO (ADC)
(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US)
(72) TIMOTHY SHAUN LEWIS; BERNARD ARTHUR LIU
(85) 05/12/2022
(86) PCT US2021/037994 de 18/06/2021
(87) WO 2021/257938 de 23/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025088-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/06/2021
(30) 10/06/2020 IB PCT/IB2020/000575
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), C07C 209/44 (2006.01)
(54) MÉTODOS SINTÉTICOS PARA PREPARAÇÃO DE 4-(2-CLORO-4-METÓXI-5-METILFENIL)-N-[(1S)-2-CICLOPROPIL-1-(3-FLUORO-4-METILFENIL)ETIL]-5-METIL-N-PROP-2-INIL-1,3-TIAZOL-2-AMINA
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US) ; SANOFI (FR)
(72) ANDREW PALMER; SCOTT STIRN; JOEL RADISSON; CHRISTINA MARIE COSTA
(85) 08/12/2022
(86) PCT IB2021/000403 de 09/06/2021
(87) WO 2021/250468 de 16/12/2021

---

(21) BR 11 2022 025370-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2021
(30) 10/06/2020 DE 10 2020 207 261.2
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO TÉRMICA (TPRD), ACUMULADOR DE PRESSÃO DE GÁS E SISTEMA ACUMULADOR DE PRESSÃO DE GÁS QUE POSSUI TPRD, E MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE SOBREPRESSÃO TÉRMICA
(71) ARGO GMBH (DE)
(72) JAN ANDREAS
(85) 12/12/2022
(86) PCT EP2021/065627 de 10/06/2021
(87) WO 2021/250172 de 16/12/2021

(21) BR 11 2022 025577-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/10/2021 (30) 27/10/2020 US 63/106,256 (51) G16B 40/10 (2019.01), G16B 40/30 (2019.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CORREÇÃO DE INTENSIDADE E CHAMADA DE BASE POR AGRUPAMENTO (71) ILLUMINA, INC. (US) (72) ERIC JON OJARD; ABDE ALI HUNAID KAGALWALLA; RAMI MEHIO; NITIN UDPA; GAVIN DEREK PARNABY; JOHN S. VIECELI (85) 14/12/2022 (86) PCT US2021/056711 de 26/10/2021 (87) WO 2022/093865 de 05/05/2022
(21) BR 11 2022 026517-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2021 (30) 24/06/2020 NL 2025899; 10/09/2020 NL 2026442 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO DE GALNAC E SAPONINA, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO CONJUGADO E UM CONJUGADO GALNACOLIGONUCLEOTÍDEO (71) SAPREME TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) RUBEN POSTEL; GUY HERMANS (85) 23/12/2022 (86) PCT NL2021/050384 de 18/06/2021 (87) WO 2021/261992 de 30/12/2021
(21) BR 11 2022 026625-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/06/2021 (30) 30/07/2020 CN PCT/CN2020/105903 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) DISPOSITIVO TERMINAL, NÓ DE REDE E MÉTODOS DO MESMO PARA MANUSEAR INFORMAÇÕES DO SISTEMA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ZHANG ZHANG; ANTONINO ORSINO; CONGCHI ZHANG (85) 26/12/2022 (86) PCT CN2021/103584 de 30/06/2021 (87) WO 2022/022208 de 03/02/2022
(21) BR 11 2022 026667-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2021 (30) 06/08/2020 CN PCT/CN2020/107504; 19/08/2020 CN PCT/CN2020/110093 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS EM UM DISPOSITIVO DE TERMINAL E EM UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO DE TERMINAL, NÓ DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JIE CHEN; SANTHAN THANGARASA; RITESH SHREEVASTAV; MUHAMMAD ALI KAZMI; KAZUYOSHI UESAKA; LIPING ZHANG; EMRE YAVUZ
(85) 26/12/2022
(86) PCT CN2021/106812 de 16/07/2021
(87) WO 2022/028229 de 10/02/2022

---

(21) BR 11 2022 026948-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,655
(51) C12Q 1/6813 (2018.01)
(54) DETECÇÃO DE MATERIAIS EM UMA MISTURA USANDO OLIGONUCLEOTÍDEOS
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) SHAUN HUNTER
(85) 29/12/2022
(86) PCT US2021/055799 de 20/10/2021
(87) WO 2022/098513 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2022 027049-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 29/09/2020 US 63/084,983
(51) B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/05 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CÉLULAS DE FLUXO
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) BRINDA KODIRA CARIAPPA; JEFFREY S. FISHER; SAHNGKI HONG; LEWIS J. KRAFT; BRIAN D. MATHER; VANESSA MONTANO-MACHADO
(85) 29/12/2022
(86) PCT US2021/052178 de 27/09/2021
(87) WO 2022/072274 de 07/04/2022

---

(21) BR 11 2022 027126-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/07/2021
(30) 02/07/2020 US 63/047,900; 31/08/2020 US 63/072,871; 16/12/2020 US 63/126,320; 08/01/2021 US 63/135,332
(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 451/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K

31/4155 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 5-[5-(PIPERIDIN-4-IL)TIENO [3,2-C]PIRAZOL-2-IL]INDAZOL E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO MODULADORES PARA SPLICING DE ÁCIDOS NUCLEICOS E PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS
(71) REMIX THERAPEUTICS INC. (US)
(72) DOMINIC REYNOLDS; MICHAEL W. SEILER; ANANT A. AGRAWAL; FREDERIC VAILLANCOURT; PETER SMITH; ALLEN T. HOPPER; SUDEEP PRAJAPATI; STEPAN VYSKOCIL
(85) 30/12/2022
(86) PCT US2021/040352 de 02/07/2021
(87) WO 2022/006543 de 06/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000041-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2020
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR FALHA DE FEIXE, TERMINAL, E, DISPOSITIVO DE REDE
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 02/01/2023
(86) PCT CN2020/110593 de 21/08/2020
(87) WO 2022/036709 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 000276-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 09/07/2020 CA PCT/CA2020/050950
(51) A61K 33/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C01B 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) ATIVIDADE ANTICÂNCER DE SAIS DE PERBORATO
(71) ALIYA PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) ALTAY BURAK DALAN; FIKRETTIN SAHIN; EMRE CEBECI; OMER FARUK BAYRAK
(85) 06/01/2023
(86) PCT CA2021/050932 de 07/07/2021
(87) WO 2022/006673 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000291-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2021

(30) 24/07/2020 CN PCT/CN2020/104597
(51) H04W 4/24 (2018.01), H04L 12/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA ENTIDADE NO PLANO DE USUÁRIO E POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, APARELHOS QUE IMPLEMENTAM UMA ENTIDADE NO PLANO DE USUÁRIO E UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO QUE INCLUI UMA ENTIDADE NO PLANO DE CONTROLE E UMA ENTIDADE NO PLANO DE USUÁRIO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YAN WANG; DONG CHEN; LIFAN QU; SONGYU WANG
(85) 06/01/2023
(86) PCT EP2021/066459 de 17/06/2021
(87) WO 2022/017695 de 27/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000437-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2021
(30) 10/07/2020 US 63/050,704
(51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PIRÓLISE DE RESÍDUOS DE PLÁSTICOS MISTOS CONTENDO PVC
(71) UOP LLC (US)
(72) PING SUN; JEFFREY TYSKA; JOSEPH A. MONTALBANO
(85) 10/01/2023
(86) PCT US2021/070837 de 07/07/2021
(87) WO 2022/011385 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 000454-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/07/2021
(30) 14/07/2020 FR PCT/FR2020/051265; 05/08/2020 FR FR2008307; 21/04/2021 FR FR2104177
(51) C10L 3/08 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO (100) PARA A PRODUÇÃO HÍBRIDA DE DI-HIDROGÊNIO SINTÉTICO E/OU METANO SINTÉTICO E MÉTODO (200) PARA A PRODUÇÃO HÍBRIDA DE DI-HIDROGÊNIO SINTÉTICO E/OU METANO SINTÉTICO
(71) ENGIE (FR)
(72) YILMAZ KARA; STÉPHANE FORTIN; MAXIME HERVY; JONATHAN MAISTRELLO
(85) 10/01/2023
(86) PCT EP2021/069502 de 13/07/2021
(87) WO 2022/013239 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000488-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2021
(30) 31/07/2020 CN PCT/CN2020/106156
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS REALIZADO POR UMA PRIMEIRA FUNÇÃO DE REDE, REALIZADO POR UMA SEGUNDA FUNÇÃO DE REDE E IMPLEMENTADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS DE REDE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUMEI SONG; HONG ZHANG; SUSANA FERNANDEZ ALONSO; YINGJIAO HE; JUAN XU
(85) 10/01/2023
(86) PCT EP2021/066654 de 18/06/2021
(87) WO 2022/022889 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 000608-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/07/2021
(30) 15/07/2020 EP PCT/EP2020/069976
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA, RECIPIENTE, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM RECIPIENTE
(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) STEPHAN BUCHMANN; AMANDINE FRAICHARD; CHARLYSE HERRMANN; CÉLINE LIENHART; MARKUS VON RAUMER; TOBIAS WERK
(85) 12/01/2023
(86) PCT EP2021/069579 de 14/07/2021
(87) WO 2022/013276 de 20/01/2022

(21) BR 11 2023 000866-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2021
(30) 23/12/2020 CN 202011537197.4
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A01H 6/54 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(54) GENE R PARA CONTROLAR COMPATIBILIDADE SIMBIÓTICA DE SOJA-RIZÓBIO
(71) HENAN UNIVERSITY (CN) ; HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(72) XUELU WANG; BAO ZHANG; YOUGUO LI
(85) 17/01/2023
(86) PCT CN2021/138591 de 16/12/2021

(87) WO 2022/135246 de 30/06/2022

(21) BR 11 2023 001001-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2021
(30) 24/07/2020 US 63/055,923; 24/07/2020 CN PCT/CN2020/104035
(51) C07D 413/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE ISOXAZOLINA ENANTIOMERICAMENTE PURO E PROCESSOS
(71) ELANCO US, INC. (US)
(72) JEAN MARIE DEFAUW; GUANMIN WU; JINGDAN HU; JING CHEN; XIN ZHANG; PING HUANG
(85) 18/01/2023
(86) PCT US2021/042769 de 22/07/2021
(87) WO 2022/020585 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001237-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2021
(30) 24/07/2020 CN PCT/CN2020/104011
(51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/18 (2015.01)
(54) LENTE PARA ÓCULOS COM PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS E/OU ANTIVIRAIS E MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA
(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS VISION (CHINA) LTD (CN)
(72) EMAD FLEAR AZIZ; LIU OUYANG; MARC WAWERLA; HAIMING YOU
(85) 23/01/2023
(86) PCT EP2021/070730 de 23/07/2021
(87) WO 2022/018279 de 27/01/2022

(21) BR 11 2023 001263-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2021
(30) 28/07/2020 US 63/057,430; 28/07/2020 US 63/057,432; 28/06/2021 US 17/360,211
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM DISPOSIÇÕES DE JUNTA DE ARTICULAÇÃO DUPLAMENTE ESFÉRICAS
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) STEVEN G. HALL; SPENCER J. WITTE
(85) 24/01/2023
(86) PCT IB2021/056757 de 26/07/2021
(87) WO 2022/023945 de 03/02/2022

(21) BR 11 2023 001286-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2021

(30) 12/11/2020 IT 102020000027050
(51) A01N 1/02 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO COLOIDAL AQUOSA ESTÉRIL PARA PERFUSÃO EX-VIVO E ARMAZENAMENTO DE PULMÕES ISOLADOS A SEREM TRANSPLANTADOS, USO DA MESMA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) S.A.L.F. S.P.A. LABORATORIO FARMACOLOGICO (IT)
(72) CARMELO GAGLIANO
(85) 24/01/2023
(86) PCT IB2021/060388 de 10/11/2021
(87) WO 2022/101791 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 001430-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/07/2021
(30) 30/07/2020 US 63/058,686
(51) A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61B 90/96 (2016.01)
(54) MOTOR REMOVÍVEL
(71) SYNTHES GMBH (CH)
(72) SHAHAR HARARI; OREN COHEN
(85) 26/01/2023
(86) PCT IL2021/050922 de 29/07/2021
(87) WO 2022/024133 de 03/02/2022

---

(21) BR 11 2023 001766-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/11/2021
(30) 02/11/2020 JP 2020-183782
(51) C07D 213/56 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01)
(54) COMPOSTO, AGENTE ATIVADOR DE ALDEÍDO DESIDROGENASE 2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FÁRMACO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO E USOS TERAPÊUTICOS DO DITO COMPOSTO
(71) ALCHEMEDICINE, INC. (JP)
(72) KEIGO TANAKA; TOMOHISA NINOMIYA
(85) 31/01/2023
(86) PCT JP2021/040218 de 01/11/2021
(87) WO 2022/092310 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 001982-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021

(30) 31/08/2020 AU 2020903105
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01)
(54) APARELHO DE BOMBA PARA REDUZIR O TAMANHO DE SÓLIDOS SUSPENSOS ANTES DE BOMBEAMENTO
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)
(72) CESAR CALMA; HUGH DUONG
(85) 02/02/2023
(86) PCT AU2021/050985 de 27/08/2021
(87) WO 2022/040746 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 002104-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2021
(30) 10/11/2020 EP 20206605.6
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01)
(54) PARTÍCULA EXTRUDADA
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) PIERRE-ETIENNE BOUQUERAND; FEI ZHANG
(85) 03/02/2023
(86) PCT EP2021/080969 de 08/11/2021
(87) WO 2022/101143 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 003018-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,058
(51) A61K 38/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE ELASTASE PANCREÁTICA SUÍNA MODIFICADAS
(71) ONCHILLES PHARMA, INC. (US)
(72) HANK MICHAEL JAMES PETRASSI
(85) 16/02/2023
(86) PCT US2021/046453 de 18/08/2021
(87) WO 2022/040281 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003068-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2020
(51) A61F 13/531 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BRADLEY W. SCHOON; DANIEL T. LABASH; MARK J. BEITZ; DAVID G. BIGGS; KATE T. BOWEN; MICHELLE L. GRAVERSON; ANDREW T. BAKER
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2020/047763 de 25/08/2020
(87) WO 2022/046033 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003070-6 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, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BRADLEY W. SCHOON; DANIEL T. LABASH; MARK J. BEITZ; DAVID G. BIGGS; KATE T. BOWEN; MICHELLE L. GRAVERSON; ANDREW T. BAKER
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2020/047753 de 25/08/2020
(87) WO 2022/046032 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003078-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 19/08/2020 US 16/997,639
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO PARA O DIAGNÓSTICO, PROFILAXIA E TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS
(71) VITRUVIAE LLC (US)
(72) MAHIUDDIN AHMED; SONIA SEQUEIRA
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046713 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040436 de 24/02/2022

(21) BR 11 2023 003079-0 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, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ABSORVENTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) BRADLEY W. SCHOON; DANIEL T. LABASH; MARK J. BEITZ; NICHOLAS M. PETERS; ANDREW T. BAKER; DAVID G. BIGGS; KATE T. BOWEN; MICHELLE L. GRAVERSON
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2020/047741 de 25/08/2020
(87) WO 2022/046031 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003081-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,254
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01),

C08G 69/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E ARTIGOS COMPREENDENDO BLENDAS INCLUINDO POLIAMIDA RAMIFICADA
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) VEERA NELLIAPPAN; DAVID J. LOY; FARZANEH TALEBI; SIMON J. PORTER; ANN M. SCHOEB
(85) 17/02/2023
(86) PCT US2021/046689 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040426 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003084-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 CN 202010905693.4; 18/09/2020 CN 202010984336.1; 20/10/2020 CN 202011124085.6; 11/11/2020 CN 202011253077.1; 04/12/2020 CN 202011407911.8; 31/12/2020 CN 202011627733.X
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) DERIVADO DE IMIDAZOL FUNDIDO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO MÉDICO DO MESMO
(71) JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) FANGLONG YANG; LING ZHANG; LIANGLIANG ZHENG; FENG HE; WEIKANG TAO
(85) 17/02/2023
(86) PCT CN2021/115915 de 01/09/2021
(87) WO 2022/007979 de 13/01/2022

---

(21) BR 11 2023 003091-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2021
(30) 21/08/2020 CN 202010852529.1
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MULTIENLACE, MÉTODO DE MAPEAMENTO DE TRÁFEGO PARA ENLACE, E DISPOSITIVO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI; YIQING LI; GUOGANG HUANG
(85) 17/02/2023
(86) PCT CN2021/102657 de 28/06/2021
(87) WO 2022/037254 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003094-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 21/08/2020 CN 202010852462.1
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA INDICAR PARÂMETRO DE ENLACE ASCENDENTE DE

PPDU E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAN YU
(85) 17/02/2023
(86) PCT CN2021/113629 de 19/08/2021
(87) WO 2022/037657 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003101-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,256
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01), G16H 30/40 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR REAÇÕES DE CONTATO DA PELE E FAZER RECOMENDAÇÕES DE PRODUTOS SEGUROS ASSOCIADOS
(71) ALL SKIN INC (CA)
(72) RYAN T. LEWINSON; ISABELLE A. VALLERAND; JOHN-DOUGLAS MATTHEW HUGHES
(85) 17/02/2023
(86) PCT CA2021/051082 de 03/08/2021
(87) WO 2022/036437 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003202-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 GB 2013353.4; 26/08/2020 GB 2013354.2; 26/08/2020 GB 2013358.3; 26/08/2020 GB 2013356.7
(51) B01L 3/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS
(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB)
(72) RALPH LAMBLE
(85) 22/02/2023
(86) PCT GB2021/052223 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043696 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003209-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 26/08/2020 US 63/070,368; 25/05/2021 US 63/192,720
(51) C10G 3/00 (2006.01), B01J 27/00 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01)
(54) CONVERSÃO DE BIOMASSA SÓLIDA ORGÂNICA PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS/PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS NA PRESENÇA DE AMBIENTE DE GÁS CONTENDO METANO E ESTRUTURA DE CATALISADOR
(71) KARA TECHNOLOGIES INC. (CA)
(72) HUA SONG
(85) 22/02/2023

(86) PCT IB2021/057789 de 25/08/2021
(87) WO 2022/043892 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003210-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/071,069
(51) B31B 50/00 (2017.01), B65B 31/04 (2006.01), B31B 105/00 (2017.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A APLICAÇÃO E VEDAÇÃO DE TAMPAS NAS EXTREMIDADES DE RECIPIENTES
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) DIRK HATJE; DANNY GROSS
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/047883 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047115 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003232-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 27/08/2020 US 63/071,019
(51) B65D 3/04 (2006.01), B65D 3/12 (2006.01), B65D 3/22 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE RECIPIENTES COM TAMPAS DE EXTREMIDADE À BASE DE PAPEL
(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) DIRK HATJE; VERONIQUE SINS
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/047880 de 27/08/2021
(87) WO 2022/047113 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003235-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 GB 2013353.4; 26/08/2020 GB 2013354.2; 26/08/2020 GB 2013358.3; 26/08/2020 GB 2013356.7
(51) E05B 65/10 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) TRAVA RESILIENTE INCLINADA COM MEMBRO DE RETENÇÃO FUNDÍVEL
(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB)
(72) RALPH LAMBLE
(85) 22/02/2023
(86) PCT GB2021/052219 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043693 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003236-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,198

(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01)
(54) MEDIDOR DE PRESSÃO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) CASSIUS ELSTON; VENKATA SIVA REDDY BATTULA; ASHISH SHARMA; DIANA ORZECHOWSKI
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/046628 de 19/08/2021
(87) WO 2022/040390 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003237-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 26/08/2020 GB 2013354.2; 26/08/2020 GB 2013353.4; 26/08/2020 GB 2013356.7; 26/08/2020 GB 2013361.7; 26/08/2020 GB 2013358.3
(51) B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS
(71) SENSE BIODETECTION LIMITED (GB)
(72) RALPH LAMBLE
(85) 22/02/2023
(86) PCT GB2021/052224 de 26/08/2021
(87) WO 2022/043697 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003239-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 28/10/2020 EP 20204490.5
(51) H05B 3/34 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)
(54) TUBO AQUECEDOR COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ISOLAMENTO ELÉTRICO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; SILVIU NATANAEL PANTEA; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; JUN WEI YIM; GRÉGORI ISCHI; MARCO DELL'ANNA; OMAR RISPOLI; SANDRO SARTOR; STEFANO PICCIN
(85) 22/02/2023
(86) PCT EP2021/079540 de 25/10/2021
(87) WO 2022/090156 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 003242-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2021
(30) 21/08/2020 US 16/999,761
(51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 16/22 (2009.01)
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E MEIOS PARA INDICAÇÃO DE DIREÇÃO ANGULAR EM COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) AMAN JASSAL; AMINE MAAREF; JIANGLEI MA
(85) 22/02/2023
(86) PCT CN2021/113933 de 23/08/2021
(87) WO 2022/037698 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003244-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 21/08/2020 US 63/068,878; 08/04/2021 US 63/172,640; 30/04/2021 US 63/182,391; 17/05/2021 US 63/189,434; 22/06/2021 US 63/213,326
(51) G06T 3/00 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/12 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) MOBEUS INDUSTRIES, INC. (US)
(72) DHARMENDRA ETWARU; MIKE SUTCLIFF
(85) 22/02/2023
(86) PCT US2021/046976 de 20/08/2021
(87) WO 2022/040574 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003248-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2021
(30) 20/08/2020 US 63/068,042
(51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE PARA NOVA SELEÇÃO DE CÉLULAS, DISPOSITIVO SEM FIO, E, ESTAÇÃO BASE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) HELKA-LIINA MÄÄTTANEN; JOHAN RUNE; CHAO HE
(85) 22/02/2023
(86) PCT IB2021/057681 de 20/08/2021
(87) WO 2022/038573 de 24/02/2022

---

(21) BR 11 2023 003250-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 26/10/2020 EP 20203858.4
(51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 3/42 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UM INTERRUPTOR A VÁCUO PARA UMA CHAVE DE DESVIO DE ENERGIA, UMA CHAVE DE DESVIO DE ENERGIA E UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) GEORGI MANEV; BORISLAV VASILEV; TODOR KOKEV
(85) 22/02/2023
(86) PCT EP2021/073380 de 24/08/2021

	(87) WO 2022/089809 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 003255-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 01/09/2020 US 63/073,392 (51) A61B 90/50 (2016.01), A61B 90/57 (2016.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) SISTEMAS ESTABILIZADORES DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) ROBERT BOWES; RUSS HUNTON (85) 22/02/2023 (86) PCT US2021/048333 de 31/08/2021 (87) WO 2022/051241 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003458-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/11/2020 (51) H02K 9/02 (2006.01), H02K 9/16 (2006.01), H02K 9/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO A AR PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES VERTICAIS, CAIXA DE VENTILAÇÃO DEDICADA E MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE VERTICAL CORRESPONDENTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) (72) LEANDRO SCHEMMER; RAFAEL FERNANDO JUNCKES; ROBERTO HARDT (85) 24/02/2023 (86) PCT BR2020/050467 de 10/11/2020 (87) WO 2022/099387 de 19/05/2022
(21) BR 11 2023 003551-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/09/2021 (51) F41B 15/10 (2006.01), F41H 13/00 (2006.01) (54) COBERTURAS DE PROTEÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA PROJÉTEIS DE ENTRELAÇAMENTO (71) WRAP TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) SCOTT L. KLUG; ANDREW LIN CHIANG; ARIK H. JACOBSEN (85) 27/02/2023 (86) PCT US2021/052969 de 30/09/2021 (87) WO 2022/047435 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003554-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/08/2020 (51) B60W 30/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE SUPORTE DE DIREÇÃO E DISPOSITIVO DE SUPORTE DE DIREÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) HIROYUKI ASHIZAWA; MASAHIRO KOBAYASHI
(85) 27/02/2023
(86) PCT JP2020/032588 de 28/08/2020
(87) WO 2022/044253 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003555-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2021
(30) 27/08/2020 AU 2020903066
(51) A01N 37/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA À BASE DE ÁCIDO GRAXO
(71) CONTACT ORGANICS TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(72) WILLIAM ERNEST BRIGGS
(85) 27/02/2023
(86) PCT AU2021/050981 de 26/08/2021
(87) WO 2022/040743 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003561-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 GB 2013721.2
(51) C07D 409/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
(54) NOVOS COMPOSTOS PARA USO NO TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS COM ANGIOTENSINA II
(71) VICORE PHARMA AB (SE)
(72) TOMAS FEX; BENGT OHLSSON
(85) 27/02/2023
(86) PCT GB2021/052254 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049372 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003562-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2020
(30) 27/08/2020 CN 202010881211.6
(51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/30 (2020.01), D06F 23/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DRENAGEM E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE LAVANDERIA
(71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(72) WEIGUO YANG; JIA WANG; WEI ZHOU; SHUAI TONG; FEI KANG; ERPENG XUE
(85) 27/02/2023
(86) PCT CN2020/118589 de 28/09/2020
(87) WO 2022/041386 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003574-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,628
(51) C10G 45/62 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO DE BASE
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) SUBHASIS BHATTACHARYA; YIHUA ZHANG; GUAN-DAO LEI; AJIT R. PRADHAN
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048167 de 30/08/2021
(87) WO 2022/047282 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003600-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,035; 02/09/2021 US 17/465,119
(51) G06Q 10/06 (2023.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA RELACIONADO À PREDIÇÃO DE UMA TAXA DE EVASÃO
(71) GENESYS CLOUD SERVICES, INC. (US)
(72) ANANTHA KRISHNAN ASOKAN; BALAJI GOKULAKANNAN; VIDHYASIMHAM JAYARAGHAVENDRAN
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/048918 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051538 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003602-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072.429
(51) G02B 6/36 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)
(54) FITA INTERMITENTEMENTE LIGADA COM LIGAÇÕES INTERMITENTES CRIADAS COM UM PROCESSO ÚMIDO SOBRE ÚMIDO
(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(72) JULIE ANN CHALK; DAVID WESLEY CHIASSON; KLAUS HARTKORN; GREGORY ALAN MILLS; XIAOMIN ZHAO
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2021/047260 de 24/08/2021
(87) WO 2022/046710 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003620-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2020
(30) 05/11/2020 US 17/090,184
(51) E21B 17/20 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01), E21B 40/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CONEXÃO, FERRAMENTA, SENSOR, E, SISTEMA DE

POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) LOUIS FRANCIS LAFLEUR
(85) 27/02/2023
(86) PCT US2020/059105 de 05/11/2020
(87) WO 2022/098359 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 003700-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 31/08/2020 US 63/072,307
(51) E21B 43/04 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) ENCHIMENTO DE CASCALHO COM TUBO DE BASE TENDO ÁREA DE FLUXO ABERTA LIMITADA
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) AMRENDRA KUMAR
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048157 de 30/08/2021
(87) WO 2022/047281 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003707-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 28/08/2020 CN 202010889093.3
(51) H04W 16/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUNBO LI; YUCHEN GUO; MING GAN; GUOGANG HUANG
(85) 28/02/2023
(86) PCT CN2021/114554 de 25/08/2021
(87) WO 2022/042608 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003712-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 GB 2013720.4
(51) G06Q 50/26 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER COMUNICAÇÕES DE EMERGÊNCIA, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DE EMERGÊNCIA, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) DAPHNE MCKINLEY (MC)
(72) DAPHNE MCKINLEY
(85) 28/02/2023
(86) PCT IB2021/057994 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049506 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003715-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,418
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS DE FOSFATASE ALCALINA SOLÚVEL E VETORES DE EXPRESSÃO INCLUINDO UM POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA PARA CONSTRUTOS DE FOSFATASE ALCALINA SOLÚVEL
(71) RAMPART BIOSCIENCE, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; IRVIN S.Y. CHEN (US)
(72) IRVIN S.Y. CHEN; JEFFREY S. BARTLETT; LOUIS RANDALL BRETON; MING YAN; ANJIE ZHEN
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048943 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051555 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003719-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 31/08/2020 CN 202010907536.7
(51) H01P 3/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE LINHA DE TRANSMISSÃO DE POLARITON DE PLASMON DE SUPERFÍCIE DE SPOOF, PLACA DE CIRCUITO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUAN LIANG; DONGYU GENG
(85) 28/02/2023
(86) PCT CN2021/112217 de 12/08/2021
(87) WO 2022/042318 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003720-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 31/08/2020 US 17/007,037
(51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/08 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA UM ATUADOR DE CUICA DE FREIO
(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(72) WILL E. ROBERTS
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/046470 de 18/08/2021
(87) WO 2022/046484 de 03/03/2022

(21) BR 11 2023 003722-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,685
(51) H04H 20/12 (2008.01), H04H 60/43 (2008.01)

(54) MITIGAÇÃO DE RUÍDO DE ENTRADA EM CANAIS IMPLEMENTADOS EM UMA REDE
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(72) ROBERT ALLEN WALSTON; JONATHAN W. GUO
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048341 de 31/08/2021
(87) WO 2022/051243 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003737-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 28/08/2020 IT 102020000020596
(51) F16H 3/72 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA OPERAR UM SISTEMA DE TREM DE FORÇA PARA ACIONAR UM EQUIPAMENTO MECANICAMENTE ACIONADO
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) GASPARE MARAGIOGLIO
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/025320 de 25/08/2021
(87) WO 2022/042884 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003741-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2021
(30) 28/08/2020 IT 102020000020593
(51) F16H 3/72 (2006.01), H02P 1/16 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO, E, SISTEMA DE TREM DE FORÇA
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) GASPARE MARAGIOGLIO
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/025319 de 25/08/2021
(87) WO 2022/042883 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003748-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/05/2021
(30) 26/10/2020 EP 20203856.8
(51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 3/42 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR INTERRUPTOR A VÁCUO PARA CHAVE DESVIADORA DE ENERGIA, CHAVE DESVIADORA DE ENERGIA E COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(72) GEORGI MANEV; BORISLAV VASILEV; TODOR KOKEV
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/062047 de 06/05/2021

	(87) WO 2022/089784 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 003749-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 01/09/2020 US 63/073,172; 26/02/2021 US 63/154,461; 12/03/2021 US 63/160,575 (51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES DE LÍQUIDOS IÔNICOS PARA TRATAMENTO DE DIABETES (71) I2O THERAPEUTICS, INC. (US) (72) TYLER BROWN; KELLY IBSEN (85) 28/02/2023 (86) PCT US2021/048537 de 31/08/2021 (87) WO 2022/051304 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003752-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 27/10/2020 FR FR2011006 (51) A62B 27/00 (2006.01), A62B 18/08 (2006.01), G10L 21/0208 (2013.01), A62B 7/14 (2006.01), G10L 25/84 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01), G10L 21/0364 (2013.01) (54) CONJUNTO DE COMUNICAÇÃO, AERONAVE EQUIPADA COM CONJUNTO DE COMUNICAÇÃO E PROCESSO PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS NAS COMUNICAÇÕES (71) SAFRAN AEROTECHNICS (FR) (72) JEAN-PHILIPPE SIBUET (85) 28/02/2023 (86) PCT FR2021/051773 de 12/10/2021 (87) WO 2022/090641 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 003754-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/09/2021 (30) 03/09/2020 US 63/074,223 (51) A61M 5/168 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/03 (2006.01) (54) SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE FLUIDOS CORPORAIS PARA CUIDADO DE PACIENTE (71) BRAINSPACE, INC. (US) (72) STEPHEN A. MORSE; CAITLIN C.A. MORSE (85) 28/02/2023 (86) PCT US2021/049118 de 03/09/2021 (87) WO 2022/051653 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003755-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 31/08/2020 US 63/072,582 (51) F26B 3/14 (2006.01), B01D 1/16 (2006.01), F26B 21/04 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/16 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO SECADOR POR PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US) (72) JOSEPH SZCZAP; CHRISTOPHER BARNES (85) 28/02/2023 (86) PCT US2021/048349 de 31/08/2021 (87) WO 2022/047356 de 03/03/2022
(21) BR 11 2023 003759-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/09/2021 (30) 01/09/2020 GB 2013728.7 (51) C07D 209/00 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 263/54 (2006.01), C07D 277/62 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS INOVADORES (71) NRG THERAPEUTICS LTD (GB) (72) NEIL MILLER; RICHARD RUTTER; JAN KULAGOWSKI; RICHARD MORPHY; TAMMY LADDUWAHETTY; JOHN MACLEAN; MUSTAFA MOROGLU; ERIC TALBOT; MICHAEL ROWLEY (85) 28/02/2023 (86) PCT GB2021/052261 de 01/09/2021 (87) WO 2022/049376 de 10/03/2022
(21) BR 11 2023 003761-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/08/2021 (30) 31/08/2020 US 63/072,810 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM CÂNCER, DE DISTRIBUIÇÃO DE UMA CARGA DE ÁCIDO NUCLEICO E PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA TRATAR UM CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROTEÍNA DE LIGAÇÃO (71) YALE UNIVERSITY (US) ; GENNAO BIO, INC. (US) (72) ELIAS QUIJANO; PETER GLAZER; BRUCE C. TURNER; AUDREY TURCHICK; W. MARK SALTZMAN

(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048552 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047424 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003763-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,338
(51) A01N 57/12 (2006.01), A01N 57/14 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE DITIOFOSFATO COMO PRODUTOS QUÍMICOS DE LIBERAÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO PARA MELHORAR CRESCIMENTO DE PLANTA E RENDIMENTO DE COLHEITA
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) NED B. BOWDEN; JUSTIN M. CARTER; ERIC M. BROWN; NIMESH RANASINGHE; ARJUN PAUDEL; ERIN E. IRISH
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/048288 de 30/08/2021
(87) WO 2022/051234 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003768-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 15/09/2020 US 62/706,874
(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) IMPLANTE DE DERIVAÇÃO COMPRESSÍVEL
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) DANIEL JAMES MURRAY; JEAN-PIERRE MICHEL RABBAH
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/049740 de 09/09/2021
(87) WO 2022/060630 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003772-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,709; 05/03/2021 US 63/157,551
(51) C12P 7/10 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE UM MATERIAL CONTENDO PRODUTO CELULÓSICO E/OU CONTENDO AMIDO, CEPA DE LEVEDURA SACCHAROMYCES RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DA CEPA DE SACCHAROMYCESCEREVISIAE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DERIVADO RECOMBINANTE DA CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL, E, COMPOSIÇÃO
(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; MICROBIOGEN PTY. LTD. (AU)
(72) ROBERTO NOBUYUKI MAEDA; PHILIP JOHN LIVINGSTONE BELL
(85) 28/02/2023

(86) PCT EP2021/074372 de 03/09/2021
(87) WO 2022/049250 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003785-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/08/2021
(30) 29/08/2020 CN 202010890818.0
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RETRANSMISSÃO, APARELHO DE ENVIO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANBIN WANG; SHENGCHEN DAI; RONG LI; JIAN WANG; XINGQING CHENG
(85) 28/02/2023
(86) PCT CN2021/110001 de 02/08/2021
(87) WO 2022/042214 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003787-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2021
(30) 28/08/2020 US 63/071,437
(51) G06T 7/20 (2017.01)
(54) ESCADA
(71) USS VETERAN SERVICES COMPANY LLC (US)
(72) CLIFFORD L. JOHNS; STEPHEN W. BREWER; DAVID DINGMAN
(85) 28/02/2023
(86) PCT US2021/071205 de 17/08/2021
(87) WO 2022/047454 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003789-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2021
(30) 28/08/2020 CA 3,091,554
(51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES PARA REDUZIR A QUEDA DE CABELO E/OU AUMENTAR O RECRESCIMENTO DE CABELO
(71) TRIPLE HAIR INC. (CA)
(72) HOUFAR SEKHAVAT; SATISH ASOTRA
(85) 28/02/2023
(86) PCT CA2021/051191 de 27/08/2021
(87) WO 2022/040807 de 03/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003803-0 A2

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

(30) 23/10/2020 EP 20203645.5
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-SEMA3A E SEUS USOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA TROMBÓTICA DA RETINA
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) LEO THOMAS; REMKO ALEXANDER BAKKER
(85) 28/02/2023
(86) PCT EP2021/079301 de 22/10/2021
(87) WO 2022/084490 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 003808-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 29/10/2020 JP 2020-181875
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01), A01N 43/52 (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 43/836 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 235/18 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSTO OU O SAL DO MESMO, HERBICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA, MÉTODO PARA USAR UM HERBICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(72) YUSUKE SANO; TOMOYA MORITA; NAOYA OSATO; ASUKA NISHIMOTO
(85) 28/02/2023
(86) PCT JP2021/039753 de 28/10/2021
(87) WO 2022/092180 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 003809-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,327; 17/06/2021 US 63/211,716
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 15/50 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
(54) PROTEÍNA ESTRUTURAL VIRAL MODIFICADA
(71) MEDICAGO INC. (CA)
(72) PIERRE-OLIVIER LAVOIE; MARC-ANDRE D'AOUST
(85) 28/02/2023
(86) PCT CA2021/051201 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047575 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003845-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 GB 2013860.8; 07/12/2020 GB 2019232.4
(51) C07D 307/64 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS COMPOSTOS, PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IA), PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (IB), COMPOSIÇÃO, COMPOSTO DE FÓRMULA (II) E PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA (II)
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)
(72) AMIR AL GHATTA; JASON PATRICK HALLETT; RAUL IGNACIO ARAVENA CONTRERAS
(85) 01/03/2023
(86) PCT GB2021/052271 de 03/09/2021
(87) WO 2022/049384 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003846-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 03/09/2020 US 17/011,520
(51) C03B 23/03 (2006.01), C03B 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE MOLDE INFERIOR ARTICULADO PARA USO COM UM MOLDE SUPERIOR EM UM SISTEMA DE FLEXÃO DE VIDRO, DISPOSIÇÃO DE MOLDE INFERIOR ARTICULADO PARA USO COM UM MOLDE SUPERIOR PARA FLEXIONAR UMA FOLHA DE VIDRO AQUECIDA E MÉTODO PARA FLEXIONAR UMA FOLHA DE VIDRO AQUECIDA
(71) GLASSTECH, INC. (US)
(72) DAVID B. NITSCHKE; DEAN M. NITSCHKE; CRISTIN J. REINHART; STEPHEN D. SNYDER; JAMES P. SCHNABEL JR.
(85) 01/03/2023
(86) PCT US2021/048827 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051467 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003851-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/06/2021
(30) 01/09/2020 CN 202010903660.6
(51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CARGA, APARELHO DE CONTROLE DE CARGA, CONTROLADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WEIXIN KANG; GUILIN ZHOU; PENGFEI ZHANG; XIAOFANG HUANG

(85) 01/03/2023
(86) PCT CN2021/099410 de 10/06/2021
(87) WO 2022/048228 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003856-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,547; 13/08/2021 US 17/402,073
(51) H01H 9/12 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01)
(54) APARELHO DE COMUTAÇÃO MODULAR
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) PAUL NEWCOMB STOVING; CHRISTOPHER RANDALL HASTREITER
(85) 01/03/2023
(86) PCT EP2021/025315 de 19/08/2021
(87) WO 2022/048790 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003858-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,096; 06/11/2020 US 63/110,544; 10/12/2020 US 63/123,694; 12/01/2021 US 63/136,338
(51) A61B 17/42 (2006.01), A61B 17/425 (2006.01), A61B 1/008 (2006.01), A61B 1/012 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA REALIZAR UMA ABRASÃO NO REVESTIMENTO ENDOMETRIAL DO ÚTERO
(71) INNOMED FIVE, LLC (US)
(72) PETER T. FALKNER; KIRBY J. PLESSALA; MARSHALL WALKER; JOHN KRUMME
(85) 01/03/2023
(86) PCT US2021/049087 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051637 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003873-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/075,065
(51) C07D 473/12 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(54) COCRISTAIS DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE ADENOSINA A2B
(71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JIWEN LIU; DRAZEN OSTOVIC; SAMI KARABORNI
(85) 01/03/2023
(86) PCT US2021/049011 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051589 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003878-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,049; 30/03/2021 US 63/167,988
(51) B01F 13/02 (2006.01), B01F 5/10 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE FORMAS DE DOSAGEM MODIFICADAS E COMPONENTES RELACIONADOS
(71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) RAJNEESH TANEJA; JOSEPH ANTHONY SCARIM
(85) 01/03/2023
(86) PCT US2021/048222 de 30/08/2021
(87) WO 2022/051224 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003879-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 01/09/2020 US 63/073,276
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) PLANTA MODIFICADA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, AMOSTRA BIOLÓGICA, PLANTA, POLIPEPTÍDEO CYP81E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA COM TOLERÂNCIA A HERBICIDAS, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA EM UM LOCAL DE CULTIVO DE PLANTAS, MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE UMA ERVA DANINHA RESISTENTE A HERBICIDAS EM UM LOCAL DE CULTIVO DE PLANTAS, PRODUTO PREPARADO A PARTIR DA PLANTA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE PLANTA, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA RESISTENTE A HERBICIDAS E KIT PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA RESISTENTE A HERBICIDAS
(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) TODD GAINES; MARCELO RODRIGUES ALVES DE FIGUEIREDO; PATRICK JOHN TRANEL; DARCI ANN GIACOMINI; ROLAND BEFFA
(85) 01/03/2023
(86) PCT US2021/048623 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051340 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003891-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2021
(30) 02/09/2020 FR FR2008886
(51) A23L 7/122 (2016.01), A23L 7/135 (2016.01)
(54) USO DE UMA MISTURA DE AMIDOS PRÉ-GELATINIZADOS RICOS EM AMILOSE QUE TÊM TAMANHO GRANDE DE PARTÍCULA E FIBRAS SOLÚVEIS PARA REVESTIMENTO E GLACÊ DE CEREAIS MATINAIS
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) ANDRÉ BUSOLIN; PATRICE DEMEULEMEESTER

(85) 01/03/2023
(86) PCT EP2021/025314 de 19/08/2021
(87) WO 2022/048789 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003906-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 17/010,470
(51) B60T 17/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE ORIENTAÇÃO PARA MONTAR UM COMPONENTE EM UMA ESTRUTURA
(71) HITACHI CABLE AMERICA INC. (US)
(72) DAVID A. GALEY; ROSS A. WORRALL
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048834 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051472 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003907-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,641; 31/08/2021 US 17/462,518
(51) F16L 58/10 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01), F16L 1/06 (2006.01)
(54) TUBO METÁLICO REVESTIDO E MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO METÁLICO REVESTIDO
(71) MARTINREA INTERNATIONAL US INC. (US)
(72) ANINDYA BANERJI; CORY DOBLE; GANESH IYER
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048676 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051370 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003909-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,925
(51) B01D 33/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE FILTRAÇÃO DE POROSIDADE VARIÁVEL TENDO UM MEIO FILTRANTE COMPRESSÍVEL
(71) EXTERRAN WATER SOLUTIONS ULC (CA)
(72) TODD WILLIAM KIRK
(85) 02/03/2023
(86) PCT CA2021/051219 de 02/09/2021
(87) WO 2022/047588 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003912-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021

(30) 04/09/2020 AU 2020903179
(51) A01B 21/08 (2006.01), A01B 23/06 (2006.01), A01B 15/16 (2006.01), A01B 19/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ELOS E CORRENTE DE ENGATE NO SOLO AGRÍCOLA
(71) IRON GRIP HOLDINGS PTY LIMITED (AU)
(72) STEPHEN CHARLES AINGE
(85) 02/03/2023
(86) PCT AU2021/051010 de 31/08/2021
(87) WO 2022/047529 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003920-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,812
(51) G21B 1/05 (2006.01), H05H 1/02 (2006.01), H05H 1/03 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FUSÃO DE CONFINAMENTO ORBITAL
(71) AVALANCHE ENERGY DESIGNS, INC. (US)
(72) ROBIN LANGTRY; BRIAN RIORDAN
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048890 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051514 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003936-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 09/09/2020 EP 20195290.0
(51) F23H 1/02 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01), F23H 17/00 (2006.01), F23H 17/12 (2006.01)
(54) BLOCO DE GRADE COM NARIZ ASCENDENTE
(71) HITACHI ZOSEN INOVA AG (CH)
(72) MAURICE HENRI WALDNER; WERNER BRENNWALD
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/074785 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053551 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003942-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 03/09/2020 EP 20305978.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES VETERINÁRIAS MASTIGÁVEIS
(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(72) CLÉMENT MAXIME CHEVREAU; PASCAL GRENIER; CLAUDIA REITZ
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/074169 de 01/09/2021

(87) WO 2022/049149 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003943-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 02/09/2020 GB 2013803.8
(51) F02M 61/14 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01), F02M 25/03 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MONTAGEM DE INJETOR DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) HYDRO-JECT LLC (US)
(72) ILAI SHER; ERAN SHER
(85) 02/03/2023
(86) PCT IB2021/057993 de 01/09/2021
(87) WO 2022/049505 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003946-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,178
(51) C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01)
(54) FRATURAMENTO HIDRÁULICO
(71) INDEPENDENCE OILFIELD CHEMICALS LLC (US)
(72) JEFFREY SCOTT DUPONT; ERICA LAUREN KUHLMAN
(85) 02/03/2023
(86) PCT GB2021/052250 de 31/08/2021
(87) WO 2022/049370 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 003957-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,045; 08/01/2021 US 63/135,023; 09/04/2021 US 63/172,791
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUJEITO COM UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO ASSOCIADO A CÉLULAS COM UMA MUTAÇÃO SHP2
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(72) ETHAN AHLER; CARLOS ERNESTO STAHLHUT ESPINOSA; DAVID CHURCH MONTGOMERY; ELSA QUINTANA; DAVID E. WILDES; GRACE J. LEE; NATALIYA TOVBIS SHIFRIN
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048960 de 03/09/2021
(87) WO 2022/060583 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 003958-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,428; 15/12/2020 US 63/125,769; 20/05/2021 US 63/191,020
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E USOS DAS MESMAS
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) AVAK KAHVEJIAN; ALEXANDRA SOPHIE DE BOER; YANN PAUL GUY RÉGIS ECHELARD; NICHOLAS MCCARTNEY PLUGIS; ERICA GABRIELLE WEINSTEIN; JENNIFER A. NELSON
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/049077 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051629 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003962-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/07/2021
(30) 03/09/2020 AU 2020903149
(51) A01M 29/06 (2011.01), A01M 29/16 (2011.01), G01J 1/00 (2006.01), G01W 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E DISSUASÃO DE VIDA SELVAGEM E MÉTODO PARA INSTRUMENTAÇÃO DE AMBIENTE
(71) PROA HOLDINGS PTY LTD (AU)
(72) ALISTAIR KNOX; VICTOR DEPOORTER RUELLE
(85) 02/03/2023
(86) PCT AU2021/050762 de 16/07/2021
(87) WO 2022/047519 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003981-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,628; 11/06/2021 US 63/209,561
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/18 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MULTIPOÇOS, KITS E MÉTODOS PARA ANÁLISE DE CÉLULAS
(71) ANANDA DEVICES INC. (CA)
(72) SUBIN MAC GEORGE; MARGARET HAIGANOUCH MAGDESIAN; XUE YING CHUA
(85) 02/03/2023
(86) PCT CA2021/051226 de 03/09/2021
(87) WO 2022/047592 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003986-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,799
(51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) CÉLULAS B MODIFICADAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) WALKING FISH THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) KATHLEEN BOYLE; HANGIL PARK; SRINIVAS KOTHAKOTA; MARK SELBY; THOMAS BRENNAN; LEWIS T. WILLIAMS
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048944 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051556 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003989-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 02/09/2020 US 63/073,633
(51) C12N 9/90 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)
(54) VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, POLIPEPTÍDEO ESQUALENO HOPENO CICLASE RECOMBINANTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR AMBROXAN
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (US)
(72) LYNDSEY JANE BANNON; DANIEL FERNANDO ANDRADE RIBEIRO DOURADO; DAVID ANDREW LIPSCOMB; PETER BRIAN ALEXANDER MCINTYRE; STEFAN MIX; THOMAS SHAW MOODY; DEREK QUINN; PAUL DANIEL JONES; ANUBHAV P.S. NARULA
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/071351 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051761 de 10/03/2022

(21) BR 11 2023 003994-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2021
(30) 04/09/2020 CN 202010919376.8
(51) A01G 13/02 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO DE MATERIAL VEGETAL PARA CONTROLE SIMULTÂNEO DE ERVAS DANINHAS E PLANTIO DE UMA PLANTA ALVO
(71) ZHEJIANG UNIVERSITY (CN)
(72) JINWEN ZHU
(85) 02/03/2023
(86) PCT CN2021/116802 de 06/09/2021
(87) WO 2022/105373 de 27/05/2022

(21) BR 11 2023 004001-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,024

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/417 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)
(54) POLIMORFOS DE COMPOSTOS DE BIS(FLUOROALQUIL)-1,4-BENZODIAZEPINONA E USOS DOS MESMOS
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) MARTA DABROS; JOSHUA ENGSTROM; DANIEL RICHARD ROBERTS
(85) 02/03/2023
(86) PCT US2021/048777 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051442 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004002-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 11/09/2020 US 63/077,271
(51) C12Q 1/6806 (2018.01)
(54) MÉTODOS DE ENRIQUECIMENTO DE UMA SEQUÊNCIA-ALVO A PARTIR DE UMA BIBLIOTECA DE SEQUENCIAMENTO COM O USO DE ADAPTADORES EM FORMA DE GRAMPO
(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) ANDREW SLATTER
(85) 02/03/2023
(86) PCT EP2021/074931 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053610 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004010-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/073,958
(51) G06Q 50/26 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G06F 30/28 (2020.01), G01N 33/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO DE EMISSÃO DE GÁS ESTUFA
(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
(72) RAPHAEL GADOT; ADAM HUYNH; ANDREW J. SPEC; ANDREW EMIL POMERANTZ; GOCHA CHOCHUA
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/048981 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051572 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004013-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,241
(51) C07D 519/00 (2006.01), C07D 513/10 (2006.01), C07D 267/12 (2006.01), C07C 205/59 (2006.01)
(54) DESSIMETRIZAÇÃO DE DIOL POR SUBSTITUIÇÃO AROMÁTICA NUCLEOFÍLICA

(71) AMGEN INC. (US)
(72) MATTHEW G. BEAVER; JOSEPH DENNIS; PETER K. DORNAN; STEVEN MENNEN; JASON S. TEDROW; NEIL FRED LANGILLE; CAROLYN COHEN; ANDREAS RENE ROTHELI
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/048588 de 01/09/2021
(87) WO 2022/051317 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004021-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074,917
(51) A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE MINERALIZAÇÃO ÓSSEA
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANNA PETRYK; LOREDANA CUCCIA
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/048792 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051452 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004022-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 FR FR2009090
(51) B64C 1/36 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), H01Q 1/42 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)
(54) RADOME DE AERONAVE E AERONAVE
(71) COMPOSITE INDUSTRIE (FR)
(72) CHRISTOPHE GARNAULT; PHILIPPE MARTINS
(85) 03/03/2023
(86) PCT EP2021/074728 de 08/09/2021
(87) WO 2022/053527 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004028-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 03/09/2020 US 63/074,212
(51) C10G 45/62 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01), B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ÓLEO DE BASE COM O USO DE CATALISADOR BIMETÁLICO SSZ-91
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) YIHUA ZHANG; ADEOLA FLORENCE OJO; GUAN-DAO LEI
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/048992 de 03/09/2021

(87) WO 2022/051576 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004049-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 05/09/2020 US 63/075,108; 09/10/2020 US 63/089,937
(51) H04W 68/00 (2009.01)
(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DETRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) SANJAY GOYAL; HUSSAIN ELKOTBY; RAVIKUMAR PRAGADA; TANBIR HAQUE; ALPASLAN DEMIR; PATRICK CABROL; MIHAELA BELURI
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/048872 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051499 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004052-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2021
(30) 04/09/2020 CN 202010924423.8
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)
(54) MÉTODO DE ACESSO DE CANAL PARA DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUCHEN GUO; YUNBO LI; YIQING LI; MING GAN
(85) 03/03/2023
(86) PCT CN2021/115829 de 31/08/2021
(87) WO 2022/048548 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004060-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/075,055
(51) A61K 9/26 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM VETERINÁRIA PALATÁVEL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO PARASITÁRIA E PROCESSO PARA FAZER UM COMPRIMIDO VETERINÁRIO PALATÁVEL
(71) ELANCO US INC. (US)
(72) RAJESH PATIL
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/048842 de 02/09/2021
(87) WO 2022/051478 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004062-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/08/2021
(30) 04/09/2020 CN 202010922803.8
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/262 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HAIDONG CHEN; ZHAOQIN LIN; XINGDONG LI; XIAOBIN GUO
(85) 03/03/2023
(86) PCT CN2021/115083 de 27/08/2021
(87) WO 2022/048504 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004070-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 04/09/2020 US 63/074.915
(51) C03C 17/00 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), C03C 17/02 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01)
(54) EMBALAGENS FARMACÊUTICAS REVESTIDAS COM BLOQUEIO DE LUZ ULTRAVIOLETA
(71) CORNING INCORPORATED (US)
(72) ANDREI GENNADYEVICH FADEEV; DAVID HENRY; VALERIE CLAUDINE LACARRIERE; JOHN STEPHEN PEANASKY; SHREYA ROY CHOUDHURY; KRISTI LYNN SIMONTON; BRYAN HENRY SMITH; JEAN-JACQUES BERNARD THERON
(85) 03/03/2023
(86) PCT US2021/049104 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051645 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004139-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 28/10/2020 EP 20204491.3
(51) A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM AQUECEDOR COM ZONA FRIA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; MARINE JARRIAULT; FRÉDÉRIC LAVANCHY; SILVIU NATANAEL PANTEA; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; JUN WEI YIM; GRÉGORI ISCHI
(85) 06/03/2023
(86) PCT EP2021/079554 de 25/10/2021
(87) WO 2022/090162 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 004162-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021

(30) 19/10/2020 US 17/073,617
(51) B23B 29/04 (2006.01), B23B 31/103 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO DE FERRAMENTA
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) GIL HECHT
(85) 06/03/2023
(86) PCT IL2021/051176 de 30/09/2021
(87) WO 2022/084985 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004166-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 03/11/2020 US 17/088,386
(51) E21B 47/107 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01)
(54) MÉTODO, UMA OU MAIS MÍDIAS LEGÍVEIS POR MÁQUINA, E, APARELHO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) YADONG WANG; YAO GE; XIANG WU
(85) 06/03/2023
(86) PCT US2020/058902 de 04/11/2020
(87) WO 2022/098351 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 004185-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 10/09/2020 US 63/076.829; 16/08/2021 US 63/233.694
(51) G01J 3/26 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G02B 26/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DO AR
(71) PROJECT CANARY, PBC (US)
(72) ANNA AILENE SCOTT; NASR E. ALKADI; YAN AZDOUD; NATE EICHENLAUB; WILLIAM J. FOILES; CHRISTOPHER DANIEL KELLEY; SHYLA KUPIS
(85) 06/03/2023
(86) PCT US2021/049702 de 09/09/2021
(87) WO 2022/056152 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004198-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 09/09/2020 US 63/076,024
(51) A61K 31/472 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 5/08 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE UM MODULADOR DE SOMATOSTATINA
(71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) GERALD BURKE; IAN YATES; HANNAH BULOVSKY; KYLE KYBURZ; CLAYTON TYLER
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/049282 de 07/09/2021
(87) WO 2022/055880 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004201-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2021
(30) 07/09/2020 AU 2020903196
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) SAIS E CRISTAIS
(71) KINOXIS THERAPEUTICS PTY LTD (AU)
(72) HUGH ALSOP; TRISTAN REEKIE; RONNIE MAXWELL LAWRENCE
(85) 07/03/2023
(86) PCT AU2021/051033 de 07/09/2021
(87) WO 2022/047548 de 10/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004204-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2021
(30) 08/09/2020 US 63/075,543
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)
(54) ADAPTADORES E MÉTODOS PARA CONSTRUÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA DE BIBLIOTECAS GENÉTICAS E ANÁLISE GENÉTICA
(71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) JIANNAN GUO; JENNIFER HERNANDEZ
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/049448 de 08/09/2021
(87) WO 2022/055984 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004205-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2020
(30) 10/11/2020 US 17/093,878
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE REMOÇÃO DE DETRITOS COM CONJUNTO DE FILTRO DE AUTOLIMPEZA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PETER REID MAHER; NICHOLAS ALBERT KUO; AUSTIN LEE WRIGHT
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2020/059799 de 10/11/2020
(87) WO 2022/103383 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 004218-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 11/09/2020 EP 20306017.3
(51) E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO E MEDIÇÃO DE ÁGUA
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(72) CHRISTOPHE MARIE BLAISE VIELLIARD
(85) 07/03/2023
(86) PCT US2021/049942 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056308 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004266-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(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) A01B 69/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01)
(54) IMPLEMENTO AUTODIRECIONADO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JASON STOLLER; LUKE STUBER
(85) 07/03/2023
(86) PCT IB2021/059514 de 15/10/2021
(87) WO 2022/090855 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 004270-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 02/11/2020 US 17/086,510
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) SEGURANÇA BASEADA EM CERTIFICADO USANDO CRIPTOGRAFIA PÓS-QUÂNTICA
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) MICHAEL GRAY; NARAYANA MADINENI; SIMON MCMAHON; MATTHEW GREEN; PETER WALTENBERG
(85) 07/03/2023
(86) PCT EP2021/080014 de 28/10/2021
(87) WO 2022/090405 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 004280-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(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)
(54) ENGRENAGEM COM UM ALOJAMENTO E UMA UNIDADE DE EIXO

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEFFEN SAAR; DIETMAR STRAUSS; CHRISTOPH RUPPANER
(85) 08/03/2023
(86) PCT EP2021/077462 de 05/10/2021
(87) WO 2022/084030 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004286-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(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)
(54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JASON STOLLER; NICHOLAS WINKLER
(85) 08/03/2023
(86) PCT IB2021/059512 de 15/10/2021
(87) WO 2022/090854 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 004322-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 19/10/2020 US 63/093,409
(51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE FRESAMENTO TENDO UMA DIREÇÃO DE ROTAÇÃO DE FERRAMENTA E UMA DIREÇÃO DE CONTRARROTAÇÃO DE FERRAMENTA OPOSTA A MESMA
(71) ISCAR LTD. (IL)
(72) GIL HECHT
(85) 08/03/2023
(86) PCT IL2021/051170 de 29/09/2021
(87) WO 2022/084984 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004332-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(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)
(54) CONCENTRADO DE AGENTE DE LIMPEZA LÍQUIDO, SOLUÇÃO DE APLICAÇÃO PRONTA PARA USO, USOS DOS MESMOS E PROCESSOS DE LIMPEZA
(71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO. KG (DE)
(72) DENNIS EISERT; BASTIAN WULFF; MATTHIAS SPRINGER
(85) 08/03/2023
(86) PCT EP2021/079351 de 22/10/2021

	(87) WO 2022/084511 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004344-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (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) (54) SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) NICHOLAS WINKLER; PAUL WILDERMUTH (85) 08/03/2023 (86) PCT IB2021/059508 de 15/10/2021 (87) WO 2022/090851 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004416-2 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (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) (54) PLATAFORMAS DE DISPENSAÇÃO PARA MÚSCULO ESQUELÉTICO E MÉTODOS DE USO (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) XIAOKAI LI; TAO PEI; TENG AI; SUSAN PHAN; SUSAN RAMOS-HUNTER (85) 09/03/2023 (86) PCT US2021/049889 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056277 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004435-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (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) (54) FRAGMENTO DE ANTICORPO CONTRA FAP (71) PRECIRIX N.V. (BE) (72) TONY LAHOUTTE; NICK DEVOOGDT; MATTHIAS D'HUYVETTER; SAM MASSA (85) 09/03/2023 (86) PCT EP2021/075009 de 10/09/2021 (87) WO 2022/053651 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004437-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (30) 11/09/2020 EP 20315407.5

(51) B25B 11/00 (2006.01)
(54) MESA DE MONTAGEM PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE PAINEL
(71) LEKO LABS S.A. (LU)
(72) FRANÇOIS-XAVIER CORDIER; MATTEO FERRARI; CATARINA CARVALHEIRAS
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/025339 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053179 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004440-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 11/09/2020 EP 20315408.3
(51) B27M 1/08 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE PAINEL
(71) LEKO LABS S.A. (LU)
(72) FRANÇOIS-XAVIER CORDIER; MATTEO FERRARI; CATARINA CARVALHEIRAS
(85) 09/03/2023
(86) PCT EP2021/025340 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053180 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004443-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 09/09/2020 US 63/076,056
(51) B02C 2/02 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01), B02C 2/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA ESMAGADORA GIRATÓRIA COM RECURSOS DE EIXO PRINCIPAL DE AUTOALINHAMENTO E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA
(71) FLSMIDTH A/S (DK)
(72) WILLIAM GEORGE MALONE; STEPHEN RICHARD HARRIS
(85) 09/03/2023
(86) PCT IB2021/058227 de 09/09/2021
(87) WO 2022/053988 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004449-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 26/10/2020 DE 10 2020 128 041.6
(51) B65G 43/10 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AGRUPAR PACOTES
(71) KHS GMBH (DE)
(72) STEFAN DIESNER; STEFAN HELFRICH; RALF KRETSCHMANN; ADIL KUSCU; TOBIAS LAUBSCHER; CHRISTOPH WIESENACK
(85) 09/03/2023

	(86) PCT EP2021/079505 de 25/10/2021 (87) WO 2022/090136 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004467-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (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) (54) ENZIMAS MODIFICADORAS DE DNA, FRAGMENTOS ATIVOS E VARIANTES DAS MESMAS E MÉTODOS DE USO (71) LIFEEDIT THERAPEUTICS, INC. (US) (72) TYSON D. BOWEN; ALEXANDRA BRINER CRAWLEY; TEDD D. ELICH (85) 10/03/2023 (86) PCT US2021/049853 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056254 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004468-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/09/2021 (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) (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES RELACIONADOS À AVALIAÇÃO DE CONDIÇÕES INFLAMATÓRIAS RELACIONADAS À FERTILIDADE (71) MICROGENESIS CORPORATION (US) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET) (AR) (72) GABRIELA LIDIA GUTIERREZ; MARIA AGUSTINA AZPIROZ (85) 10/03/2023 (86) PCT US2021/049604 de 09/09/2021 (87) WO 2022/056090 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004475-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/09/2021 (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) (54) CONJUGADOS LIPÍDICOS PARA A DISPENSAÇÃO DE AGENTES TERAPÊUTICOS (71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) XIAOKAI LI; TAO PEI; TENG AI; SUSAN PHAN; SUSAN RAMOS-HUNTER (85) 10/03/2023 (86) PCT US2021/049880 de 10/09/2021 (87) WO 2022/056273 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004509-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,983
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO QUE COMPREENDEM PEPTIDOMIMÉTICOS DE GLP1 E USOS DESTES
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) AMY HAN; HARUKA OKAMOTO; WILLIAM OLSON
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/050337 de 14/09/2021
(87) WO 2022/056494 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004514-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(30) 14/09/2020 US 63/077,762
(51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01), C01B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IRRIGAÇÃO DE UMA CULTURA CAPAZ DE PRODUZIR CANABIDIOL
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(72) ROVSHAN MAHMUDOV; SHU FANG; YAN ZENG
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/050131 de 13/09/2021
(87) WO 2022/056419 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004517-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(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)
(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA AUMENTAR A IMUNIDADE E KIT
(71) MEMGEN, INC. (US) ; MARK J. CANTWELL (US)
(72) MARK J. CANTWELL
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/049932 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056302 de 17/03/2022

(21) BR 11 2023 004521-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(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)
(54) ENZIMAS DE EDIÇÃO DE BASE
(71) METAGENOMI, INC (US)

(72) JYUN-LIANG LIN; ALAN BROOKS; CRISTINA BUTTERFIELD; CHRISTOPHER BROWN; CINDY CASTELLE
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/049962 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056324 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004522-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(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)
(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAGEM DE FUMAÇA E ARTIGO PARA FUMAR
(71) ANDREAS SETZER (AT)
(72) ANDREAS SETZER
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/074904 de 10/09/2021
(87) WO 2022/053597 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004523-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) ANTICORPO ANTI-IL1RAP, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)
(72) JULIE MACOIN; AMELIE CROSET; JEREMY LOYAU; THIERRY MONNEY; LAMINE MBOW; MARIE-AGNES DOUCEY; VALENTINA LABANCA
(85) 10/03/2023
(86) PCT EP2021/075235 de 14/09/2021
(87) WO 2022/053715 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004524-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) TECNOLOGIA DE PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS E PURIFICAÇÃO A JUSANTE
(71) ENQUYST TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) JASON M. CRISCIONE; ALI ERSEN; JOHN R. LINTON; SAMMY S. DATWANI
(85) 10/03/2023
(86) PCT US2021/050274 de 14/09/2021

	(87) WO 2022/056466 de 17/03/2022
(21) BR 11 2023 004601-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (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) (54) SISTEMA DE AJUSTE DE LANÇA (71) PRECISION PLANTING LLC (US) (72) TRISTAN HERRMANN; MICHAEL STRNAD; SAMUEL RUSTAN (85) 13/03/2023 (86) PCT IB2021/059643 de 20/10/2021 (87) WO 2022/090871 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 004614-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (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) (54) ARTIGO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDE UM VEÍCULO DE APLICAÇÃO HIDROFÓBICO E PARTÍCULAS HIDROFÍLICAS SÓLIDAS QUE COMPREENDEM UM AGENTE ALVEJANTE (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) PAUL ALBERT SAGEL; JAYANTH RAJAIAH (85) 13/03/2023 (86) PCT US2021/051392 de 22/09/2021 (87) WO 2022/086660 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004625-4 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (30) 19/10/2020 US 63/093,464 (51) B23C 5/06 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01) (54) INSERTO DE CORTE REVERSÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL) (72) ALEXANDER PASSOV; ALEXANDER BRONSHTEYN (85) 13/03/2023 (86) PCT IL2021/051149 de 22/09/2021 (87) WO 2022/084983 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 004636-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/10/2021

(30) 21/10/2020 US 63/094,839
(51) C07K 7/54 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE DIRECIONAMENTO DE CXCR4
(71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(72) FRANÇOIS BÉNARD; KUO-SHYAN LIN; ZHENGXING ZHANG; DANIEL KWON; DAVID PERRIN; MIHAJLO TODOROVIC; JEROME LOZADA; LEE LEE LI
(85) 13/03/2023
(86) PCT CA2021/051486 de 21/10/2021
(87) WO 2022/082312 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004644-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) ANTICORPO DE DOMÍNIO ÚNICO ANTI-SARS-COV-2, POLIPEPTÍDEO MULTIVALENTE, MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO AO CORONAVÍRUS, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DO CORONAVÍRUS, PARA DIAGNOSTICAR UMA INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS, PARA DETECÇÃO DE PROTEÍNA DE CORONAVÍRUS E PARA DETECÇÃO DE PROTEÍNA DE CORONAVÍRUS EM UMA AMOSTRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO, DISPOSITIVO FARMACÊUTICO E ENSAIO E KIT PARA DETECÇÃO DE UM CORONAVÍRUS
(71) THE ROSALIND FRANKLIN INSTITUTE (GB)
(72) JIANDONG HUO; RAYMOND OWENS; JAMES NAISMITH
(85) 13/03/2023
(86) PCT GB2021/052383 de 14/09/2021
(87) WO 2022/053839 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004650-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(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)
(54) AGENTES DE RNAI PARA INIBIR EXPRESSÃO DE DUX4, COMPOSIÇÕES DOS MESMOS, E MÉTODOS DE USO
(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ZHI-MING DING; JONATHAN VAN DYKE; XIAOKAI LI; ANTHONY NICHOLAS; CASI M. SCHIENEBECK; TAO PEI; ZHAO XU; TENG AI; SUSAN PHAN; SUSAN RAMOS-HUNTER
(85) 13/03/2023

(86) PCT US2021/049871 de 10/09/2021
(87) WO 2022/056266 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004652-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2021
(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)
(54) SISTEMAS DE EMBALAGEM PARA BOLSA
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) GREGORY P. MAGNELL
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050098 de 13/09/2021
(87) WO 2022/056403 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004668-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/08/2021
(30) 14/09/2020 CN 202010959362.9; 17/12/2020 CN 202011495418.6
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(54) APARELHO DOBRÁVEL E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENGYI XU; CHUNJUN MA; LINHUI NIU; TING LIU; YUNYONG LI; GANGCHAO WANG; CHENGHAO GUAN
(85) 13/03/2023
(86) PCT CN2021/111914 de 10/08/2021
(87) WO 2022/052721 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004676-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(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)
(54) TERAPÊUTICOS DECORADOS COM LIGANTE DE ÁCIDO SIÁLICO
(71) AVICEDA THERAPEUTICS, INC (US)
(72) MICHAEL TOLENTINO; DEREK Y. KUNIMOTO; ANITHA KRISHNAN; MOHAMED A. GENEAD; RAJESH R. SHINDE; GERARDUS J.P.H. BOONS; QIANG LIU; ANTHONY R. PRUDDEN; PRADEEP CHOPRA
(85) 13/03/2023
(86) PCT US2021/050671 de 16/09/2021
(87) WO 2022/060984 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004686-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(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)
(54) COMPOSIÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM HIDROCARBONETO E CORRENTE QUE CONTÉM ÁGUA
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) FRÉDÉRIC TORT; HEMANT SURENDRA MONDKAR; JAYACHANDRAN PERUMALSAMY
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075341 de 15/09/2021
(87) WO 2022/058353 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004693-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2021
(30) 18/09/2020 JP 2020-157873
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-HLA-DQ2.5 E SEU USO PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA CELÍACA
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YURI IKAWA; YUU OKURA; AKIHIKO MIZOROKI
(85) 14/03/2023
(86) PCT JP2021/034240 de 17/09/2021
(87) WO 2022/059766 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004695-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ANALITO PRESENTE EM UMA AMOSTRA, SUBSTRATO PARA DETECÇÃO DE UMA OU MAIS MOLÉCULAS DE ANALITO EM UMA AMOSTRA E ESTRUTURA SUPRAMOLECULAR PARA DETECÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ANALITO EM UMA AMOSTRA
(71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)
(72) ASHWIN GOPINATH; PAUL ROTHEMUND; RISHABH SHETTY; SHANE BOWEN
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/050262 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060728 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004699-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021
(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)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCERES COM CONJUGADOS ANTICORPO-FÁRMACO (ADC) QUE SE LIGAM A PROTEÍNAS 191P4D12
(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEAGEN INC. (US)
(72) ELAINA MARIE GARTNER
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/050627 de 16/09/2021
(87) WO 2022/060955 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004714-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2021
(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)
(54) DISPOSITIVOS DE GEOMETRIA VARIÁVEL PARA VIRAR E CENTRALIZAR UM PACIENTE E MÉTODOS PARA VIRAR UM PACIENTE
(71) HOANG VAN LE (CA) ; PHU TAO LE (CA)
(72) HOANG VAN LE; PHU TAO LE
(85) 14/03/2023
(86) PCT CA2021/051292 de 15/09/2021
(87) WO 2022/056634 de 24/03/2022

(21) BR 11 2023 004717-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2021
(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)
(54) CÉLULAS T GENETICAMENTE MANIPULADAS COM INTERRUPÇÃO DE REGNASE-1 E/OU TGFBRII MELHORARAM A FUNCIONALIDADE E A PERSISTÊNCIA
(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(72) MARY-LEE DEQUÉANT; DEMETRIOS KALAITZIDIS; MOHAMMED GHONIME
(85) 14/03/2023
(86) PCT IB2021/058704 de 23/09/2021
(87) WO 2022/064428 de 31/03/2022

(21) BR 11 2023 004767-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/10/2021
(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)
(54) BAÚ PORTA CAPACETE
(71) GIVI S.P.A. (IT)
(72) GIUSEPPE VISENZI
(85) 14/03/2023
(86) PCT IB2021/059973 de 28/10/2021
(87) WO 2022/090988 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 004778-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(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)
(54) DERIVADOS DE ISOTIOUREIA CÍCLICA COMO MODULADORES DE CXCR4
(71) ERMIUM THERAPEUTICS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE HERBEUVAL; ANAÏS BARRÉ; JULIE CASSOU; STANISLAS MAYER; PATRICK BAZZINI
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/076715 de 28/09/2021
(87) WO 2022/064075 de 31/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004779-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FINOS DE TABACO, MATERIAL DE TABACO NÃO CONTÍNUO, COMPONENTE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, PRODUTO E ARTIGO DE FUMAR
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO EXPORTS LIMITED (GB)
(72) MATTHIAS LINK; DIETMAR FRANKE; FRANK PLÜCKHAHN
(85) 14/03/2023
(86) PCT GB2021/052379 de 14/09/2021
(87) WO 2022/053835 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004781-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE PD-1, ANTAGONISTA DE LAG3 E LENVATINIBE, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, PARA TRATAMENTO DE PACIENTES COM CÂNCER
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) JANE ANNE HEALY; SUJATA SHRAWANKUMAR JHA; PATRICIA MARINELLO; RODOLFO FLEURY PERINI; JAQUELINE WILLEMANN ROGERIO
(85) 14/03/2023
(86) PCT US2021/050143 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060678 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004782-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE FINOS DE TABACO, MATERIAL DE TABACO NÃO CONTÍNUO, COMPONENTE PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO, PRODUTO E ARTIGO DE FUMAR
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO EXPORTS LIMITED (GB)
(72) MATTHIAS LINK; DIETMAR FRANKE; FRANK PLÜCKHAHN
(85) 14/03/2023
(86) PCT GB2021/052380 de 14/09/2021
(87) WO 2022/053836 de 17/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004783-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(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)
(54) AGENTES E MÉTODOS PARA ENTREGA DIRECIONADA ÀS CÉLULAS
(71) BIONTECH SE (DE)
(72) UGUR SAHIN; JOYCELYN WÜSTEHUBE-LAUSCH; HANS-ULRICH SCHMOLDT
(85) 14/03/2023
(86) PCT EP2021/075195 de 14/09/2021
(87) WO 2022/058298 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004815-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2021

(30) 17/09/2020 EP 20196590.2
(51) C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE FRUTO-OLIGOSSACARÍDEO (FOS) ESTÁVEL, COMPOSIÇÃO DE FRUTO-OLIGOSSACARÍDEO (FOS) E USO DA COMPOSIÇÃO DE FOS
(71) BENEO-ORAFTI SA (BE)
(72) LINDA MERTENS
(85) 15/03/2023
(86) PCT EP2021/075543 de 16/09/2021
(87) WO 2022/058460 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004826-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 15/09/2020 US 17/021,483
(51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, MÉTODO PARA PREENCHER O SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, E, MÉTODO DE USO DO SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) PHILIP ANDREW TARRANT
(85) 15/03/2023
(86) PCT US2021/050344 de 14/09/2021
(87) WO 2022/060751 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004835-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), H04N 21/214 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER PÁGINAS DE PATROCINADORES ELETRÔNICAS PARA PASSAGEIROS EM UMA AERONAVE, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA
(71) VIASAT, INC. (US)
(72) FERGAL MURRAY; NIALL O'SULLIVAN; ULTAN O'BRIEN
(85) 15/03/2023
(86) PCT US2020/051214 de 17/09/2020
(87) WO 2022/060360 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 004912-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 23/10/2020 JP 2020-178200
(51) C04B 24/18 (2006.01), C04B 24/06 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)
(54) MISTURA PARA CONCRETO, E, CONCRETO
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) KENTA KAMESHIMA; JIRO SAKUE; SHINICHI KOIZUMI
(85) 16/03/2023
(86) PCT JP2021/038902 de 21/10/2021
(87) WO 2022/085754 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004932-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 22/10/2020 NL 2026729
(51) B05B 15/65 (2018.01), B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE AEROSSOL, TAMPA DE AEROSSOL, RECIPIENTE DE AEROSSOL, INSERTO DE BICO DE PULVERIZAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO DISPENSADOR DE AEROSSOL
(71) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL)
(72) HENRICUS JOHANNES CORNELIUS NUIJEN; JOLIJN MARION SCHOOFS
(85) 16/03/2023
(86) PCT EP2021/079241 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084459 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004944-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 20/10/2020 US 17/075,347
(51) B67D 7/00 (2010.01), G06F 21/32 (2013.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR BOMBA DE COMBUSTÍVEL
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
(72) DAVID GINDLER; HOB HAIRSTON; HENRY FIEGLEIN; LUKASZ CISEK
(85) 16/03/2023
(86) PCT US2021/054364 de 11/10/2021
(87) WO 2022/086744 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 004954-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(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)
(54) CONJUNTO DE LUZ DE BICO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) NICHOLAS WINKLER; PAUL WILDERMUTH; JUSTIN MCMENAMY
(85) 16/03/2023
(86) PCT IB2021/059510 de 15/10/2021

(87) WO 2022/090853 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 005357-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/10/2020 CN PCT/CN2020/123350
(51) H04W 36/34 (2009.01)
(54) NÓS DE REDE E MÉTODOS NOS MESMOS PARA PROVER FUNÇÃO DE REDE DE BACKUP
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YUNJIE LU; YONG YANG; GANG REN; XIAO LI
(85) 22/03/2023
(86) PCT CN2021/119676 de 22/09/2021
(87) WO 2022/083385 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006321-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 06/10/2020 EP PCT/EP2020/077968
(51) C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
(54) DERIVADOS ESPIRO DE ALFA-D-GALACTOPIRANOSÍDEOS
(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) MARTIN BOLLI; JOHN GATFIELD; CORINNA GRISOSTOMI; LUBOS REMEN; CHRISTOPH SAGER; CORNELIA ZUMBRUNN
(85) 04/04/2023
(86) PCT EP2021/077381 de 05/10/2021
(87) WO 2022/073969 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006325-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/10/2020 CN PCT/CN2020/119816
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, LOTE DE COMPRIMIDOS, LOTE DE COMPRIMIDOS DE BEXAGLIFLOZINA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA, COMPRIMIDO DO LOTE, FORMA DE DOSAGEM ORAL SÓLIDA, E, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO QUE SOFRE DE DIABETES OU SEUS SINTOMAS
(71) THERACOSBIO, LLC (US)
(72) FENG WANG; ANKIT SHRIVASTAVA; RINA SHAH; BRIAN SEED; VINAY PATIL; MICHAEL J. HADD; FUXIA DONG; VIPAN DHALL; CHUNFENG DAI; JOSEPH HO-LUN CHAU; QIUHUA CAI
(85) 04/04/2023

(86) PCT US2021/053416 de 04/10/2021
(87) WO 2022/076328 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006388-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 06/10/2020 US 63/088,246
(51) A47G 1/16 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01)
(54) ÂNCORA DE PAREDE, SISTEMA DE MONTAGEM DE OBJETO E ÂNCORA DE TETO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) JOSEPH A. HOFFMAN; MARIO A. DAVENPORT; ANGELA L. PAN; CONNOR M. PELLETIER-SUTTON; BRIAN D. GALE
(85) 05/04/2023
(86) PCT IB2021/058858 de 28/09/2021
(87) WO 2022/074511 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006389-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201093.0; 13/11/2020 EP 20207517.2; 22/06/2021 EP 21180869.6
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) APARELHO, MÉTODO OU PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA PROCESSAR CENA DE ÁUDIO CODIFICADA USANDO EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) FRANZ REUTELHUBER; GUILLAUME FUCHS; MARKUS MULTRUS; ELENI FOTOPOULOU; STEFAN BAYER; JAN BÜTHE; STEFAN DÖHLA
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/077873 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074201 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006390-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2021
(30) 29/10/2020 GB 2017147.6; 17/03/2021 GB 2103717.1
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) GRELHA ELETRICA
(71) ACTIVE FOOD SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) GEORGE JUSTIN PETER CADBURY; ANDREW NORMAN EDWARDS; SAM O'ROURKE
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/079836 de 27/10/2021
(87) WO 2022/090317 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 006395-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 EP 20201082.3; 09/10/2020 US 63/089,592; 18/06/2021 EP 21180314.3
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23J 3/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO GELIFICANTE PARA PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE PLANTAS
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) HELGE HENRIK NIELSEN; SOFIE LAAGE CHRISTIANSEN; CHRISTIAN KLEIN LARSEN; DORTHE STENBÆK
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/077907 de 08/10/2021
(87) WO 2022/074217 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006398-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 30/10/2020 EP 20204857.5
(51) C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE AÇO A PARTIR DE FERRO FUNDIDO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(72) ROBERT MILLNER; NORBERT REIN; JOHANN WURM
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/079977 de 28/10/2021
(87) WO 2022/090390 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 006399-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2021
(30) 09/10/2020 GB 2016035.4; 09/10/2020 GB 2016038.8; 09/10/2020 GB 2016040.4; 09/10/2020 GB 2016039.6
(51) F04D 29/043 (2006.01), F04D 29/047 (2006.01), F04D 29/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F04D 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE DANO A UMA BOMBA
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(72) ÅGE HOFSTAD; RANDHIR MOHITE; SERGIO WALSH GOLDVAG; PÅL ERIK TYSVÆR SØRENSEN; TARJE OLDERHEIM; DAG ELVEBAKKEN; BASTIAEN VAN DER REST; EINAR MARIUS HAAVERSTAD; RUNE PETTERSEN
(85) 05/04/2023
(86) PCT NO2021/050209 de 08/10/2021
(87) WO 2022/075856 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006400-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2020
(51) F25D 27/00 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) MORENO PAPA; OMAR FURLAN; MICHELE SEDRANI
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2020/078054 de 07/10/2020
(87) WO 2022/073595 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006405-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 23/10/2020 CH 01364/20
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/1171 (2016.01), A61L 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE DE ACESSO, E USO DE UM MEIO DE IRRADIAÇÃO
(71) JK-HOLDING GMBH (DE)
(72) JÜRGEN GERSTENMEIER
(85) 05/04/2023
(86) PCT IB2021/059647 de 20/10/2021
(87) WO 2022/084870 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006406-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2021
(30) 14/10/2020 CN 202011099321.3
(51) H04W 4/80 (2018.01)
(54) VEÍCULO, E, MÉTODO DE POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO
(71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN)
(72) CUI XIA; AOTING WEI; FEI WANG; CHUANSU WANG
(85) 05/04/2023
(86) PCT CN2021/122912 de 09/10/2021
(87) WO 2022/078267 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006407-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 FI 20205988
(51) B01D 39/20 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01), A41D 13/11 (2006.01)
(54) MEIO DE FOLHA DE FILTRO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MEIO DE FOLHA DE FILTRO
(71) AHLSTROM OYJ (FI)
(72) HARRI NIEMELÄ; HANNA RAHIALA; RAMI HAAKANA; JUHA SORVARI; ANDREA CORRADI; ANDREA GROSSO; ANDREA FRILLICI; FRANCESCO

STOPPONI
(85) 05/04/2023
(86) PCT IB2021/059221 de 07/10/2021
(87) WO 2022/074611 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006408-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 14/10/2020 JP 2020-173195
(51) A61K 31/5513 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR (+)-11-[2-[2-[(DIETILAMINO)METIL]-1-PIPERIDINIL]ACETIL]-5,11-DI-HIDRO-6 H-PIRIDO[2,3-B][1,4]BENZODIAZEPIN-6-ONA
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) YOKO ENDO; KENJI MASAKI
(85) 05/04/2023
(86) PCT JP2021/037841 de 13/10/2021
(87) WO 2022/080397 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006409-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2020
(51) F25D 17/06 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) MICHELE SEDRANI; OMAR FURLAN; MORENO PAPA; PAOLO GASPAROTTO
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2020/078053 de 07/10/2020
(87) WO 2022/073594 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006413-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 15/10/2020 GB 2016386.1; 20/01/2021 GB 2100737.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO QUE MULTIMERIZAM CD45
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) STEPHEN EDWARD RAPECKI; RALPH ADAMS; DAVID PAUL HUMPHREYS; HELEN MARGARET FINNEY; ROSEMARY FRANCES BITHELL
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/078516 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079199 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006415-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2021
(30) 07/10/2020 KR 10 2020 0129696
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0484 (2022.01), G06F 3/0488 (2022.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO OPERADO POR GESTOS
(71) BYUNG SOO KIM (KR)
(72) BYUNG SOO KIM
(85) 05/04/2023
(86) PCT KR2021/013106 de 27/09/2021
(87) WO 2022/075644 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006416-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/093,119; 15/10/2021 US 17/502,963
(51) H04W 72/10 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) PEDIDO DE CANCELAMENTO PARA TRANSMISSÕES REPETITIVAS DE UPLINK AGENDADO COM DIFERENTES PRIORIDADES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI YANG; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; PETER GAAL; YI HUANG
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/055322 de 16/10/2021
(87) WO 2022/082074 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006417-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2020
(51) B65D 65/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 77/30 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(54) FILME DE COBERTURA PRONTO PARA RECICLAGEM
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) FLORIAN CHAPALAIN; PETER ETTRIDGE; HELMAR UTZ; ROY CHRISTOPHERSON
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2020/054694 de 08/10/2020
(87) WO 2022/075988 de 14/04/2022

(21) BR 11 2023 006418-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 23/10/2020 US 63/104,558
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO FORMADORA DE MATERIAL DE REVESTIMENTO, ADESIVO, SELANTE, DE ELASTÔMERO OU MOLDADO

POR INJEÇÃO DE REAÇÃO, MATERIAL DE REVESTIMENTO, ADESIVO, SELANTE, ELASTÔMERO OU MATERIAL MOLDADO POR INJEÇÃO DE REAÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE REVESTIMENTO, ADESIVO, SELANTE, ELASTÔMERO OU MATERIAL MOLDADO POR INJEÇÃO DE REAÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(72) MASAYUKI SUZUKI; ARJUN RAGHURAMAN; JOHN W. WESTON; AN KAGA; RICHARD J. KEATON; ADRIAN J. BIRCH; MARIA-JOSE COTANDA
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/055589 de 19/10/2021
(87) WO 2022/086946 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006419-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 08/10/2020 EP 20200669.8
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01)
(54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO DA MISTURA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS
(71) BASF SE (DE)
(72) MARKUS GEWEHR; JURITH MONTAG; LUTZ BRAHM; LYDIA LUDWIG
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/076571 de 28/09/2021
(87) WO 2022/073797 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006442-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 30/10/2020 US 63/107,890
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
(54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GIANNA BUASZCZYK; BRUNO CESAR DE MORAES BARBOSA; NICOLAS C. MAZZOLA; RAHUL SHARMA; RONALD WEVERS
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/053346 de 04/10/2021
(87) WO 2022/093488 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006443-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021

(30) 30/10/2020 EP 20204861.7
(51) A61K 31/4415 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO NICOTINAMIDA E VITAMINA B6, E MÉTODOS DE USO DE TAIS COMPOSIÇÕES PARA PROMOVER CRESCIMENTO MUSCULAR
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) PASCAL STUELSATZ; JEROME FEIGE; JORIS MICHAUD; SARA ANCEL
(85) 05/04/2023
(86) PCT EP2021/080141 de 29/10/2021
(87) WO 2022/090473 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006445-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA PARA UES EM MODO NÃO CONECTADO E CONFIGURAÇÃO DO MESMO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUILIN XU; PETER GAAL; WANSHI CHEN; CHENXI HAO; XIPENG ZHU; YUCHUL KIM; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; OZCAN OZTURK; JING LEI; HWAN JOON KWON; TINGFANG JI
(85) 05/04/2023
(86) PCT CN2020/121525 de 16/10/2020
(87) WO 2022/077441 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006446-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,247
(51) B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, ARTIGO CATALÍTICO PARA TRATAMENTO DE EMISSÕES DE GASES DE ESCAPE, SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE EMISSÕES DE GASES DE ESCAPE, CATALISADOR, SISTEMA DE CATALISADOR E MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL CATALÍTICO
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) MATTHEW T. CAUDLE; STANLEY A. ROTH
(85) 05/04/2023
(86) PCT US2021/053453 de 05/10/2021
(87) WO 2022/076335 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006621-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 09/10/2020 US 63/089,837

(51) E04B 9/34 (2006.01), E04B 9/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TETO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO
(71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MARIE A. DEPAUL
(85) 10/04/2023
(86) PCT US2021/053765 de 06/10/2021
(87) WO 2022/076553 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006623-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2021
(30) 19/11/2020 US 63/115,789; 17/12/2020 US 63/126,550
(51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA LIBERAÇÃO MELHORADA DE INIBIDORES DE CGRP
(71) PFIZER IRELAND PHARMACEUTICALS (IE)
(72) CHARLES M. CONWAY; GENE M. DUBOWCHIK; RAJESH KUMAR
(85) 10/04/2023
(86) PCT US2021/059801 de 18/11/2021
(87) WO 2022/109077 de 27/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006624-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE CARCAÇAS DE AVES DE CORTE.
(71) BAADER POULTRY HOLDING GMBH (DE)
(72) TIM ANDRIES VEEN; JACOBUS ZEËN
(85) 10/04/2023
(86) PCT EP2020/079395 de 19/10/2020
(87) WO 2022/083847 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006626-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/05/2021
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) MEMBRANAS DE QUITOSANA ASSOCIADAS AO EXTRATO DE ACMELLA OLERACEA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO.
(71) CRISTINA PACHECO SOARES (BR/SP) ; CARLOS AUGUSTO PRIANTE DA SILVA (BR/SP) ; NEWTON SOARES DA SILVA (BR/SP) ; RENATO FARINA MENEGON (BR/SP)
(72) CRISTINA PACHECO SOARES; CARLOS AUGUSTO PRIANTE DA SILVA; NEWTON SOARES DA SILVA; RENATO FARINA MENEGON

	(85) 10/04/2023 (86) PCT BR2021/050218 de 21/05/2021 (87) WO 2022/241527 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 006627-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/10/2021 (30) 15/10/2020 US 63/092,415 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (54) PROCEDIMENTO DE ACESSO ALEATÓRIO EM UMA REDE NÃO TERRESTRE (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) HYEJUNG JUNG; MAJID GHANBARINEJAD; VIJAY NANGIA (85) 10/04/2023 (86) PCT IB2021/059531 de 15/10/2021 (87) WO 2022/079692 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006629-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/10/2021 (30) 12/10/2020 EP 20201212.6 (51) C07C 29/40 (2006.01), C07C 33/46 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPOSTO DE FÓRMULA (I) (71) BASF SE (DE) (72) TIMO FRASSETTO; CHRISTIANE ALZNAUER; FLORIAN VOGT; HARISH SHINDE; DANIEL SAELINGER; HEINZ FRIEDRICH SUTORIS (85) 10/04/2023 (86) PCT EP2021/077255 de 04/10/2021 (87) WO 2022/078796 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006631-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2020 (51) H04W 28/04 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MANIPULAÇÃO DE ALINHAMENTO DE TEMPO PARA UM PROCEDIMENTO DE TRANSMISSÃO DE PEQUENOS DADOS (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN) (72) RAN YUE; HAIMING WANG; LIANHAI WU; JIE SHI; JING HAN (85) 10/04/2023 (86) PCT CN2020/120478 de 12/10/2020 (87) WO 2022/077182 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006640-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 13/10/2020 KR 10-2020-0131868

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO ORAL PARA O TRATAMENTO DE DIABETES TIPO 2, E, MÉTODO PARA PREPARAR A PREPARAÇÃO DE COMBINAÇÃO ORAL PARA O TRATAMENTO DE DIABETES TIPO 2
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) SUN LEE; JAE SOON AHN; MYEONG HYEON PARK; JOO MYUNG JANG; DONG MIN KIM
(85) 10/04/2023
(86) PCT KR2021/014013 de 12/10/2021
(87) WO 2022/080815 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006643-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 08/10/2020 US 63/089,523
(51) G01N 35/10 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), C12Q 1/6804 (2018.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETECÇÃO DE INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS.
(71) CONTROLPOINT INC. (US)
(72) WALKER, PAULA; CALLAHAN, JOHNNY
(85) 10/04/2023
(86) PCT US2021/054039 de 07/10/2021
(87) WO 2022/076734 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006647-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 05/11/2020 US 63/109,930
(51) E04B 1/38 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTE MONTÁVEL EM UMA PAREDE, E, INSTALAÇÃO
(71) VICTAULIC COMPANY (US)
(72) CONG SUN
(85) 10/04/2023
(86) PCT US2021/058082 de 04/11/2021
(87) WO 2022/098888 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006649-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(51) G06T 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO DE DADOS DE IMAGEM AO PRIORIZAR PROPRIEDADE DE CAMADAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YONGJUN XU; NAN ZHANG; WENKAI YAO

(85) 10/04/2023
(86) PCT CN2020/121899 de 19/10/2020
(87) WO 2022/082363 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006650-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,643
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL COMO INIBIDORES DE RET CINASE
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) ERIN D. ANDERSON; STEVEN W. ANDREWS; CHRISTOPHER PIERRE ALBERT JEAN BOLDRON; KEVIN R. CONDROSKI; THOMAS C. IRVIN; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; MANOJ KUMAR; ELIZABETH A. MCFADDIN; MEGAN L. MCKENNEY; JOHNATHAN ALEXANDER MCLEAN; TIPHAINE MOURET; MICHAEL J. MUNCHHOF; THOMAS PIERRE DINO PANCALDI; MICHAEL ALEXANDER PILKINGTON-MIKSA; MARTA PINTO
(85) 10/04/2023
(86) PCT US2021/058206 de 05/11/2021
(87) WO 2022/098970 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006651-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 US 63/092,083
(51) A23L 5/43 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PIGMENTO PARA UM SUBSTITUTO DE CARNE, COMPOSIÇÃO SUBSTITUTA DE CARNE, MÉTODO PARA AUMENTAR A COR VERMELHA DE UM SUBSTITUTO DE CARNE, MÉTODO PARA MELHORAR A COR DE UM SUBSTITUTO DE CARNE, E, COMPOSIÇÃO
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) TRISTAN LIPKIE
(85) 10/04/2023
(86) PCT US2021/055149 de 15/10/2021
(87) WO 2022/081952 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006653-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 15/10/2020 IT 102020000024370
(51) B65H 29/46 (2006.01), B65H 31/10 (2006.01), B65H 31/14 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ENCHER E VEDAR SACOS DESTINADOS A CONTER CÉDULAS
(71) CIMA S.P.A (IT)

(72) VITTORIO RAZZABONI; NICOLETTA RAZZABONI
(85) 10/04/2023
(86) PCT IB2021/059392 de 13/10/2021
(87) WO 2022/079625 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006656-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2020
(51) B01F 9/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MISTURAR POR ROTAÇÃO UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA QUE INCLUI UM INGREDIENTE AUXILIAR DE PRODUTO DESTINADO AO CONSUMIDOR
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ERIC CAUYAN AMURAO; BOON HO NG; ROBERT LEE HIGGINSON; ILSE MARIA CYRILLA D'HAESELEER; JOANA ANDREIA LAMEIRAS DOMINGUES
(85) 10/04/2023
(86) PCT CN2020/119944 de 09/10/2020
(87) WO 2022/073190 de 14/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006661-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 22/10/2020 CU 2020-0075
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTÍGENO QUIMÉRICO QUE COMPREENDE DOMÍNIO EXTRACELULAR DE PD-L1
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU)
(72) YANELYS MORERA DIAZ; JAVIER SÁNCHEZ RAMÍREZ; CAMILA CANAÁN-HADEN AYALA; MONICA BEQUET ROMERO; MARTA AYALA ÁVILA; ISABEL GONZALEZ MOYA; SONIA GONZALEZ BLANCO; MILADYS LIMONTA FERNÁNDEZ; LUIS ARIEL ESPINOSA RODRÍGUEZ; VLADIMIR ARMANDO BESADA PÉREZ; JORGE VÍCTOR GAVILONDO COWLEY (FALECIDO)
(85) 10/04/2023
(86) PCT CU2021/050008 de 28/09/2021
(87) WO 2022/083805 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006662-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 16/10/2020 EP 20202249.7; 13/11/2020 EP 20207493.6
(51) C10G 53/04 (2006.01), C10G 21/06 (2006.01), C10G 21/28 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)
(54) RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) JEAN-PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; KAI JÜRGEN FISCHER; GUUS VAN ROSSUM; TIMOTHÉ JOHANNES OLTHOF; SYBE

	SIPMA; LUIS ALBERTO GRAU LISNIER; HENDRIK STICHTER (85) 10/04/2023 (86) PCT EP2021/078221 de 12/10/2021 (87) WO 2022/079053 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006663-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/10/2021 (30) 05/11/2020 US 63/109,929 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE HERBICIDA COM EPIRIFENACIL E SAL DE 2,4-D TRIETANOLAMINA COM PROPRIEDADES MELHORADAS (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) GANIYU A. JIMOH (85) 10/04/2023 (86) PCT US2021/056352 de 22/10/2021 (87) WO 2022/098522 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006669-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/10/2021 (30) 16/10/2020 EP 20202190.3 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/02 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 53/00 (2006.01), C10G 53/04 (2006.01), C10G 53/08 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01), C10G 21/28 (2006.01) (54) RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) JEAN-PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GHISLAIN LANGE; KAI JÜRGEN FISCHER; GUUS VAN ROSSUM; TIMOTHÉ JOHANNES OLTHOF; WILLEM DERKS; HENDRIK STICHTER (85) 10/04/2023 (86) PCT EP2021/078226 de 12/10/2021 (87) WO 2022/079058 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006672-7 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2020 (51) A47G 19/00 (2006.01) (54) TALHERES TERMOFORMADOS COMPÓSITOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS (71) SABERT (ZHONGSHAN) LIMITED (CN) (72) KAMYIU WONG (85) 10/04/2023 (86) PCT CN2020/120839 de 14/10/2020 (87) WO 2022/077257 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006678-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2021
(30) 13/11/2020 EP 20207498.5
(51) A61B 1/00 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS E LAPAROSCÓPIO PARA GERAR IMAGENS DE UM OBJETO
(71) JOSHI INNOVATIONS GMBH (DE)
(72) FAISAL KALIM; SUBHAMOY MANDAL; SHIRISH JOSHI
(85) 11/04/2023
(86) PCT EP2021/081374 de 11/11/2021
(87) WO 2022/101338 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 006679-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 13/10/2020 GB 2016245.9
(51) A61P 25/20 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 2-OXO-DI-HIDROQUINOLINA-3-CARBOXAMIDA COMO MODULADORES DE RECEPTOR TIPO A GABA
(71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED (GB)
(72) SAMUELE MARAMAI; ALESSANDRO MAZZACANI; MICHAEL PARADOWSKI; SIMON WARD
(85) 11/04/2023
(86) PCT GB2021/052644 de 13/10/2021
(87) WO 2022/079432 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006682-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 12/10/2020 US 63/090,546
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(54) FORMAS DE DOSAGEM GASTRORRETENTIVAS COMPREENDENDO DEUTETRABENAZINA
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC (US)
(72) MAYANK JOSHI; PARAG SHAH; SOUMEN PATTANAYEK; DIVYANG PATEL; SANDEEP PANDITA
(85) 11/04/2023
(86) PCT US2021/054511 de 12/10/2021
(87) WO 2022/081532 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006683-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2021
(30) 13/10/2020 CN 202011090094.8
(51) H04W 28/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS, MÉTODO DE

CONFIGURAÇÃO, TERMINAL E DISPOSITIVO DE REDE.
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) CHEN, LI; BERTRAND, PIERRE
(85) 11/04/2023
(86) PCT CN2021/123042 de 11/10/2021
(87) WO 2022/078284 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006684-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 GB 2016462.0
(51) A62C 3/02 (2006.01), A62C 35/62 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/50 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TESTAR UM SISTEMA DE SUPRESSÃO DE INCÊNDIO EM UM TÚNEL
(71) PARADIGM FLOW SERVICES LIMITED (GB)
(72) HUGH MACKENZIE; ASHLEY THOMSON; ANGUS MACAULAY
(85) 11/04/2023
(86) PCT GB2021/052669 de 15/10/2021
(87) WO 2022/079441 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006686-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 13/10/2020 EP 20201633.3; 18/12/2020 EP 20215648.5; 07/07/2021 EP 21184366.9
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR UMA PLURALIDADE DE OBJETOS DE ÁUDIO UTILIZANDO INFORMAÇÕES DE DIREÇÃO DURANTE UM DOWNMIX OU APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UTILIZANDO UMA SÍNTESE DE COVARIÂNCIA OTIMIZADA
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREA EICHENSEER; SRIKANTH KORSE; STEFAN BAYER; FABIAN KÜCH; OLIVER THIERGART; GUILLAUME FUCHS; DOMINIK WECKBECKER; JÜRGEN HERRE; MARKUS MULTRUS
(85) 11/04/2023
(86) PCT EP2021/078209 de 12/10/2021
(87) WO 2022/079044 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006691-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 20/11/2020 JP 2020-193741
(51) C07C 39/373 (2006.01), C07C 43/23 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), C07C 49/84 (2006.01), H01B 1/22 (2006.01), H01B 5/14 (2006.01), C08G 18/65

(2006.01), H01B 13/00 (2006.01), H01B 7/06 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01), C07C 69/63 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FENOL, COMPOSIÇÃO DE PASTA ELETROCONDUTIVA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PASTA ELETROCONDUTIVA, E LINHA DE FIAÇÃO ELETROCONDUTIVA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) KOJI HASEGAWA; SHIORI NONAKA; OSAMU WATANABE
(85) 11/04/2023
(86) PCT JP2021/038019 de 14/10/2021
(87) WO 2022/107511 de 27/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006692-1 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2021
(30) 02/11/2020 IT 102020000026092 (IT)
(51) H04R 1/46 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01)
(54) ENCOSTO DE CABEÇA COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO BIDIRECIONAL DO SOM POR CONDUÇÃO ÓSSEA
(71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
(72) CAN ÜSTÜNBERK; TIZIANO SERRA; MARCO BORRI; VAROL KORKMAZ
(85) 11/04/2023
(86) PCT IB2021/059929 de 27/10/2021
(87) WO 2022/090959 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006693-0 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 13/10/2020 EP 20201502.0
(51) B65D 83/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADOR E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO APLICADOR
(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(72) KARSTEN WOLF; PETER RUSHE; KAI RUTHE-STEINSIEK
(85) 11/04/2023
(86) PCT EP2021/076935 de 30/09/2021
(87) WO 2022/078768 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006694-8 A2
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 12/10/2020 EP PCT/EP2020/078571
(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) CONJUGADOS REATIVOS
(71) DEBIOPHARM RESEARCH & MANUFACTURING S.A. (CH)
(72) LÉO MARX; VIKTORIIA POSTUPALENKO; ORIGÉNE FRANZ

NYANGUILE; JEAN-MANUEL SEGURA; MATHILDE LUCILE COLETTE PANTIN; PATRICK GARROUSTE; FREDERIC LEVY
(85) 11/04/2023
(86) PCT EP2021/078181 de 12/10/2021
(87) WO 2022/079031 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006696-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/093,893
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTA E USOS DOS MESMOS PARA AUTOEXCISÃO
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) POKCHUN JENNIFER TO; ZARIR VAGHCHHIPAWALA; XUDONG YE
(85) 11/04/2023
(86) PCT US2021/055596 de 19/10/2021
(87) WO 2022/086951 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006699-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 12/10/2020 US 63/090,513
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)
(54) PROCESSO MELHORADO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS CARREGADAS COM MRNA
(71) TRANSLATE BIO, INC. (US)
(72) SHRIRANG KARVE; TRAVIS JEANOTTE; MONIC SHAH; YI ZHANG; KIMBERLY GILLIS; FRANK DEROSA
(85) 11/04/2023
(86) PCT US2021/054527 de 12/10/2021
(87) WO 2022/081544 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006703-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2021
(30) 20/10/2020 US 17/075,002
(51) G11C 17/16 (2006.01), G11C 17/18 (2006.01), G11C 17/06 (2006.01)
(54) CIRCUITOS DE CÉLULAS DE MEMÓRIA PROGRAMÁVEL UMA ÚNICA VEZ (OTP) QUE EMPREGAM UM CIRCUITO DE DIODO PARA REDUÇÃO DE ÁREA E CIRCUITOS DE MATRIZ DE CÉLULAS DE MEMÓRIA OTP RELACIONADOS E MÉTODOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HOCHUL LEE; ANIL CHOWDARY KOTA; ANNE SRIKANTH
(85) 11/04/2023
(86) PCT US2021/049894 de 10/09/2021

(87) WO 2022/086641 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006704-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 EP 20382905.6
(51) A61B 17/435 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 90/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61D 19/04 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES
(71) PREMIUM FERTILITY S.L. (ES)
(72) CARLOS SIMÓN VALLÉS; JAVIER SANTAMARÍA COSTA; DAVID JIMÉNEZ MORENO
(85) 11/04/2023
(86) PCT EP2021/078712 de 15/10/2021
(87) WO 2022/079301 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006705-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/094,262; 19/10/2021 US 17/451,429
(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) GERENCIAMENTO DE FEIXE PARA COMUNICAÇÃO, AUXILIADO POR SINAIS DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO (PRS)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JUAN MONTOJO; JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN; TAO LUO
(85) 11/04/2023
(86) PCT US2021/071942 de 20/10/2021
(87) WO 2022/087597 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006706-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2021
(30) 27/11/2020 FR FR2012315
(51) C10G 45/08 (2006.01), B01J 23/84 (2006.01), B01J 23/882 (2006.01), B01J 23/883 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01)
(54) PROCESSO DE HIDRODESSULFURAÇÃO USANDO CATALISADOR QUE COMPREENDE SUPORTE DE ALUMINA FLASH
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) PHILIBERT LEFLAIVE; ETIENNE GIRARD; ANTOINE FECANT; CHARLIE BLONS
(85) 11/04/2023
(86) PCT EP2021/082065 de 18/11/2021
(87) WO 2022/112077 de 02/06/2022

(21) BR 11 2023 006711-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2021
(30) 13/11/2020 JP 2020-189694
(51) B32B 17/10 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01)
(54) FILME INTERCAMADA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) HIROAKI INUI; KOJI KUMAKURA; KAZUMA SHIRAISHI
(85) 11/04/2023
(86) PCT JP2021/041516 de 11/11/2021
(87) WO 2022/102701 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 006783-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 US 63/104,744; 05/11/2020 US 63/110,210
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TERAPIA COM ANTAGONISTA DE LAG-3 PARA CÂNCER DE PULMÃO
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) LAURENCE DAVID TOMS; PAUL ANDREW BASCIANO
(85) 12/04/2023
(86) PCT US2021/056241 de 22/10/2021
(87) WO 2022/087402 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006790-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 EP 20201894.1
(51) A23J 1/10 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), B02C 13/12 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO PARA PRODUZIR MATERIAL QUERATINOSO HIDROLISADO DE ALTA DIGESTIBILIDADE
(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)
(72) ROMAIN FILLIÈRES
(85) 12/04/2023
(86) PCT EP2021/078501 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079192 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006792-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 14/10/2020 EP 20201775.2; 29/04/2021 EP 21171139.5
(51) A23L 17/60 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01), A61K 36/04 (2006.01)
(54) INGREDIENTE ALIMENTAR
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) PIETER HENDRIK VAN DER ZAAL; MARIANNE TOFTDAL; LINE

	GULDBRAND; KIM ANDKJAER HARRIT; GÖKER BABACAN (85) 12/04/2023 (86) PCT EP2021/078343 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079114 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006913-0 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/10/2021 (30) 09/11/2020 EP 20206512.4 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA PARA LIMPEZA, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM VASO SANITÁRIO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) PINTU PAUL; CLAUDIA CREMONESI; UMA MADHAVAN; GIOVANNI TAINO (85) 13/04/2023 (86) PCT EP2021/078941 de 19/10/2021 (87) WO 2022/096260 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 006914-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/10/2021 (30) 13/10/2020 EP 20201578.0 (51) A01H 5/12 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) PROMOTOR MODIFICADO DE UM GENE DE PARTENOGÊNESE (71) KEYGENE N.V. (PB) (72) RIK HUBERTUS MARTINUS OP DEN CAMP; PETER JOHANNES VAN DIJK (85) 13/04/2023 (86) PCT EP2021/078281 de 13/10/2021 (87) WO 2022/079087 de 21/04/2022
(21) BR 11 2023 006916-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/10/2021 (30) 15/10/2020 US 63/092,299 (51) A01K 67/02 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), A61K 35/52 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) SÊMEN SEXUADO SUÍNO E MÉTODOS DE USO (71) ABS GLOBAL, INC. (US) (72) MATTHEW CULBERTSON; DANIEL HAMILTON; MATTHEW EBERSOLE; WILLIAM HERRING (85) 13/04/2023 (86) PCT US2021/055016 de 14/10/2021 (87) WO 2022/081868 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006918-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 EP 20201808.1
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO, SISTEMA DE CONTROLE PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) CLEMENS CHRISTIAN DELATREE; NICOLAS WERNER; HUBERT SCHMEER; CARVIN GUENTHER SCHEEL
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/078463 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079176 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006921-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 14/10/2020 US 63/091,350
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, E, FILME ESTIRÁVEL MOLDADO QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) AKANKSHA GARG; JON W. HOBSON; JOSE E. RUIZ; RAJEN M. PATEL; JEFFREY A. SIMS; FREDERIK TER BORG; TYLER CULP
(85) 13/04/2023
(86) PCT US2021/053378 de 04/10/2021
(87) WO 2022/081371 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006923-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2021
(30) 14/10/2020 EP 20201896.6
(51) G01N 21/84 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR AS CONFIGURAÇÕES DE AUTOEXPOSIÇÃO DE UM DISPOSITIVO MÓVEL E PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE UM ANALITO, DISPOSITIVO MÓVEL, KIT, PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MAX BERG; FREDRIK HAILER; BEATE KOSCHORRECK; BERND LIMBURG; CHRISTIAN MELCHINGER; GUENTER SCHMIDT; WOLFGANG SCHWOEBEL
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/078097 de 12/10/2021

(87) WO 2022/078977 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006924-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 21/10/2020 US 63/094,435; 06/11/2020 EP 20206074.5
(51) C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES QUE CONFEREM FRESCOR MELHORADO
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) ETIENNE BOUCKAERT; ROBERT KNAB; ARNAUD STRUILLOU
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/079177 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084437 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006927-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 GB 2016365.5
(51) A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MELHORIAS EM OU RELACIONADAS A PESTICIDAS À BASE DE COBRE
(71) AGRONATURALIS LTD (GB)
(72) RICHARD MILLING
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/078709 de 15/10/2021
(87) WO 2022/079299 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006928-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(51) H04W 76/27 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA, DISPOSITIVO DE TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 13/04/2023
(86) PCT CN2020/120777 de 14/10/2020
(87) WO 2022/077248 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006932-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 EP 20201800.8
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO,

SISTEMA DE CONTROLE, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) NICOLAS WERNER; CLEMENS CHRISTIAN DELATREE; HUBERT SCHMEER; CARVIN GUENTHER SCHEEL
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/078453 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079172 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006935-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2021
(30) 15/10/2020 JP 2020-174019
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/18 (2009.01)
(54) TERMINAL, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO.
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) HIROYUKI KANAYA; TAKASHI IWAI; TOMOFUMI TAKATA; YOSHIO URABE; TAICHI MIURA
(85) 13/04/2023
(86) PCT JP2021/029726 de 12/08/2021
(87) WO 2022/079992 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006936-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,574
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, SISTEMA PARA TRATAMENTO DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE E MÉTODO PARA REDUZIR HCS E NOX PRESENTES EM UMA CORRENTE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) M SHAHJAHAN KAZI; SHIANG SUNG; CLAIRE CHUNJUAN ZHANG; XIAOLAI ZHENG; SANDIP D SHAH; ANDREW THOMS
(85) 13/04/2023
(86) PCT US2021/071898 de 15/10/2021
(87) WO 2022/082221 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006937-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSOS

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HONGJIA SU; LEI DONG; WENTING GUO; CHANG HE; LEI LU
(85) 13/04/2023
(86) PCT CN2020/121592 de 16/10/2020
(87) WO 2022/077467 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006939-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 19/10/2020 SE 2051210-9
(51) H04S 7/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04R 5/027 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REPRODUÇÃO DE SOM, E, SISTEMAS DE REPRODUÇÃO DE FONE DE OUVIDO E DE ALTO-FALANTE, DE MOTOR DE JOGO E DE SOFTWARE DE ESTAÇÃO DE TRABALHO DE ÁUDIO DIGITAL
(71) INNIT AUDIO AB (SE)
(72) BERNT BÖHMER
(85) 13/04/2023
(86) PCT SE2021/051005 de 14/10/2021
(87) WO 2022/086393 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006944-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 US 63/092,179
(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS RECOMBINANTES E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) PREVAIL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) YONG DAI; JINGMIN ZHOU; GARRETT DANIELS; JONATHAN CHAN; JORGE HALLER; STUART NELSON
(85) 13/04/2023
(86) PCT US2021/055243 de 15/10/2021
(87) WO 2022/082017 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006947-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 20/10/2020 JP 2020-176164
(51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01), B41M 5/40 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01)
(54) CORPO DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR
(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI TAKEMURA; NAONOBU SUGIYAMA; DAIKI WATANABE
(85) 13/04/2023
(86) PCT JP2021/038517 de 19/10/2021
(87) WO 2022/085657 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006950-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 23/10/2020 GB 2016878.7; 13/11/2020 GB 2017916.4; 05/03/2021 GB 2103109.1; 30/06/2021 GB 2109437.0; 30/06/2021 GB 2109436.2
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/078 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01), C03C 10/00 (2006.01), D04H 1/4209 (2012.01)
(54) ISOLAMENTO TÉRMICO
(71) THERMAL CERAMICS UK LIMITED (GB)
(72) FARID MODARRESIFAR
(85) 13/04/2023
(86) PCT GB2021/052665 de 14/10/2021
(87) WO 2022/084655 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 006957-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LEI DONG; HONGJIA SU; WENTING GUO; CHANG HE; LEI LU
(85) 13/04/2023
(86) PCT CN2020/121555 de 16/10/2020
(87) WO 2022/077453 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006960-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2021
(30) 14/10/2020 US 63/091,657
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE ESTADO DE SINCRONIZAÇÃO A JUSANTE PARA ENTRELAÇAMENTO DE BIT CONFIGURÁVEL POR TERMINAL DE LINHA ÓPTICA (OLT) EM REDES ÓTICAS PASSIVAS (PONS) DE ALTA VELOCIDADE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANG LIU; ANDY SHEN; FRANK EFFENBERGER; YUANQIU LUO
(85) 13/04/2023
(86) PCT US2021/046524 de 18/08/2021
(87) WO 2022/081252 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 006965-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 20/10/2020 IL 278192
(51) C01B 3/08 (2006.01), C01B 3/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR H2
(71) TYKHE TECH PTE. LTD. (SG)
(72) SRECKO VUKSAN
(85) 13/04/2023
(86) PCT IL2021/051239 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084995 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006967-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 23/10/2020 US 63/104,870
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E POR UMA ESTAÇÃO-BASE, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, ESTAÇÃO-BASE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) SINA MALEKI; ALI NADER; ANDRES REIAL; ILMIAWAN SHUBHI
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/079370 de 22/10/2021
(87) WO 2022/084517 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006968-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/07/2021
(30) 14/10/2020 DE 10 2020 127 053.4
(51) F42B 5/285 (2006.01), F42B 5/36 (2006.01)
(54) ESTOJO DE CARTUCHO PARA MUNIÇÃO CENTERFIRE E MUNIÇÃO CENTERFIRE
(71) RUAG AMMOTEC AG (CH)
(72) PETER BIEDERMANN; PETER SPATZ
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/068248 de 01/07/2021
(87) WO 2022/078639 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006973-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,562; 16/07/2021 US 63/222,692
(51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 1/00 (1968.09), A23K 1/16 (1968.09), A23K 10/16 (2016.01)
(54) MÉTODOS DE SUPORTE A DIETAS INTENSIVAS DE GRÃOS EM RUMINANTES COM ADMINISTRAÇÃO DE CHORDICOCCUS SP.
(71) NATIVE MICROBIALS, INC. (US)
(72) MALLORY EMBREE; JAMES GAFFNEY; SEAN GILMORE; JORDAN EMBREE
(85) 13/04/2023
(86) PCT US2021/055210 de 15/10/2021

(87) WO 2022/081992 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006974-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 15/10/2020 US 63/091,975
(51) C07F 7/00 (2006.01), C07F 7/28 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE METAL-LIGANTE, E, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) SANIL SREEKUMAR; BRAD C. BAILEY; ARVIND JAGANATHAN; JAMES J. HENKELIS; MATTHEW D. CHRISTIANSON; SUKRIT MUKHOPADHYAY; JAMES A. WALKER; JORDAN C. REDDEL
(85) 13/04/2023
(86) PCT US2021/054751 de 13/10/2021
(87) WO 2022/081685 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006977-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 FI 20206017
(51) F41A 21/30 (2006.01), F41A 13/00 (2006.01)
(54) SUPRESSOR PARA ARMA DE FOGO
(71) SILENT STEEL OY (FI)
(72) HARRI SJÖGREN
(85) 13/04/2023
(86) PCT FI2021/050687 de 15/10/2021
(87) WO 2022/079358 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006982-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2021
(30) 12/11/2020 EP 20207123.9
(51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA EM CALDO INTEGRAL COM BAIXA VISCOSIDADE PRODUZIDA POR UM FUNGO FILAMENTOSO, CÉLULA DE FUNGO FILAMENTOSO E USO DA MESMA PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ENZIMÁTICA EM CALDO INTEGRAL
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN GAMAUF; JÖRG CLAREN
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/081510 de 12/11/2021
(87) WO 2022/101404 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 006986-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021

(30) 20/10/2020 EP 20306244.3
(51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01)
(54) AMIDO DE ERVILHA DE BAIXA ACETILAÇÃO COMO SUBSTITUTO DE CLARA DE OVO
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) GOICHI ITO
(85) 13/04/2023
(86) PCT EP2021/025414 de 19/10/2021
(87) WO 2022/083893 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 006992-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2021
(30) 16/10/2020 CN 202011110579.9; 16/10/2020 CN 202022322096.7
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(54) SERINGA AUTOMÁTICA
(71) SHANDONG WEGO PREFILLS PHARMACEUTICAL PACKAGING CO., LTD (CN)
(72) SHILI NI; XIAOFENG SUN; QIANHE XU; WENZHENG LI; ZHIFEI LI
(85) 13/04/2023
(86) PCT CN2021/095525 de 24/05/2021
(87) WO 2022/077910 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007000-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,825
(51) G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA COLETA DE PRODUTOS DE CONFEITARIA
(71) MARS, INCORPORATED (US)
(72) PRAVEEN MOTURU; CHRIS BRODY; CAROLINE CAPARYAN; TERESA FERNANDES; SANDEEP DADLANI; SHUBHAM MEHRISHI; ROMAIN APERT; BALAKRISHNAN SUBRAMANIAN; JESS SMITH; RICK KELLER; SID CHAUDHARY; LEONARD J. BOGNER JR.; BALU ARUMUGAM; JASON BURICH; SETH T. DOBBS; MEGAN N. DONAHUE
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/055184 de 15/10/2021
(87) WO 2022/081974 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007001-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 AT 2020903750
(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)
(54) ANALISADOR E SISTEMA DE ANALISADORES

(71) AVICENA SYSTEMS LIMITED (AT)
(72) PAUL OSTERGAARD; PAUL WATT
(85) 14/04/2023
(86) PCT AU2021/051209 de 15/10/2021
(87) WO 2022/077074 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007003-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 14/10/2020 DE 10 2020 127 027.5; 17/11/2020 DE 10 2020 130 357.2; 18/11/2020 DE 10 2020 130 517.6
(51) G01F 1/66 (2022.01)
(54) MEDIDOR DE VAZÃO
(71) GWF AG (CH)
(72) MARKUS HELFENSTEIN; FLORIAN STRASSER
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/078547 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079213 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007004-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2021
(30) 11/11/2020 US 16/949,693
(51) D21H 19/82 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)
(54) PRODUTO DE PAPEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL
(71) SAPPI NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) PAIGE ALLISON CASE POMEROY; ALONZO K. OSGOOD; THOMAS A. WAECKER; ARBIN RAJBANSHI
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/045562 de 11/08/2021
(87) WO 2022/103458 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007005-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 EP 20202622.5
(51) C08G 73/02 (2006.01)
(54) POLÍMEROS DE ALILAMIDO RETICULÁVEIS
(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)
(72) RICHARD HOOGENBOOM; TIM DARGAVILLE
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/079003 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084351 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007006-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2021
(30) 28/10/2020 US 63/106,727; 27/08/2021 US 17/459,325
(51) H03H 9/17 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETROACÚSTICO COM ESPELHOS ACÚSTICOS CONDUTORES
(71) RF360 EUROPE GMBH (DE)
(72) JOACHIM KLETT; THOMAS MITTERMAIER
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/074323 de 03/09/2021
(87) WO 2022/089816 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007009-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 US 63/092,847
(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTARES PARA SAÚDE ANIMAL
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) SUSAN ARENT LUND; LEON MARCHAL
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/055137 de 15/10/2021
(87) WO 2022/081947 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007010-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 29/10/2020 US 63/107,342; 08/10/2021 US 17/497,708
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) GUIA DE INSERÇÃO DE CATETER IV
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) SHAUN LAUER; RAJAKUMAR NALLASWAMY; MITCHELL WHEAT; RACHEL MOLLOY; JOHN LACKEY
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/055456 de 18/10/2021
(87) WO 2022/093563 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007011-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2021
(30) 16/10/2020 GB 2016418.2
(51) A61H 1/02 (2006.01), A61F 5/00 (2006.01), A63B 23/08 (2006.01), A63B 23/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MOBILIZAÇÃO DA ARTICULAÇÃO DO TORNOZELO
(71) AZZURRO TRAINING LTD (GB)
(72) MATTHEW ANSTEY; JAMES ANSTEY

(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/077555 de 06/10/2021
(87) WO 2022/078838 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007013-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 EP 20202265.3
(51) A01N 59/08 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) USO DE MICRORGANISMOS E CÁLCIO PARA MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS E/OU RESISTÊNCIA CONTRA PATÓGENOS DE PLANTAS
(71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) ; VALIBIOTICS GMBH (AT)
(72) WOLFGANG HARREITHER; MARC LEMMENS; REZA OMIDVAR
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/078650 de 15/10/2021
(87) WO 2022/079261 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007016-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 GB 2016568.4
(51) C07D 237/16 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
(54) MISTURAS DE PIRIDAZINAS COMO COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) JEFFREY STEVEN WAILES; THOMAS EDWARD HOLLOWAY; MELANIE JAYNE WATKINS
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/078986 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084335 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007017-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 GB 2016569.2
(51) C07D 237/16 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) MISTURAS DE PIRIMIDINAS COMO COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) JEFFREY STEVEN WAILES; THOMAS EDWARD HOLLOWAY; MELANIE JAYNE WATKINS
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/078985 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084334 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007018-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/09/2021
(30) 27/10/2020 US 17/081,340
(51) H01L 23/13 (2006.01), H01L 23/498 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PACOTE PARA COMPONENTE PASSIVO PARA REDUÇÃO DE DISTÂNCIA CRÍTICA DE MOLDE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANIKET PATIL; JONGHAE KIM; HONG BOK WE
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/051784 de 23/09/2021
(87) WO 2022/093450 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007019-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2021
(30) 28/10/2020 EP 20306291.4
(51) A61P 31/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07F 9/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(54) LIPOSSOMAS CONTENDO AGONISTA DE TLR4, PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS
(71) SANOFI PASTEUR (FR)
(72) MARIE GARINOT; JEAN HAENSLER; FABIENNE PIRAS; PATRICK SYNTIN; SOPHIE RUIZ
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/079918 de 28/10/2021
(87) WO 2022/090359 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007022-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 28/10/2020 US 17/082,885
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) ALOCAÇÃO DE UPLINK EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AKASH KUMAR
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/056065 de 21/10/2021
(87) WO 2022/093626 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007023-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2020
(51) H04W 24/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE RECURSO USANDO O PARÂMETRO DE PROPAGAÇÃO DE RUPTURA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) ZTE CORPORATION (CN)

(72) JIE TAN; XIUBIN SHA; BO DAI; TING LU
(85) 14/04/2023
(86) PCT CN2020/121205 de 15/10/2020
(87) WO 2022/077354 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007028-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2021
(30) 28/10/2020 US 17/082,532
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 36/00 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE UNIDADE PARA UM NÓ
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SOO BUM LEE; GAVIN BERNARD HORN; OZCAN OZTURK
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/052689 de 29/09/2021
(87) WO 2022/093469 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007031-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 15/10/2020 US 63/092,437
(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE OSTOMIA
(71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) ROBERT FEARN; DAVID RAMIREZ-AYALA; SABRINA KAEFER; IRINA DOROFEEVA; THOMAS YUSCHAK; NARESH BHAVARAJU; ASIF SHAKEEL; JEANNEANE WADDELL
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/071891 de 14/10/2021
(87) WO 2022/082215 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007032-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 28/10/2020 US 17/083,146
(51) G06T 3/40 (2006.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), G06V 10/30 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 5/235 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS BASEADOS EM REDE NEURAL E MÉTODO PARA REMOVER ARTEFATOS DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO NO FLUXO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) STONE YUN; ALIREZA SHOA HASSANI LASHDAN; DARREN GNANAPRAGASAM; DAVID HANSEN
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/071866 de 14/10/2021
(87) WO 2022/094522 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007034-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2021
(30) 26/10/2020 US 17/079,727
(51) G06F 30/392 (2020.01), G06F 30/394 (2020.01), G06F 115/08 (2020.01), G06F 115/02 (2020.01)
(54) PLANEJAMENTO DE ACESSIBILIDADE SEM CANAL EM CIRCUITOS INTEGRADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VINOD KUMAR LAKSHMIPATHI; VENUGOPAL SANAKA; BABU SURIAMOORTHY; MADAN KRISHNAPPA; PAVAN KUMAR PATIBANDA
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/050186 de 14/09/2021
(87) WO 2022/093412 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007037-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 15/10/2020 EP 20306212.0
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) HVT RECOMBINANTE E USOS DO MESMO
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(72) MOTOYUKI ESAKI; VILMOS PALYA; TIMEA TATAR; ZOLTAN PENZES
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/078432 de 14/10/2021
(87) WO 2022/079160 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007041-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2021
(30) 10/11/2020 EP 20206583.5
(51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CARINE BLANCHARD; CHEONG KWET CHOY KWONG CHUNG; SÉBASTIEN HOLVOET; DOMINIQUE SANDRA DONNICOLA
(85) 14/04/2023
(86) PCT EP2021/081150 de 09/11/2021
(87) WO 2022/101222 de 19/05/2022

(21) BR 11 2023 007043-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 15/10/2020 FR FR2010538
(51) A61G 1/044 (2006.01), A61G 1/04 (2006.01)

(54) MACA DESTINADA AO TRANSPORTE DE PACIENTE
(71) ANTAR DAOUK (FR)
(72) ANTAR DAOUK
(85) 14/04/2023
(86) PCT FR2021/051799 de 15/10/2021
(87) WO 2022/079396 de 21/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007044-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 19/10/2020 US 63/093,459; 18/12/2020 US 63/127,648; 05/08/2021 US 63/229,870
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEOS CONTENDO DNA E GUIAS PARA SISTEMAS CRISPR TIPO V, E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E O USO DOS MESMOS
(71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) PAUL DANIEL DONOHOUE
(85) 14/04/2023
(86) PCT US2021/055394 de 18/10/2021
(87) WO 2022/086846 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007047-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2020
(51) H04L 1/16 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO, CHIP E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANDA LIU; LIULIU JI
(85) 14/04/2023
(86) PCT CN2020/123013 de 22/10/2020
(87) WO 2022/082682 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007050-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2021
(30) 02/11/2020 US 63/108,645; 25/03/2021 US 63/166,045; 18/05/2021 US 63/190,067; 06/07/2021 US 63/218,717; 27/08/2021 US 63/237,782; 15/09/2021 US 63/244,540
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER COM DERIVADOS DE QUINAZOLINA SUBSTITUÍDOS POR ALQUINOS
(71) BLACK DIAMOND THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ELIZABETH BUCK; MATTHEW O'CONNOR; DARLENE ROMASHKO; TAI-AN LIN; ALEXANDER FLOHR; LUCA ARISTA; IWONA WRONA; MATTHEW LUCAS; CHRIS ROBERTS; GIORGIO OTTAVIANI; SHERRI

	SMITH; NIGEL WATERS (85) 14/04/2023 (86) PCT US2021/057724 de 02/11/2021 (87) WO 2022/094464 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007051-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/10/2020 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (54) FILME ORIENTADO QUE CONTÉM POLIAMIDA RECICLADA (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US) (72) KIMMO LAHTINEN; KALLE IIMARI NATTINEN (85) 14/04/2023 (86) PCT US2020/058271 de 30/10/2020 (87) WO 2022/093269 de 05/05/2022
(21) BR 11 2023 007125-9 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 21/10/2020 US 63/094,591 (51) A61L 27/36 (2006.01) (54) MINIMIZAÇÃO DA IMUNOGENICIDADE DE TECIDOS DESCELULA-RIZADOS (71) TISSUE TESTING TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KELVIN GM BROCKBANK (85) 17/04/2023 (86) PCT US2021/055788 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087089 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007132-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 22/09/2021 (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 20206902.7 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01) (54) ARTIGO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDE UM VEÍCULO DE APLICAÇÃO HIDROFÓBICO E PARTÍCULAS HIDROFÍLICAS SÓLIDAS QUE COMPREENDEM UM AGENTE ATIVO PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) PAUL ALBERT SAGEL; JAYANTH RAJAIAH (85) 17/04/2023 (86) PCT US2021/051393 de 22/09/2021

(87) WO 2022/086661 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007133-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(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 20206905.0
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDE UM VEÍCULO DE APLICAÇÃO HIDROFÓBICO E PARTÍCULAS HIDROFÍLICAS SÓLIDAS QUE COMPREENDEM UM AGENTE DE CLAREAMENTO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) PAUL ALBERT SAGEL; JAYANTH RAJAIAH
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/051394 de 22/09/2021
(87) WO 2022/086662 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007134-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 EP 20202539.1
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 6/75 (2020.01), A61K 33/02 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)
(54) ACELERAÇÃO DA REMINERALIZAÇÃO DENTÁRIA E REGENERAÇÃO ÓSSEA COM PEPTÍDEOS DE AUTOMONTAGEM E FOSFATO DE CÁLCIO AMORFO
(71) CREDENTIS AG (CH)
(72) MICHAEL HUG; DOMINIKUS AMADEUS LYSEK
(85) 17/04/2023
(86) PCT EP2021/078902 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084288 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007135-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(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 20206910.0
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDE UM VEÍCULO DE APLICAÇÃO INSOLÚVEL EM ÁGUA E PARTÍCULAS HIDROFÍLICAS SÓLIDAS QUE COMPREENDEM UM AGENTE ATIVO PARA TRATAMENTO BUCAL

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) PAUL ALBERT SAGEL; JAYANTH RAJAIAH
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/051395 de 22/09/2021
(87) WO 2022/086663 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007136-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 US 63/093,751
(51) A23L 29/244 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), C08B 37/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR PEDAÇOS ESFARELADOS E PARA UMA IMITAÇÃO DE CARNE ANIMAL, PEDAÇOS ESFARELADOS DE LIPÍDIO E INULINA DE ORIGEM VEGETAL, E, PRODUTOS DE IMITAÇÃO DE CARNE ANIMAL E HÍBRIDO
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) TIMM ADAMS; SERPIL METIN; JOSEPH PURL; CONOR SULLIVAN
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/055633 de 19/10/2021
(87) WO 2022/086978 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007141-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 26/10/2020 CN 202011153458.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-TIGIT OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, LINHA CELULAR DE HIBRIDOMA LT019, CONJUGADO, KIT, USO DO ANTICORPO, ANTICORPO BIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO DE COMBINAÇÃO, USO DO ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UM TUMOR
(71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)
(72) BAIYONG LI; YU XIA; ZHONGMIN WANG; PENG ZHANG
(85) 17/04/2023
(86) PCT CN2021/126277 de 26/10/2021
(87) WO 2022/089392 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007143-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 29/10/2020 US 63/198,615; 10/12/2020 US 63/123,991
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01),

A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) ALICE L. WANG; MARY STRUTHERS; KIMBERLY MACGORMAN; NEELANJANA RAY; KAREN D. PRICE; NIDHI SHARDA; EUN MI HUR; PRIYANKA APURVA MADIA
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/057352 de 29/10/2021
(87) WO 2022/094275 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007144-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(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 20206913.4
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA TRATAMENTO BUCAL QUE COMPREENDE UM VEÍCULO DE APLICAÇÃO INSOLÚVEL EM ÁGUA E PARTÍCULAS HIDROFÍLICAS SÓLIDAS QUE COMPREENDEM UM AGENTE ALVEJANTE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) PAUL ALBERT SAGEL; JAYANTH RAJAIAH
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/051396 de 22/09/2021
(87) WO 2022/086664 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007145-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 19/10/2020 US 63/093,463
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE TRIAZOLOPIRIDINILA COMO INIBIDORES DE QUINASE
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) GUANGLIN LUO; JIE CHEN; CAROLYN DIANE DZIERBA; DAVID B. FRENNESSON; JUNQING GUO; AMY C. HART; XIRUI HU; MICHAEL E. MERTZMAN; MATTHEW REISER PATTON; JIANLIANG SHI; STEVEN H. SPERGEL; BRIAN LEE VENABLES; YONG-JIN WU; ZILI XIAO; MICHAEL G. YANG
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/055340 de 18/10/2021
(87) WO 2022/086828 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007146-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 EP 20306236.9; 16/09/2021 EP 21306281.3
(51) A61P 13/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(54) COMPOSTOS SUBSTITUÍDOS DE 6,7-DI-HIDRO-5H-BENZO[7]ANULENO E SEUS DERIVADOS, PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(71) SANOFI (FR)
(72) PATRICK BERNARDELLI; MARC BIANCIOTTO; VICTOR CERTAL; ALICE DA ROCHA; BÉATRICE DE BRUIN; YOUSSEF EL AHMAD; FRANK HALLEY; PATRICK MOUGENOT; ERIC NICOLAI; ANNE-MARIE PERIERS; FRÉDÉRIC PETIT; FRANCK SLOWINSKI; CORINNE TERRIER
(85) 17/04/2023
(86) PCT EP2021/078883 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084280 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007157-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2021
(30) 30/10/2020 US 17/085,272
(51) G06T 1/20 (2006.01)
(54) CONSTANTES COMPARTILHADAS INCREMENTAIS RÁPIDAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) THOMAS EDWIN FRISINGER; RICHARD HAMMERSTONE; ANDREW EVAN GRUBER; GANG ZHONG; YUN DU; JONNALA GADDA NAGENDRA KUMAR
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/052291 de 28/09/2021
(87) WO 2022/093462 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007160-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 16/10/2020 AU 2020903764
(51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), H02K 7/065 (2006.01)
(54) IMPLEMENTAÇÕES DE CONTROLE DE PENEIRA VIBRATÓRIA.
(71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(72) TEYHAN, DOUGLAS ROBERT; WOODWARD, JACK; MILEWICZ, MARIUSZ
(85) 17/04/2023
(86) PCT AU2021/051208 de 15/10/2021
(87) WO 2022/077073 de 21/04/2022

(21) BR 11 2023 007164-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203110.0
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA E MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE CÂNCER
(71) NUMAB THERAPEUTICS AG (CH)
(72) DAVID URECH; TEA GUNDE; ALEXANDRE SIMONIN; BITHI CHATTERJEE; DANIEL SNELL
(85) 17/04/2023
(86) PCT EP2021/079184 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084440 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007166-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 22/10/2020 EP 20203312.2
(51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 211/60 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(54) MODULADORES DA VIA DE RESPOSTA INTEGRADA AO ESTRESSE
(71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) HOLLY VICTORIA ATTON; CHRISTOPHER JOHN BROWN; JAMES LINDSAY CARR; GERT-JAN HOFMAN; MOHAMAD SABBAH; DARYL SIMON WALTER
(85) 17/04/2023
(86) PCT EP2021/079208 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084446 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007167-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/11/2021
(30) 03/11/2020 US 63/109,047
(51) A21D 13/00 (2017.01), A21D 8/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TORTILHA
(71) WENGER MANUFACTURING, LLC (US)
(72) BRIAN S. PLATTNER; CHRISTOPHER DOHL
(85) 17/04/2023
(86) PCT US2021/057613 de 01/11/2021
(87) WO 2022/098610 de 12/05/2022

(21) BR 11 2023 007169-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021

(30) 19/10/2020 CN 202011120229.0
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO RELACIONADOS.
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YANG, TUO; WANG, FEI; LI, YAN
(85) 17/04/2023
(86) PCT CN2021/124498 de 18/10/2021
(87) WO 2022/083557 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007173-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 29/10/2020 US 17/084,188
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE SISTEMA DE INÍCIO DE REGULAÇÃO DE TENSÃO EM FASES
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) NICHOLAS J. ROSS
(85) 17/04/2023
(86) PCT IB2021/059873 de 26/10/2021
(87) WO 2022/090919 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007180-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/84 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/46 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 10/38 (2016.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)
(54) EVENTO DE MILHO 2A-7 E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DO MESMO
(71) BEIJING GRAINSMETA BIOTECH CO., LTD (CN)
(72) JINSHENG LAI; HAIMING ZHAO; WEIBIN SONG
(85) 17/04/2023
(86) PCT CN2020/126452 de 04/11/2020
(87) WO 2022/094790 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007190-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 04/11/2020 US 17/089,328
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06T 3/40 (2006.01)
(54) APRIMORAMENTO DINÂMICO DE FLUXOS DE MÍDIA PARA

DISPOSITIVO DE USUÁRIO
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) PERRY VICTOR LEA
(85) 18/04/2023
(86) PCT US2021/053451 de 05/10/2021
(87) WO 2022/098460 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007262-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 26/10/2020 JP 2020-178569
(51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR NÚCLEO ENROLADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASARU TAKAHASHI; TAKAHITO MIZUMURA
(85) 18/04/2023
(86) PCT JP2021/039561 de 26/10/2021
(87) WO 2022/092121 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007263-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 20/10/2020 IT 102020000024781
(51) A23B 7/00 (2006.01), F25D 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PRESERVAR ALIMENTOS
(71) IRINOX S.P.A. (IT)
(72) FLORINDO DA ROS
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/059507 de 15/10/2021
(87) WO 2022/084814 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007264-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2021
(30) 30/10/2020 US 63/108,221; 26/04/2021 US 17/240,837
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 5/217 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01)
(54) SISTEMAS E TÉCNICAS DE INSTRUÇÃO DE CAPTURA E/OU PROCESSAMENTO DE QUADRO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MARK GINTSBURG; NIR STRAUSS; RON GAIZMAN; ERAN PINHASOV; YURI DOLGIN; VICTOR PINTO
(85) 18/04/2023
(86) PCT US2021/053151 de 01/10/2021
(87) WO 2022/093478 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007265-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 21/10/2020 US 63/094,791
(51) C07K 5/06 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS OCULARES
(71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL)
(72) IAN HOLMES; YAIR ALSTER; HILA BARASH; CHARLES BOSWORTH; OMER RAFAELI; ROBERT M. BURK; MARC GLEESON; MARK RICHARD STEWART; SOULTANA KATSINA
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/000723 de 20/10/2021
(87) WO 2022/084747 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007270-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 19/10/2020 IT 102020000024592; 19/10/2020 IT 102020000024583; 19/10/2020 IT 102020000024598; 19/10/2020 IT 102020000024613; 19/10/2020 IT 102020000024601; 19/10/2020 IT 102020000024607
(51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IMAGEM RADIOLÓGICA COM FUNCIONALIDADE MELHORADA
(71) IMAGINALIS S.R.L. (IT)
(72) MANETTI, LEONARDO; FORTUNA, DAMIANO; LEONORI, MASSIMILIANO
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/059550 de 18/10/2021
(87) WO 2022/084819 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007271-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 30/10/2020 US 63/107,721
(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01)
(54) ESPUMA MICROCELULAR, E, MÉTODO PARA PRODUZIR ESPUMA MICROCELULAR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BRIAN R. DORVEL; ANDREW T. HEITSCH; ANSON SZE TAT WONG; STEPHANE COSTEUX; JOHN O. OSBY; JIAN YANG
(85) 18/04/2023
(86) PCT US2021/057321 de 29/10/2021
(87) WO 2022/094256 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007272-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/10/2021
(30) 19/10/2020 GB 2016583.3
(51) B60T 1/10 (2006.01), B60T 10/04 (2006.01), F16D 57/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FRENAGEM
(71) CHARAN NELMS (GB)
(72) CHARAN NELMS
(85) 18/04/2023
(86) PCT EP2021/078807 de 18/10/2021
(87) WO 2022/084247 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007274-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), C02F 1/24 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 9/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR OS NÍVEIS DE SURFACTANTE EM UM FLUIDO, E, SISTEMA PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE SURFACTANTE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) VICKY POLASHOCK; VETRIVEL DHAGUMUDI; BRIAN S. FRASER
(85) 18/04/2023
(86) PCT US2020/059352 de 06/11/2020
(87) WO 2022/098362 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007275-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 21/10/2020 US 63/094,793; 05/04/2021 US 63/170,988
(51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS OCULARES
(71) AZURA OPHTHALMICS LTD. (IL)
(72) IAN HOLMES; YAIR ALSTER; HILA BARASH; CHARLES BOSWORTH; OMER RAFAELI; ROBERT M. BURK; MARC GLEESON; MARK RICHARD STEWART; JONATHAN DUNN; ALEXANDER JAMES NICHOLLS
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/000707 de 20/10/2021
(87) WO 2022/084738 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007276-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 20/10/2020 NO 20201129
(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA TRANSPORTE DE UMA MISTURA DE GERAÇÃO DE CALOR PARA UM TUBO DE POÇO

(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)
(72) ESPEN HIORTH
(85) 18/04/2023
(86) PCT EP2021/078391 de 14/10/2021
(87) WO 2022/084128 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007277-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 19/10/2020 IT 102020000024643
(51) F16F 9/49 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR COM LIMITADOR HIDRÁULICO DE REBOTE
(71) MARELLI SUSPENSION SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT)
(72) SALVATORE SOTTILE; ANDREA SANTINI; MAURO ZUCCA; ELENA FORTUNATO; MARCO GOIA
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/059556 de 18/10/2021
(87) WO 2022/084822 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007278-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 19/10/2020 GB 2016582.5; 19/10/2020 GB 2016583.3
(51) B60T 1/02 (2006.01), B60T 1/06 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01), B60T 10/04 (2006.01), F16D 57/06 (2006.01), B60T 1/093 (2006.01), F16D 61/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FRENAGEM
(71) CHARAN NELMS (GB)
(72) CHARAN NELMS
(85) 18/04/2023
(86) PCT EP2021/078808 de 18/10/2021
(87) WO 2022/084248 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007280-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/09/2021
(30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137685
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01)
(54) FILME DE POLIÉSTER E RÓTULO TERMORRETRÁTIL E MATERIAL DE EMBALAGEM COMPREENDENDO O MESMO
(71) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(72) JOO HO YANG; YONG DEUK KIM; CHUL KYU KIM
(85) 18/04/2023
(86) PCT KR2021/013450 de 30/09/2021
(87) WO 2022/085981 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007281-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2021
(30) 20/10/2020 NO 20201128
(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO PARA TRANSPORTE DE UMA MISTURA DE GERAÇÃO DE CALOR PARA UM TUBO DE POÇO
(71) INTERWELL NORWAY AS (NO)
(72) ESPEN HIORTH
(85) 18/04/2023
(86) PCT EP2021/078392 de 14/10/2021
(87) WO 2022/084129 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007282-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE RASTREAMENTO DE FASE PARA AUMENTO DA CONFIABILIDADE DE CANAL FÍSICO COMPARTILHADO DE UPLINK
(71) APPLE INC. (US)
(72) YUSHU ZHANG; WEI ZENG; HAITONG SUN; DAWEI ZHANG; HONG HE; CHUNXUAN YE; SIGEN YE; WEIDONG YANG; HUANING NIU
(85) 18/04/2023
(86) PCT CN2020/121835 de 19/10/2020
(87) WO 2022/082351 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007284-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 19/10/2020 US 63/093,367
(51) H04B 7/155 (2006.01)
(54) NÓ DE ACESSO INTEGRADO E LIGAÇÃO TERRESTRE, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM NÓ DE ACESSO INTEGRADO E LIGAÇÃO TERRESTRE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YEZI HUANG; LEI BAO; MAGNUS ÅSTRÖM; BORIS DORTSCHY; BEHROOZ MAKKI
(85) 18/04/2023
(86) PCT EP2021/078923 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084301 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007291-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 21/10/2020 SE 2051227-3
(51) D21H 19/84 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), B65D 71/40 (2006.01), B65D

65/42 (2006.01)
(54) PAPEL CARTÃO REVESTIDO PARA PORTADORES DE RECIPIENTE DE BEBIDAS E CORRESPONDENTE PORTADOR DE RECIPIENTE DE BEBIDAS
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) CARL-HENRIK LJUNGQVIST
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/059591 de 19/10/2021
(87) WO 2022/084835 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007293-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 05/11/2020 IT 102020000026440
(51) A47B 96/06 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA PRATELEIRAS DE MOBÍLIAS COM TRANSFERÊNCIA DE CARGA OTIMIZADA
(71) LEONARDO S.R.L. (IT)
(72) CARLO CATTANEO
(85) 18/04/2023
(86) PCT IB2021/060031 de 29/10/2021
(87) WO 2022/097002 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007295-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203024.3
(51) B41J 2/16 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C09J 115/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 13/00 (2006.01)
(54) COLA ELASTOMÉRICA RESISTENTE A SOLVENTE PARA CABEÇA DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) DAVIDE CIAMPINI
(85) 18/04/2023
(86) PCT EP2021/078614 de 15/10/2021
(87) WO 2022/084183 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007305-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203037.5
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077729 de 07/10/2021

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

---

(21) BR 11 2023 007306-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20202983.1
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SAÍDA DE ÓXIDO DE PROPILENO DE UM PROCESSO INTEGRADO EXISTENTE PARA FAZER ÓXIDO DE PROPILENO E PROPILENO GLICOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; BERND JAEGER
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077754 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084060 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007307-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203049.0
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01), C07C 41/44 (2006.01), C07C 41/42 (2006.01), C07C 43/11 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL, DIPROPILENOGLICOL E TRIPOPILENOGLICOL, E USO DE UMA ETAPA DE HIDROGENAÇÃO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; JÜRGEN GLENNEBERG
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077764 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084062 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007308-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203009.4
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C01B 15/023 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR 1,2-PROPANODIOL A PARTIR DE PROPANO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) DAVID BOLZ; HOLGER WIEDERHOLD
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077652 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084048 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007309-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20202970.8
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL E INSTALAÇÃO PARA PREPARAR 1,2-PROPANODIOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; JÜRGEN BERJE
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077678 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084052 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007310-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20202993.0
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL E USO DE UMA ETAPA DE AQUECIMENTO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077737 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084057 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007311-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203081.3
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL E DIPROPILENO GLICOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077642 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084047 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007312-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203065.6
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL E USO DE UMA ETAPA DE CONTATO PARA DECOMPOR O ÁCIDO FÓRMICO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; JÜRGEN GLENNEBERG

(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077756 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084061 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007313-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203021.9
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 29/94 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; PATRIK GLATZ
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077669 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084050 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007314-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20203029.2
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; PATRIK GLATZ
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077662 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084049 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007315-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2021
(30) 21/10/2020 EP 20202956.7
(51) C07C 29/48 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE 1,2-PROPANODIOL E INSTALAÇÃO PARA PREPARAR 1,2-PROPANODIOL
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) HOLGER WIEDERHOLD; DAVID BOLZ; GEORG FRIEDRICH THIELE; BERND JAEGER; HANS-JÜRGEN KÖHLE; SEBASTIAN IMM; MARINA LAZAR
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/077710 de 07/10/2021
(87) WO 2022/084055 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007319-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2020
(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) OTIMIZAÇÕES DE DRX DE ENLACE LATERAL PARA EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) RRC_CONNECTED
(71) APPLE INC. (US)
(72) ZHIBIN WU; CHUNXUAN YE; DAWEI ZHANG; FANGLI XU; HAIJING HU; HAITONG SUN; WEI ZENG; YUQIN CHEN
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2020/122962 de 22/10/2020
(87) WO 2022/082647 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007322-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2021
(30) 29/10/2020 CN 202011175769.9
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01)
(54) INSERÇÃO DO SISTEMA DE CATETER
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) XIWEI CHEN; BO YAN
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/055599 de 19/10/2021
(87) WO 2022/093578 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007323-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2021
(30) 02/11/2020 US 17/087,528
(51) G06T 7/223 (2017.01)
(54) ESTIMATIVA DE MOVIMENTO BASEADA NA DESCONTINUIDADE DE REGIÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONATHAN WICKS; SAMUEL BENJAMIN HOLMES
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/053649 de 05/10/2021
(87) WO 2022/093502 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007325-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 CN 202011125599.3; 20/10/2020 CN 202011126164.0
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B65D 65/40 (2006.01)
(54) FILME COMPÓSITO À BASE DE POLÍMERO DE PROPILENO, MÉTODO PARA PREPARAR UM FILME COMPÓSITO, USO DO FILME COMPÓSITO E MATERIAL DE EMBALAGEM
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM &

CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) MENG XU; SHIJUN ZHANG; DALI GAO; YIQING BAI; KAI XU; YUEMING REN; JIANYE LIU; HUI QUAN; MU DONG; QI ZHANG; BAIGE CHOU; YUN LYU; JINGBO SHAO
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2021/125096 de 20/10/2021
(87) WO 2022/083659 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007329-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 02/11/2020 US 17/087,234
(51) H03M 1/10 (2006.01), H03K 5/05 (2006.01), H03K 5/156 (2006.01), H03M 1/66 (2006.01), H03K 5/00 (2006.01)
(54) ERRO DE CORRELAÇÃO E TÉNCICA DE CORREÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE CONVERSOR DIGITAL PARA ANALÓGICO (DAC) DE MODO DE MISTURA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) XILIN LIU; PARISA MAHMOUDIDARYAN; SHAHIN MEHDIZAD TALEIE; NEGAR RASHIDI; DONGWON SEO
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/071838 de 13/10/2021
(87) WO 2022/094521 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007331-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2021
(30) 23/10/2020 US 63/104,695; 09/03/2021 US 17/249,676
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01), B63B 39/02 (2006.01), B63B 43/04 (2006.01), F03D 9/30 (2016.01)
(54) MINIMIZAÇÃO DE MOVIMENTOS DE TURBINAS EÓLICAS AO LARGO
(71) ENTRION WIND, INC. (US)
(72) EIVIND JOHNSEN; LI LEE
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/051433 de 22/09/2021
(87) WO 2022/086665 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007333-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/094,136; 30/09/2021 US 63/250,686; 18/10/2021 US 17/504,200
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01)
(54) MECANISMOS DE ACESSO DE CANAL EM BANDAS NÃO LICENCIADAS DE ONDA DE MILÍMETRO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MOHAMED ADEL SALEM; KEYVAN ZARIFI

(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2021/125050 de 20/10/2021
(87) WO 2022/083650 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007334-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2020
(51) H04B 7/0456 (2017.01)
(54) MÉTODOS PARA PMI, RI E INDEXAÇÃO DE PORTA DE CSI PARA MÚLTIPLOS PONTOS DE RECEPTOR DO TRANSMISSOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHENXI HAO; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YU ZHANG; PETER GAAL; JING SUN; TAO LUO; XIAOXIA ZHANG; JUAN MONTOJO; WANSHI CHEN; HAO XU
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2020/126103 de 03/11/2020
(87) WO 2022/094749 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007339-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 27/10/2020 AU 2020903885; 24/08/2021 AU 2021221549
(51) A61B 50/30 (2016.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/3215 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), B65D 85/00 (2006.01)
(54) EMBALAGEM MÉDICA, MÉTODO DE USO DE UM DISPOSITIVO MÉDICO E KIT DE FERRAMENTA MÉDICA DE USO ÚNICO
(71) GARRDE PTY LTD (AU)
(72) JAY DIMITRI; MARK DIMITRI
(85) 19/04/2023
(86) PCT AU2021/051243 de 26/10/2021
(87) WO 2022/087660 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007340-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 22/10/2020 EP 20203466.6; 11/03/2021 GB 2103406.1
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) REFRIGERANTE
(71) RPL HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) JOHN EDWARD POOLE; RICHARD LLEWELLYN POWELL
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/079297 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084488 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007341-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2021
(30) 04/11/2020 GR 20200100664
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE RECURSOS DE CONTROLE DE UPLINK PARA COMUNICAÇÕES PROGRAMADAS COM RELATÓRIO DE FEEDBACK ATRASADO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WEI YANG; YI HUANG; KONSTANTINOS DIMOU
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2021/128635 de 04/11/2021
(87) WO 2022/095923 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007344-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 26/10/2020 JP 2020-178898
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)
(54) NÚCLEO ENROLADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE KAWAMURA; TAKAHITO MIZUMURA
(85) 19/04/2023
(86) PCT JP2021/039551 de 26/10/2021
(87) WO 2022/092114 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007346-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 26/10/2020 JP 2020-179267
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)
(54) NÚCLEO ENROLADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKAHITO MIZUMURA
(85) 19/04/2023
(86) PCT JP2021/039548 de 26/10/2021
(87) WO 2022/092112 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007347-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 30/10/2020 CN 202011200316.7
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(54) PELÍCULAS E COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) DAILIN CHEN; SHAOPENG XU; DIDI WU
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/057285 de 29/10/2021
(87) WO 2022/094233 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007349-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 04/11/2020 US 17/089,534
(51) G11C 8/08 (2006.01), G11C 8/10 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ACIONAR WORDLINES UTILIZANDO TRAVAS DE AJUSTE-REAJUSTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DHVANI SHETH; ANIL CHOWDARY KOTA; HOCHUL LEE; CHULMIN JUNG; BIN LIANG
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/055342 de 18/10/2021
(87) WO 2022/098493 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007350-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2021
(30) 20/10/2020 CN 202011124425.5
(51) H04B 17/309 (2015.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UM DISPOSITIVO DE VIGILÂNCIA POR VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, SISTEMA DE CHIP E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QINGCHAO HUANG; SHUIPING LONG
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2021/117445 de 09/09/2021
(87) WO 2022/083345 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007353-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 20/10/2020 DE 10 2020 006 487.6
(51) B67D 7/02 (2010.01), B67D 7/06 (2010.01), B67D 7/34 (2010.01), F16L 37/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TROCA RÁPIDA PARA ADAPTADOR DE ABASTECIMENTO
(71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
(72) FRANK WIELAND
(85) 19/04/2023
(86) PCT DE2021/000174 de 15/10/2021
(87) WO 2022/083814 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007399-5 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 21/10/2020 US 63/094,456
(51) C08J 5/06 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 7/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), D06M 13/00 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS DE CELULOSE.
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) ; DOMTAR INC. (CA)
(72) LI, HONGBO; TON-THAT, MINH TAN; PATENAUDE, ÉRIC; STOEFFLER, KAREN; PANDE, HARSHAD; SANAEI, SHABNAM; MARCOCCIA, BRUNO
(85) 19/04/2023
(86) PCT CA2021/051450 de 15/10/2021
(87) WO 2022/082298 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007402-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2021
(30) 22/10/2020 EP 20203402.1
(51) C09D 5/08 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/20 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA FORMAR PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO, CAMADA DE REVESTIMENTO OU REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, USO DE PELO MENOS UM ÓXIDO DE GRAFENO
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(72) KARL-HEINZ STELLNBERGER; PATRICK KEIL; SUSANNE PIONTEK; JUERGEN SCHODL; PETER VELICSANYI; JOSEF HAGLER; GUENTER FAFILEK; WALTER PERNKOPF
(85) 19/04/2023
(86) PCT EP2021/078292 de 13/10/2021
(87) WO 2022/084119 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007406-1 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 US 17/074,901; 11/10/2021 US 17/498,075
(51) A61K 31/451 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE USO DE PRIDOPIDINA E ANÁLOGOS PARA O TRATAMENTO DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO
(71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(72) MICHAEL HAYDEN; MICHAL GEVA
(85) 19/04/2023

(86) PCT IL2021/051243 de 20/10/2021
(87) WO 2022/084999 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007407-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2021
(30) 23/10/2020 US 63/105,145
(51) H04B 1/3888 (2015.01)
(54) APARELHO PARA FORNECER ATIVAÇÃO DE RECURSO DE EMERGÊNCIA PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS
(71) POPSOCKETS LLC (US)
(72) DAVID B. BARNETT
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/055164 de 15/10/2021
(87) WO 2022/086811 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007410-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2021
(30) 22/10/2020 US 63/104,219
(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE RELATÓRIO DE CONCESSÃO DE UE UL PERIÓDICO POR MEIO DE NRPPA
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) YAZID LYAZIDI; RITESH SHREEVASTAV; AKE BUSIN
(85) 19/04/2023
(86) PCT IB2021/059769 de 22/10/2021
(87) WO 2022/084944 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007412-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 22/10/2020 US 63/104,092
(51) B01F 13/06 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), F01D 9/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F23R 3/16 (2006.01), F23R 3/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GASES DE ESCAPE
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) RYAN M. JOHNSON; MATTHEW K. VOLMERDING; JACOB D. CANIK; PRANJAL NAIK
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/056073 de 21/10/2021
(87) WO 2022/087279 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007415-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/08/2021
(30) 20/10/2020 CN 202011126518.1
(51) H04W 40/32 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MIAO LI; JINDOU CHEN; XIAOSHU SI
(85) 19/04/2023
(86) PCT CN2021/114164 de 24/08/2021
(87) WO 2022/083268 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007422-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/093,870
(51) E06B 7/086 (2006.01), E06B 7/09 (2006.01), E04F 10/10 (2006.01), E06B 9/06 (2006.01), E06B 9/386 (2006.01)
(54) LÂMINAS CELULARES PARA UMA COBERTURA PARA UMA ESTRUTURA ARQUITETÔNICA
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(72) WENDELL B. COLSON
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/055360 de 18/10/2021
(87) WO 2022/086834 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007424-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 22/10/2020 US 63/104,377; 12/07/2021 US 63/220,948; 08/10/2021 US 63/253,858
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAL ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO E ANTI-FGFR2 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER E PARA TRATAR UM CÂNCER, REDUZIR O CRESCIMENTO DO TUMOR E/OU CAUSAR REGRESSÃO DO TUMOR, PROCESSO PARA PREPARAR UM CONJUGADO ANTICORPO-DROGA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO DROGA-ANTICORPO, E, PRODUTO DO PROCESSO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER DALY; FRANK DELFINO; AMY HAN; THOMAS NITTOLI; LI ZHANG
(85) 19/04/2023
(86) PCT US2021/056018 de 21/10/2021
(87) WO 2022/087243 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007425-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2021
(30) 22/10/2020 US 63/104,170
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR MEIO DE UM DISPOSITIVO SEM FIO PARA REALIZAR MEDIÇÕES E POR MEIO DE UMA ESTAÇÃO-BASE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, ESTAÇÃO-BASE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) CECILIA EKLÖF; ALI PARICHEHREHTEROUJENI; ROBERT PETERSEN; LUCA LUNARDI; FILIP BARAC; JOHAN RUNE
(85) 19/04/2023
(86) PCT SE2021/050929 de 24/09/2021
(87) WO 2022/086385 de 28/04/2022

(21) BR 11 2023 007427-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 27/10/2020 JP 2020-179854
(51) C08G 69/26 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(54) POLIAMIDA
(71) KURARAY CO., LTD. (JP)
(72) ATSUSHI NANYA; HIDEAKI TAKEDA
(85) 20/04/2023
(86) PCT JP2021/039200 de 25/10/2021
(87) WO 2022/091987 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007430-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2021
(30) 26/10/2020 US 63/105,472
(51) C07K 14/47 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER
(71) SOLA BIOSCIENCES LLC (US)
(72) AKINORI HISHIYA; KEIZO KOYA
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/056539 de 26/10/2021
(87) WO 2022/093736 de 05/05/2022

(21) BR 11 2023 007431-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2021
(30) 27/10/2020 US 63/106,077; 01/02/2021 US 63/144,058; 11/10/2021 US 63/254,195
(51) C07K 14/245 (2006.01), C07K 14/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ESCHERICHIA COLI E MÉTODOS DAS MESMAS

(71) PFIZER INC. (US)
(72) ANNALIESA SYBIL ANDERSON; LAURENT OLIVER CHORRO; ROBERT GEORGE KONRAD DONALD; JACQUELINE MARIE LYPOWY; ROSALIND PAN
(85) 20/04/2023
(86) PCT IB2021/059820 de 25/10/2021
(87) WO 2022/090893 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007432-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 22/10/2020 US 63/104,376; 28/04/2021 US 63/181,075
(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE INTERLEUCINA-2-FC E MÉTODOS DE USO
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) MANUEL BACA; SARAH A. GILMORE; MAGDELEINE S. HUNG; HASSAN JAVANBAKHT; MANU KANWAR; SHAHZADA KHAN; PRASENJIT K. MUKHERJEE; MARK R. NAGEL; GIUSEPPE PAPALIA; DANNY W. TAM; MAJLINDA K. THOMAS
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/055877 de 20/10/2021
(87) WO 2022/087149 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007433-9 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2021
(30) 05/11/2020 US 17/090,841
(51) G06Q 30/06 (2023.01), G06T 19/00 (2011.01)
(54) RECOMENDAÇÕES PARA SISTEMAS DE REALIDADE ESTENDIDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MEHRAD TAVAKOLI; ROBERT TARTZ; SCOTT BEITH; GERHARD REITMAYR
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/053419 de 04/10/2021
(87) WO 2022/098459 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007434-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 23/10/2020 KR 10-2020-0138712
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO DE DESINTEGRAÇÃO ORAL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(71) HK INNO.N CORPORATION (KR)
(72) MIN JUNG KIM; SUN YOUNG PARK; DA SOM LIM; EUN KYUNG JEON; YOUNG DAE CHO; TAE KEUN CHO

(85) 20/04/2023
(86) PCT KR2021/014853 de 21/10/2021
(87) WO 2022/086238 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007436-3 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,582; 06/11/2020 US 63/110,587; 16/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116
(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(54) BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO REFERÊNCIA CRUZADA A PEDIDOS RELACIONADOS
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) THOMAS RINK; ELLIOT HITHERSAY
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/058048 de 04/11/2021
(87) WO 2022/098865 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007438-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 30/10/2020 JP 2020-183118
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE E PROGRAMA
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROHIKO INOHIZA
(85) 20/04/2023
(86) PCT JP2021/038962 de 21/10/2021
(87) WO 2022/091943 de 05/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007439-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) CORRESPONDÊNCIA DE FILTLRO ESPACIAL E PROCEDIMENTOS DE ACESSO ALEATÓRIO PARA SUPERFÍCIES INTELIGENTES RECONFIGURÁVEIS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; YU ZHANG; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI
(85) 20/04/2023

(86) PCT CN2020/126997 de 06/11/2020
(87) WO 2022/094905 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007442-8 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,578; 06/11/2020 US 63/110,582; 06/11/2020 US 63/110,587; 16/12/2020 US 63/126,157; 21/12/2020 US 63/128,418; 20/01/2021 US 63/139,341; 01/04/2021 US 63/169,302; 01/04/2021 US 63/169,418; 14/04/2021 US 63/174,724; 22/04/2021 US 63/178,116
(51) B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/28 (2006.01), B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/20 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(54) BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDEJA PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) MATTHEW R. KEARNS; THOMAS BRINK; THOMAS SCOTT STRAND; ELLIOT HITHERSAY
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/058049 de 04/11/2021
(87) WO 2022/098866 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007443-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 IN 202021045725
(51) C07D 401/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CLORANTRANILIPROLE
(71) GHARDA CHEMICALS LIMITED (IN)
(72) SUCHET SARAN MATHUR; HRIDAYNATH VISHWANATH MHATRE; VISHAL PARSHURAM PEDHAVI; UDAY TUKARAM KOLI
(85) 20/04/2023
(86) PCT IB2021/059683 de 20/10/2021
(87) WO 2022/084887 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007448-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/094,032
(51) C07H 13/04 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR CONDIÇÕES ISQUÊMICAS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) NAPOLEONE FERRARA; CUILING ZHONG
(85) 20/04/2023

	(86) PCT US2021/055809 de 20/10/2021 (87) WO 2022/087107 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007449-5 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 04/11/2021 (30) 06/11/2020 US 17/091,369 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS LISTEN-BEFORE-TALK PARA CANAIS DE SIDELINK (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JING SUN; OZCAN OZTURK; XIAOXIA ZHANG (85) 20/04/2023 (86) PCT US2021/072244 de 04/11/2021 (87) WO 2022/099289 de 12/05/2022
(21) BR 11 2023 007454-1 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 21/10/2020 SE 2051222-4 (51) C09D 5/16 (2006.01) (54) POLÍMERO E COMPOSIÇÃO ANTI-INCRUSTANTE, MONÔMERO POLIMERIZÁVEL, ARTIGO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MONÔMERO DE MEDETOMIDINA E UM POLÍMERO ANTI-INCRUSTANTE (71) I-TECH AB (SE) (72) DAN ISAKSSON; MARKUS HOFFMANN (85) 20/04/2023 (86) PCT SE2021/051046 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086416 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007456-8 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021 (30) 22/10/2020 SE 2051233-1 (51) F42D 1/08 (2006.01), E21C 37/12 (2006.01), F42B 3/00 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01) (54) UM SISTEMA DE EXPLOSÃO E UM MÉTODO DE CARREGAMENTO DE MATERIAL EXPLOSIVO (71) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB (SE) (72) NIKOLAOS PETROPOULOS (85) 20/04/2023 (86) PCT SE2021/051040 de 20/10/2021 (87) WO 2022/086411 de 28/04/2022
(21) BR 11 2023 007457-6 A2	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/10/2021

(30) 23/10/2020 US 63/104,898; 18/02/2021 US 63/150,616
(51) C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 6(4-NITROFENOXI)2HPIRIDAZIN-3-ONA E 6(4AMINONOFENOXI)-2H-PIRIDAZIN-3-ONA COMO INTERMEDIÁRIOS DE ANÁLOGOS DE HORMÔNIO DA TIREOIDE
(71) MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) PASQUALE N. CONFALONE; A. SAMUEL VELLEKOOP
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/055865 de 20/10/2021
(87) WO 2022/087141 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007458-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(51) H04W 24/08 (2009.01)
(54) APRIMORAMENTO DO FATOR DE ESCALA DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE RÁDIO SEM LACUNAS DE MEDIÇÃO
(71) APPLE INC. (US)
(72) JIE CUI; YANG TANG; QIMING LI; MANASA RAGHAVAN; HUANING NIU; HONG HE; XIANG CHEN; DAWEI ZHANG; HAITONG SUN; YUSHU ZHANG
(85) 20/04/2023
(86) PCT CN2020/123297 de 23/10/2020
(87) WO 2022/082746 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007460-6 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,581; 20/10/2021 US 17/451,543
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 76/00 (2018.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO (TA) PARA COMUNICAÇÃO DE SIDELINK (SL)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI; HUA WANG; SONY AKKARAKARAN
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/071973 de 21/10/2021
(87) WO 2022/099241 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007461-4 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(51) H04W 88/04 (2009.01)
(54) SELEÇÃO DE RETRANSMISSÃO COM BASE NA MEDIÇÃO INICIAL NA

RETRANSMISSÃO L2
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PENG CHENG; HUILIN XU
(85) 20/04/2023
(86) PCT CN2020/126981 de 06/11/2020
(87) WO 2022/094903 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007462-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2021
(30) 20/10/2020 US 63/093,823; 24/05/2021 US 63/192,290
(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE PRODUTO E SISTEMA E MÉTODO ASSOCIADOS PARA AUTENTICAÇÃO DE UM PRODUTO
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) JOHN P. DWYER
(85) 20/04/2023
(86) PCT US2021/055844 de 20/10/2021
(87) WO 2022/087131 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007463-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2021
(30) 22/10/2020 EP 20203311.4; 19/08/2021 EP 21192154.9
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
(54) MODULADORES DA VIA DE RESPOSTA INTEGRADA AO ESTRESSE
(71) EVOTEC INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) HOLLY VICTORIA ATTON; CHRISTOPHER JOHN BROWN; SERGE CONVERS-REIGNIER; CHRISTOPHER FRANCIS PALMER; MOHAMAD SABBAH; DARYL SIMON WALTER
(85) 20/04/2023
(86) PCT EP2021/079209 de 21/10/2021
(87) WO 2022/084447 de 28/04/2022

---

(21) BR 11 2023 007465-7 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,863
(51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/66 (2019.01), B60L 55/00 (2019.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR EQUIPAMENTO DE ABASTECIMENTO DE VEÍCULO ELÉTRICO
(71) ENEL X WAY S.R.L. (IT)
(72) DANIEL FELDMAN; ROMAN KLEINERMAN; MICHELE GUADAGNO
(85) 20/04/2023

(86) PCT US2021/072271 de 05/11/2021
(87) WO 2022/099306 de 12/05/2022

---

(21) BR 11 2023 007469-0 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2021
(30) 30/10/2020 EP 20204989.6
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(54) PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO CONFIGURADO PARA COMUNICAR COM UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, SEGUNDO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, PRIMEIRO MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, SEGUNDO MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(72) DANA CIOCHINA-KAR; THOMAS HANDTE; DANIEL VERENZUELA
(85) 20/04/2023
(86) PCT EP2021/080077 de 29/10/2021
(87) WO 2022/090440 de 05/05/2022

---

(21) PI 0917954-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/06/2009
(30) 07/08/2008 JP 2008-203765
(51) H01L 51/50 (2006.01), G09G 3/30 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VÍDEO E MÉTODO DE ADICIONAR O MESMO
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Seiji Ohhashi
(85) 07/02/2011
(86) PCT JP2009/059946 de 01/06/2009
(87) WO 2010/016316 de 11/02/2010

---

(21) PI 1010938-2 A2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/05/2010
(30) 19/05/2009 US 61/179632
(51) A61B 17/03 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 19/00 (1968.09), A61M 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA APLICAR DUAS OU MAIS GOTAS DE UM FLUIDO VISCOSO EM UMA SUPERFÍCIE, E, SISTEMA E MÉTODO PARA ENCHER UM CARTUCHO COM UM FLUIDO VISCOSO
(71) Cohera Medical, Inc. (US)
(72) Jeffrey S. Kapec; Kazuna Tanaka; Yukiko Naoi; Kenneth Allen Focht
(85) 18/11/2011
(86) PCT US2010/035452 de 19/05/2010
(87) WO 2010/135457 de 25/11/2010

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2023 002138-3 A8

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 04/08/2021
(30) 07/08/2020 IT 102020000019696
(51) C14C 9/02 (2006.01), C14C 3/14 (2006.01), C14C 3/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE RECURTIMENTO E ENGRAXE COMPREENDENDO UM DERIVADO DE ÓLEO DE CÂNHAMO
(71) UNIQUE S.R.L. (IT)
(72) GIACOMO MONTEVERDE
(85) 03/02/2023
(86) PCT IB2021/057125 de 04/08/2021
(87) WO 2022/029638 de 10/02/2022
Anulada a publicação código 1.3.1 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida, pois o pedido teve sua entrada na fase nacional anulada.

---

(21) BR 11 2023 006233-0 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 23/09/2021
(30) 04/10/2020 DE 10 2020 125 918.2
(51) E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01)
(54) FUNDAÇÃO PARA TURBINA EÓLICA
(71) SMART & GREEN MUKRAN CONCRETE GMBH (DE)
(72) GREGOR PRASS; CHRISTOPH SCHRIEFER
(85) 03/04/2023
(86) PCT EP2021/076283 de 23/09/2021
(87) WO 2022/069348 de 07/04/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

---

(21) BR 11 2012 015687-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 28/12/2010
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(86) PCT JP2010/073720 de 28/12/2010
(87) WO 2011/081184 de 07/07/2011
Com base na Resolução 228/09, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 48 de 20/06/2022, pois o conteúdo apresentados na petição n° 020120057207, de 25/06/2012, possui divergências entre o conteúdo de listagem apresentado e o pedido em questão, como título divergente e ausência de prioridades reivindicadas.

---

(21) BR 11 2018 074142-6 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/05/2017
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(86) PCT US2017/034042 de 23/05/2017
(87) WO 2017/205403 de 30/11/2017
Apresente documentos para comprovar a mudança de nome do inventor Jesse H. Osborn solicitada na petição de cumprimento de exigência 870190039374 de 26/04/2019. O nome apresentado na petição inicial se encontra igual à publicação internacional, prioridades e cessão de prioridades e a solicitação foi feita sem nenhum documento para suportar tal mudança.

---

(21) BR 11 2019 012410-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/04/2018
(71) BOXER ANAYA, LLC (US)
(86) PCT US2018/027422 de 13/04/2018
(87) WO 2019/199317 de 17/10/2019
Em relação ao item 3 da exigência publicada na RPI 2718 de 07/02/2023, foi apresentado um esclarecimento sem apresentação de documentação comprobatória sobre a não nomeação de Jaime Boxer. Para que seja aceita a exclusão de Jaime Boxer do quadro de depositantes, apresente documento de

	cessão ou declaração assinado pelo próprio.
(21) BR 11 2021 017913-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/10/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (86) PCT US2020/056690 de 21/10/2020 (87) WO 2022/086525 de 28/04/2022 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o Artigo 15 da PORTARIA INPI nº 39 de 23/08/2021 .
(21) BR 11 2022 008439-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/07/2021 (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) (86) PCT US2021/043353 de 28/07/2021 (87) WO 2023/009108 de 02/02/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome dos inventores constante na publicação internacional WO/2023/009108 de 02/02/2023 como KUEN MEE SUMMERS e WHITNEY WILSON GONXALEZ e o constante no formulário da petição inicial nº 870220037688 como KUEN SUMMERS e WHITNEY GONZALEZ uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto é o declarado na entrada nacional.
(21) BR 11 2022 019048-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/11/2020 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) (86) PCT BR2020/050468 de 10/11/2020 (87) WO 2022/099388 de 19/05/2022 Apresentar a complementação do pedido (desenhos), conforme publicação internacional WO/2022/099388, de 19/05/2022. Ver Instrução Normativa INPI 031/2013.
(21) BR 11 2022 027084-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/11/2021 (71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS ? NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (86) PCT RU2021/000492 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103301 de 19/05/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo adaptada ao Art.

	34 da InstruçãoNormativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220123759 de30/12/2022 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2022 027087-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/11/2021 (71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS ? NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (86) PCT RU2021/000493 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103302 de 19/05/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo adaptada ao Art. 34 da InstruçãoNormativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220123771 de30/12/2022 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2022 027090-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/11/2021 (71) JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS ? NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (86) PCT RU2021/000494 de 09/11/2021 (87) WO 2022/103303 de 19/05/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha do resumo adaptada ao Art. 34 da InstruçãoNormativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220123778 de30/12/2022 encontra-se fora da norma
(21) BR 11 2023 003729-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2021 (71) NUREVELATION, LLC (US) (86) PCT US2021/048040 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047217 de 03/03/2022 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, nova folha de resumo contendo o título em destaque de acordo com o art. 22 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013, uma vez que na petição 870230040089 não foi apresentado.
(21) BR 11 2023 003775-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/08/2021 (71) ARSENAL BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2021/048066 de 27/08/2021 (87) WO 2022/047237 de 03/03/2022 Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de reivindicações de acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013, uma vez que a petição 870230038397 está fora do formato padrão.Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, nova folha de resumo contendo o título modificado da petição

870230038370 em destaque de acordo com o art. 22 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.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° 870230038370 possui o campo <140> com dado divergente e o o campo <141> fora do formato padrão (dia/mês/ano).

---

(21) BR 11 2023 003828-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 24/08/2021
(71) ABYS MEDICAL (FR)
(86) PCT FR2021/051482 de 24/08/2021
(87) WO 2022/049334 de 10/03/2022
Esclareça a diferença do número da prioridade FR FR2008890 que consta na publicação internacional WO 2022/049334 na petição inicial nº 870230017335 .

---

(21) BR 11 2023 003903-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/09/2021
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; IMAGE SCIENCE SOFTWARE GMBH (DE)
(86) PCT BR2021/050375 de 01/09/2021
(87) WO 2022/047560 de 10/03/2022
Solicita-se apresentar procuração para representar a depositante IMAGE SCIENCE SOFTWARE GMBH

---

(21) BR 11 2023 003944-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/09/2021
(71) UNISA (ZA)
(86) PCT IB2021/058001 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049509 de 10/03/2022
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230036098 de 28/04/2023 apresenta documentos referentes à 2 serviços diversos (Apresentação da procuração e da tradução do complemento do pedido) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. Solicita-se também a apresentação da tradução da folha de rosto da prioridade ou de uma declaração contendo os dados identificadores da prioridade, pois foi apresentada a tradução da entrada no PCT e não da prioridade.

---

(21) BR 11 2023 004009-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 03/09/2021

(71) CURIUM US LLC (US)
(86) PCT US2021/049167 de 03/09/2021
(87) WO 2022/051684 de 10/03/2022
Reapresente o relatório descritivo com o número das páginas corrigido.

---

(21) BR 11 2023 004043-4

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/09/2021
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(86) PCT EP2021/074248 de 02/09/2021
(87) WO 2022/049186 de 10/03/2022
Apresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida.

---

(21) BR 11 2023 004071-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/09/2021
(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)
(86) PCT US2021/049172 de 04/09/2021
(87) WO 2022/051689 de 10/03/2022
Explique a divergência no nome de um dos inventores (FRED J. POTTER e WARREN J. WAMBSGANSS) que consta na publicação internacional WO 2022/051689 e o constante da petição inicial nº 870230018525 . Solicita-se efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de duas GRU sob o código 260 para a regularização do pedido conforme a Resolução nº189/2017 uma vez que a petição nº 870230035478 apresenta documentos referentes a três serviços diversos (apresentação de tradução dos documentos apresentados no depósito, de procuração e modificação do pedido) tendo sido pago somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 2 (duas) GRU sob o código 260 além da GRU 207, referente à resposta de exigência.

---

(21) BR 11 2023 004508-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 06/09/2021
(71) ME ENERGY GMBH (DE)
(86) PCT EP2021/074500 de 06/09/2021
(87) WO 2022/053432 de 17/03/2022
Neste estado do processo, foi observado que a GRU 200 vinculada à petição inicial do pedido em epígrafe não foi recolhida no prazo, o que ensejaria a retirada da petição via cód. 15.7. Entretanto, notou-se o pagamento tempestivo de uma outra GRU 200 (Pagador: Universidade Federal de Uberlândia, a qual não é parte do processo), vinculada a processo algum, cujo comprovante encontra-se juntado na mesma petição inicial nº 870230020743. Outrossim, há na petição de cumprimento de exigência nº 870230032990, o comprovante de pagamento intempestivo da GRU 200 vinculada à petição nº 870230020743. Em suma, tem-se a seguinte situação: 1. Petição nº 870230020743 contém: i) GRU 200 sem comprovante de pagamento, e ii) comprovante de pagamento sem a GRU 200; 2. Petição nº 870230032990: comprovação do pagamento

	intempestivo da GRU 200 vinculada à petição inicial. Isto posto, faço a seguinte exigência requisitando: 1. Apresente a GRU 200 nº 29409162301228840 para cujo pagamento há comprovante na petição inicial; 2. Apresente a complementação desta, e somente desta guia, uma vez que o benefício das empresas de pequeno porte não se estende a pessoas jurídicas estrangeiras. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2023 004690-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/09/2021 (71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) (86) PCT US2021/050281 de 14/09/2021 (87) WO 2022/056467 de 17/03/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo, reivindicações, resumo e desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230021613 de 14/03/2023 encontra-se fora da norma.
(21) BR 11 2023 004775-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/09/2021 (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US) (86) PCT US2021/050025 de 13/09/2021 (87) WO 2022/056361 de 17/03/2022 Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870230021869 de 14/03/2023 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <160>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil
(21) BR 11 2023 004795-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/10/2021 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (86) PCT JP2021/040108 de 29/10/2021 (87) WO 2022/102441 de 19/05/2022 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230031598 de 14/04/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (correção de dados por falha do interessado e modificação 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 004806-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/08/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (86) PCT CN2021/113740 de 20/08/2021 (87) WO 2022/068463 de 07/04/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova folha da modificação do relatório descritivo apresentada na petição nº 870230022031 de 15/03/2023, uma vez que a paginação da mesma é divergente da paginação do relatório descritivo completo enviado na mesma petição.
(21) BR 11 2023 004934-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/10/2021 (71) JOHN RITCHIE KINGHORN (GB) (86) PCT GB2021/052792 de 27/10/2021 (87) WO 2022/090715 de 05/05/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (John Ritchie KINGHORN) que consta na publicação internacional WO 2022/090715 e o constante da petição inicial nº 870230022518 .
(21) BR 11 2023 005435-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 23/09/2021 (71) SHANGHAI YAO YUAN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2021/119801 de 23/09/2021 (87) WO 2022/063152 de 31/03/2022 Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230033749 de 24/04/2023 apresenta documentos referentes à 02 serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e Modificações no Quadro Reivindicatório) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2023 005508-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/03/2021 (71) PLASTIAPE S.P.A. (IT) (86) PCT EP2021/058059 de 28/03/2021 (87) WO 2022/063438 de 31/03/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230024860 de 24/03/2023 encontra-se fora da norma, não tendo sido apresentadas todas as folhas.

(21) BR 11 2023 006527-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/11/2021 (71) NEW GREEN WORLD B.V. (NL) (86) PCT EP2021/081259 de 10/11/2021 (87) WO 2022/101275 de 19/05/2022 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência no número da prioridade reivindicada e a informada na declaração da petição nº 870230029285 de 06/04/2023. Apresentar nova declaração se necessário.
(21) BR 11 2023 006791-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (86) PCT US2021/056015 de 21/10/2021 (87) WO 2022/087242 de 28/04/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, o documento de cessão traduzido conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021 uma vez que na petição n° 870230030511 de 12/04/2023 foi apresentado somente documento sem estar em língua vernácula. A tradução pode ser simples, sem necessidade de notarização ou legalização da mesma.
(21) BR 11 2023 006985-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/10/2021 (71) HI-LEX CORPORATION (JP) (86) PCT JP2021/039727 de 28/10/2021 (87) WO 2022/092174 de 05/05/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2022/092174 de 05/05/2022 como KAZUAKI SUZUKI e o constante na petição inicial nº 870230031186 de 13/04/2023 como KAZUAKI SUZUKU uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.
(21) BR 11 2023 006988-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/09/2021 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH) (86) PCT EP2021/075809 de 20/09/2021 (87) WO 2022/078716 de 21/04/2022 Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, qual o título correto do pedido, uma vez que o título do relatório descritivo e resumo apresentados na petição n° 870230031197 de 13/04/2023 é divergente do título do formulário do pedido. Caso necessário, apresentar novas folhas do relatório descritivo e resumo com o título correto.

(21) BR 11 2023 007138-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/10/2021 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (86) PCT EP2021/079180 de 21/10/2021 (87) WO 2022/084438 de 28/04/2022 Apresente nova via dos desenhos com as páginas numeradas corretamente.
(21) BR 11 2023 007142-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/10/2021 (71) PFIZER INC. (US) (86) PCT IB2021/060037 de 29/10/2021 (87) WO 2022/091025 de 05/05/2022 Apresente nova via do Relatório Descritivo, uma vez que no documento apresentado as páginas 119 a 130 não estão numeradas corretamente.
(21) BR 11 2023 007161-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/10/2021 (71) DSM AUSTRIA GMBH (AT) (86) PCT EP2021/079331 de 22/10/2021 (87) WO 2022/084501 de 28/04/2022 Apresente nova vi a da Listagem de Sequências Biológicas, com o campo <110> de acordo com o depositante da Fase Nacional. O campo <140> também deve ser atualizado nessa resposta de exigência com o número do pedido de Entrada na Fase Nacional.
(21) BR 11 2023 007352-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/10/2021 (71) MUSTGROW BIOLOGICS CORP. (CA) (86) PCT CA2021/051483 de 21/10/2021 (87) WO 2022/082311 de 28/04/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução dos documentos de cessão enviados conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021 uma vez que na petição n° 870230032696 de 19/04/2023 foi apresentado somente documentos sem estar em língua vernácula. A tradução pode ser simples, sem necessidade de notarização ou legalização da mesma.

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 021054-0 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 28/04/2021

(71) PFIZER INC. (US)

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

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

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 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 2019 006774-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2019 (71) PACCAR INC (US)
(21) BR 10 2023 002408-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/02/2023 (71) SOLCERA (FR)
(21) BR 10 2023 002427-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/02/2023 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP) ; EDIMA DE SOUZA MATTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 003105-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/02/2023 (71) SMART DRIVING LABS (RU)
(21) BR 10 2023 003797-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/02/2023 (71) ENTEC ELECTRIC AND ELECTRONIC CO., LTD (KR)

(21) BR 10 2023 004149-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/03/2023 (71) SYSMEX CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2023 004393-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 004810-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/03/2023 (71) KRONES AG (DE)
(21) BR 10 2023 005055-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/03/2023 (71) ACÚSTICA ORLANDI INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS AUDIOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005283-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/03/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 005679-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/03/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006176-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 31/03/2023 (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 006208-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006221-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 03/04/2023 (71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006329-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC) (BR/CE)
(21) BR 10 2023 006366-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 05/04/2023 (71) RODRIGO DA ROCHA MIRANDA GUINLE (BR)
(21) BR 10 2023 006458-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2023 (71) ARILDO MARTINS KAMIMURA JUNIOR (BR/GO)
(21) BR 10 2023 006462-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006493-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006507-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/04/2023 (71) ISOLET INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006677-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) MAGTECH SOLUCOES EM NANOPARTICULAS MAGNETICAS LTDA - ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 006687-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 11/04/2023 (71) FUNDIÇÃO MADEMIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 006724-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) GREENYELLOW DO BRASIL ENERGIA E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006732-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 006737-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) ; BIOSMART NANOTECHNOLOGY LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006753-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 006768-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006774-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) XTREME BRASIL INVENÇÕES LTDA. - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2023 006861-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006869-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 12/04/2023 (71) CONCEIÇÃO APARECIDO BERTANHA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006874-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/04/2023 (71) ROMILDO RODRIGUES DE FARIA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006881-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) J DE SOUZA INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 006887-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) JOÃO CARLOS TEIXEIRA ROQUE (BR/PR)
(21) BR 10 2023 006892-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) BLUESTONE PHARMA GMBH (CH)
(21) BR 10 2023 006898-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 006900-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 006919-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 006926-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023

	(71) KLABIN S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006940-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 006953-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) FERNANDO ALVES RIBEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 006963-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 006976-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006981-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) AUGUSTO CARDOSO FERNANDES (BR/GO)
(21) BR 10 2023 006984-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) FAVA S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 006991-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006993-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/04/2023 (71) ATHENA PHARMACEUTIQUES SAS (FR)

(21) BR 10 2023 006997-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2023 (71) FÁBIO EBERHARDT TEIXEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007061-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2023 (66) BR 10 2022 007293-0 14/04/2022 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007099-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2023 007110-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/04/2023 (71) MARCELO DE BITTENCOURT COUTO MELLO (BR/MG) ; VINÍCIUS FELISBERTO SANTOS PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007130-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007151-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2023 (71) GUILHERME DE MARTIN RAMOS DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007175-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2023 (71) LINDALVA DE MOURA ROCHA (BR/PI)
(21) BR 10 2023 007181-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/04/2023 (71) JACQUES PAULINO GOMES (BR/ES)
(21) BR 10 2023 007189-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	depositado (22) 18/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007238-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TÉCNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007240-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) ALFIG SOLUCOES TECNOLOGICAS PARA AGROINDUSTRIA EIRELI (BR/GO)
(21) BR 10 2023 007244-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007252-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) PAULO ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007257-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(21) BR 10 2023 007258-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007285-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) WAGNER DE OLIVEIRA ASSUNÇÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007287-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 18/04/2023 (71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007296-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2023 007299-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/04/2023 (71) IGOR OLYMPIO FRANÇA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007328-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 007358-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007360-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007398-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007440-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) PAULO ADRIANO PUSTAY (BR/RS)
(21) BR 10 2023 007451-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023

	(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007455-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007501-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) NIOMAR ALVES CALAZANS (BR/DF)
(21) BR 10 2023 007520-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) SIDNEY NICODEMOS DA SILVA (BR/MG) ; IVETE PEIXOTO PINHEIRO SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007535-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007536-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 007539-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2023 007572-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007575-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023

	(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 007576-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) REIVAX S/A AUTOMAÇÃO E CONTROLE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 007583-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) APARECIDA SANDRA DA SILVA GOMES (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007608-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 007622-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 007623-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) SRJ EQUIPAMENTOS AGRICOLAS E INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 007666-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 008232-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008233-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ UECE (BR/CE)

(21) BR 10 2023 008243-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 008247-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008254-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 008263-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 13 2023 007773-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (61) BR 10 2020 022939-7 10/11/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(21) BR 13 2023 007792-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (61) BR 10 2021 002978-1 18/02/2021 (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 13 2023 008268-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (61) BR 10 2022 016500-9 18/08/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 024016-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

	(22) 25/11/2022 (71) CENTRO DE PESQUISA AGROFLORESTAL DE RORAIMA (BR/RR)
(21) BR 20 2022 024914-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/12/2022 (71) PAULO ANTONIO BARBOSA ALVES (BR/SP)
(21) BR 20 2022 025210-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 09/12/2022 (71) ROBERTO FREIDENSON (BR/SP)
(21) BR 20 2023 002960-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/02/2023 (71) ALVARO MAIA CORRÊA PINTO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 006282-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/04/2023 (71) WELLINGTON DOS SANTOS (BR/DF)
(21) BR 20 2023 006716-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) FUNDIÇÃO MADEMIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 006717-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 006739-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/04/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007304-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) RAFAEL AUGUSTUS SEGA (BR/PR)

(21) BR 20 2023 007332-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 007345-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) CAMILA TRINDADE DALL AGNOL (BR/RS) ; WESLLEY NUNES MARTINS (BR/RS)
(21) BR 20 2023 007357-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) GALVANOTEK EMBALAGENS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 007380-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007401-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) MARIA CRISTINA DE ALBUQUERQUE LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007414-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/04/2023 (71) PLASMEDIX PEÇAS PLASTICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 007437-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2023 007447-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/04/2023 (71) METALURGICA AMARAL LTDA - ME (BR/GO)

(21) BR 20 2023 007746-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) RUBENS PEREIRA ARMONDES (BR/TO)
(21) BR 20 2023 007754-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 20 2023 007817-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/04/2023 (71) MIGUEL BARRANCO PERÁN (ES)
(21) BR 20 2023 008239-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/04/2023 (71) FABIO LUCAS WEPIK (BR/RS)

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

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

---

(21) BR 12 2023 002402-8 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/11/2014
(62) BR 11 2016 009402-6 03/11/2014
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

(21) BR 12 2023 002414-1 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/11/2014
(62) BR 11 2016 009402-6 03/11/2014
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

(21) BR 12 2023 004182-8 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/08/2014
(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

(21) BR 12 2023 004186-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/12/2012
(62) BR 11 2014 013664-5 05/12/2012
(71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 005450-4 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/02/2015
(62) BR 11 2016 017897-1 03/02/2015
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

---

(21) BR 12 2023 006519-0 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/05/2019
(62) BR 11 2020 023032-4 15/05/2019
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)

---

(21) BR 12 2023 006901-3 A2

Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2016
(62) BR 11 2017 025551-0 27/05/2016
(71) BD KIESTRA B.V. (NL)

(21) BR 12 2023 006945-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 006949-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020809-7 03/04/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 006966-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/05/2013 (62) BR 11 2013 033830-0 20/05/2013 (71) SUN PATENT TRUST (US)
(21) BR 12 2023 007080-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/04/2016 (62) BR 11 2017 021325-7 06/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2023 007239-1 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 29/06/2016 (62) BR 11 2017 028218-6 29/06/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007260-0 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 14/06/2019 (62) BR 11 2020 025279-4 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007664-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 22/06/2018 (62) BR 11 2019 025036-0 22/06/2018 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2023 007688-5 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 005062-2 05/09/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MURDOCH UNIVERSITY (AU)
(21) BR 12 2023 007714-8 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI

	(22) 04/03/2016 (62) BR 11 2018 006589-7 04/03/2016 (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI)
(21) BR 12 2023 007756-3 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/03/2014 (62) BR 11 2015 023134-9 10/03/2014 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007818-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 13/06/2018 (62) BR 11 2019 025057-3 13/06/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 12 2023 007851-9 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 28/02/2018 (62) BR 10 2018 004086-3 28/02/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 007852-7 A2	Código 2.4 - Pedido dividido depositado - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/04/2014 (62) BR 11 2015 027055-7 30/04/2014 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

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

---

(21) BR 10 2022 006730-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 07/04/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI-UFCA (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 023516-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/11/2022
(71) LABORATÓRIO NEMAFITO (BR/BA) ; VITA TECNOLOGIA PARA A VIDA 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 003905-7

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/03/2023
(71) ISA KLEIN (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 004065-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/03/2023 (71) JOÃO ELAINO ALVES GUIMARÃES (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 004107-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/03/2023 (71) JAMES ROJAS WATERHOUSE (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 004389-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 09/03/2023 (71) PAULO ROBERTO DE CAMARGO JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 005112-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/03/2023
(71) DANIEL SANTOS COSTA (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 005574-5

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 25/03/2023
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 005678-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 28/03/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) ; CENTRAL DE QUALIFICAÇÃOANALÍTICA (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FUNDACAO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA-FEJAL (BR/AL) ; EMBRAPA ALIMENTOS E TERRITÓRIOS (BR/AL)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 005717-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 28/03/2023
(71) RENATO DE MACEDO PENIDO (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 005949-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/03/2023 (71) JÚLIO CÉSAR FRANCISCO (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 006197-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 03/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006397-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2023 (71) FRANCISCO ELISIARIO DE BARROS REY PUENTE (BR/SP) ; THIAGO VALLOTTI DE FREITAS (BR/SP) ; ELIEL PEREIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 006456-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 05/04/2023 (71) FABRÍCIO EIDI DOS SANTOS OYAMADA (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 006466-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006473-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006498-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2023 (71) MARCO MAINO (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 006506-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/04/2023 (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 2023 006701-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO (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 006742-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2023 (71) WAGNER HENRIQUE BRANCALHONI (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 006775-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2023 (71) SOLANGE SAVEDRA DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006777-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2023 (71) IZAEL HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES (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 006779-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2023 (71) WEVERTON HENRIQUE VERDAN (BR/MG) ; ELISA SELLOS LOPES FERNANDES (BR/MG) ; BARBARA WERNER HERINGER PEVIDOR DIAS (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 006780-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 11/04/2023 (71) TAYOMARA CRISTINE CRUZ DOS SANTOS (BR/SP)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006827-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2023 (71) NOVIOLE COSMETICOS 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 006852-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/04/2023 (71) EXPANSAO EDITORA E FORMACAO LTDA (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006882-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006896-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2023 (71) CAMILA CRUZ DE OLIVEIRA ARAÚJO (BR/BA) ; CRISTINE ELIZABETH ALVARENGA CARNEIRO (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - UFOB (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 006911-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/04/2023 (71) MARCELO PETERSON DA SILVA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007071-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/04/2023 (71) LUCKY HUAGUANG GRAPHICS CO. LTD. (CN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007107-4	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/04/2023

(71) ROBERTA MOTA MEIRELES DO NASCIMENTO DE SOUZA (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 007121-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/04/2023
(71) MARIA AUGUSTA ROCHA BEZERRA (BR/PI) ; RUTH CARDOSO ROCHA (BR/PI) ; MYCHELANGELA DE ASSIS BRITO (BR/PI) ; IZABEL CRISTINA FALCÃO JUVENAL BARBOSA (BR/PI) ; MARIANA MESQUITA SILVA (BR/PI) ; CRISTIANNE TEIXEIRA CARNEIRO (BR/PI) ; JARDELINY CORREA DA PENHA (BR/PI) ; HUDSON RANIEL LEONARDO FIGUEREDO (BR/PE) ; KARLA NAYALLE DE SOUZA ROCHA (BR/PB)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 007127-9

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/04/2023
(71) CLARISMUNDO GONÇALVES DOS SANTOS (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 007155-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/04/2023
(71) IURY OLIVEIRA CASTRO (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 007229-1

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/04/2023
(71) BRASIL LETRAS 3D LTDA-ME (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 007297-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/04/2023
(71) DIEGO OLIVEIRA TAVARES (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 007300-0

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/04/2023
(71) HENRIQUE ZUCATELLI DE MELO (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 007302-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 18/04/2023
(71) FELIPE JULIO VIANA ZACUR (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 007316-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2023
(71) IGOR FRANCA SILVA (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 007400-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2023
(71) EMILIYN KELY MORÓN VALERIANO (BR/BA)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 007413-8

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 19/04/2023
(71) SOUZA CRUZ 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 007416-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2023 (71) EDIR CATTAPAN (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 007417-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2023 (71) JULIE MOURA FÉ (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007420-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2023 (71) MÁRCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007479-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) EMERSON SMANIOTO (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 007533-9	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) CRISTIENE SILVA TORRES 07287645718 (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007534-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (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 007538-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (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 007607-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (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 007615-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) SOUZA CRUZ 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 007620-3	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/04/2023 (71) GASPAR VINÍCIUS GIRARDI (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 007641-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/04/2023 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) ; OLIV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AZEITES DE OLIVA LTDA (BR/RS)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 007650-5	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/04/2023 (71) PAULO SERGIO DE CASTRO ALEMÃES (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 007733-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/04/2023 (71) EMPRESA DE MECANIZAÇÃO RURAL S.A (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 12 2023 007118-2 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 14/12/2018 (71) ABL BIO INC. (KR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, 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 011875-3
(21) BR 12 2023 007219-7 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/06/2020 (71) ABL BIO INC. (KR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2021 025086-7
(21) BR 12 2023 007224-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/11/2017 (71) PACE DIAGNOSTICS, 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 005732-3
(21) BR 12 2023 007630-3 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 13/10/2016 (71) CONTIPI MEDICAL LTD. (IL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 007546-9
(21) BR 12 2023 007749-0 A2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/07/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2016 000146-0

---

(21) BR 20 2022 024000-6

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 24/11/2022
(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 20 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 001790-3

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/01/2023
(71) H G COSTA JUNIOR (BR/CE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 002026-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/02/2023
(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 20 2023 002235-4

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/02/2023
(71) NEXBOLT DO BRASIL (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 004455-2

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 09/03/2023
(71) BRUNA FERNANDA DIAS LIMA MORAES (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 007201-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/04/2023 (71) ONIVALDO ALVES DOS ANJOS (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 007206-8	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/04/2023 (71) EDUARDO HENRIQUE OMENA BASTOS (BR/AL) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 007303-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/04/2023 (71) NUBIA MORAES DOS REIS (BR/AM) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 007342-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2023 (71) MARELLI MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO S/A (BR/RS)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 007378-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2023 (71) GRASSELLI COSTA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA GERACAO DE ENERGIA 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 007403-6	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 19/04/2023 (71) LUIS SIMOES VERAS (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 007730-2	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/04/2023 (71) MARIA CAROLINA TEIXEIRA DE CAMARGO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2023 007745-0	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/04/2023 (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (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 007750-7	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 007767-1	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 25/04/2023 (71) RONAN GIOVANINI MENDES (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.

Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 004810-2	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 15/03/2023 (71) KRONES AG (DE) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 004987-7	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 16/03/2023 (71) WOLACE DE OLIVEIRA FERNANDES (BR/PI) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2023 005112-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 20/03/2023 (71) DANIEL SANTOS COSTA (BR/SP) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2023 002973-1	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 16/02/2023 (71) CALÇADOS BIBI LTDA (BR/RS) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

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

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

(21) BR 10 2023 008818-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) Número de Protocolo '870230038576' em 09/05/2023 08:42 (WB)
(21) BR 10 2023 008819-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP) Número de Protocolo '870230038578' em 09/05/2023 09:04 (WB)
(21) BR 10 2023 008825-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230038605' em 09/05/2023 10:34 (WB)
(21) BR 10 2023 008837-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870230038649' em 09/05/2023 12:05 (WB)
(21) BR 10 2023 008847-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230038687' em 09/05/2023 13:56 (WB)
(21) BR 10 2023 008848-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) MARCELO BOLONHESI (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230038689' em 09/05/2023 13:59 (WB)
(21) BR 10 2023 008851-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230038698' em 09/05/2023 14:13 (WB)
(21) BR 10 2023 008856-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) ARGUS IMPERMEABILIZAÇAO E HIGIENIZAÇAO LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230038710' em 09/05/2023 14:30 (WB)
(21) BR 10 2023 008857-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) HELPER PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOBIOLOGICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230038714' em 09/05/2023 14:35 (WB)
(21) BR 10 2023 008866-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) CARLOS ADELL PÉRICAS (BR/SC) Número de Protocolo '870230038740' em 09/05/2023 15:03 (WB)
(21) BR 10 2023 008868-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) GRUPPO CONCORDE S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870230038747' em 09/05/2023 15:10 (WB)
(21) BR 10 2023 008872-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) ORVALHO DO SOL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230038756' em 09/05/2023 15:19 (WB)
(21) BR 10 2023 008873-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) WIPOTEC GMBH (DE)

	Número de Protocolo '870230038757' em 09/05/2023 15:20 (WB)
(21) BR 10 2023 008875-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) ELITON MARCIO PAVEZI (BR/PR) Número de Protocolo '870230038764' em 09/05/2023 15:29 (WB)
(21) BR 10 2023 008884-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230038783' em 09/05/2023 16:00 (WB)
(21) BR 10 2023 008887-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR) Número de Protocolo '870230038792' em 09/05/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 008890-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) DYÉF LUCAS GONÇALVES BITTENCOURT (BR/RS) Número de Protocolo '870230038815' em 09/05/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 008892-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) ; MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) Número de Protocolo '870230038825' em 09/05/2023 16:46 (WB)
(21) BR 10 2023 008897-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) C.R. JATOBA RESTAURANTE LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230038838' em 09/05/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 008899-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) MARCELO DE FREITAS BISSOLI (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230038847' em 09/05/2023 17:21 (WB)
(21) BR 10 2023 008908-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) MEF-MARINGA EQUIPAMENTOS PARA FRIGORIFICOS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230038874' em 09/05/2023 18:48 (WB)
(21) BR 10 2023 008912-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) ECO DIET PRODUTOS NATURAIS EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230038890' em 10/05/2023 04:47 (WB)
(21) BR 10 2023 008913-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) DAYSE CRISTINA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230038891' em 10/05/2023 07:18 (WB)
(21) BR 10 2023 008914-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) WILSON PEREIRA DE SA (BR/SP) ; PAULO PEREIRA DE SA (BR/SP) Número de Protocolo '870230038895' em 10/05/2023 08:25 (WB)
(21) BR 10 2023 008918-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) PRATFIX INDÚSTRIA DE TEXTURA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230038906' em 10/05/2023 09:21 (WB)
(21) BR 10 2023 008919-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) GUILHERME POST SABIN CONSULTORIA CIENTÍFICA E INTELIGÊNCIA ANALÍTICA LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230038912' em 10/05/2023 09:33 (WB)
(21) BR 10 2023 008921-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

	Número de Protocolo '870230038918' em 10/05/2023 09:45 (WB)
(21) BR 10 2023 008931-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) POLYMAC INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870230038943' em 10/05/2023 10:31 (WB)
(21) BR 10 2023 008933-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) LISANDRO GONÇALVES (BR/PR) Número de Protocolo '870230038952' em 10/05/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 008943-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) MARDEN MEDICAL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230039003' em 10/05/2023 11:54 (WB)
(21) BR 10 2023 008945-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO GIANOTO (BR/SP) Número de Protocolo '870230039022' em 10/05/2023 12:23 (WB)
(21) BR 10 2023 008946-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230039024' em 10/05/2023 12:23 (WB)
(21) BR 10 2023 008949-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870230039033' em 10/05/2023 12:52 (WB)
(21) BR 10 2023 008953-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023

	(71) PCL ACOPLAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039054' em 10/05/2023 13:30 (WB)
(21) BR 10 2023 008960-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870230039078' em 10/05/2023 14:16 (WB)
(21) BR 10 2023 008967-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230039096' em 10/05/2023 14:51 (WB)
(21) BR 10 2023 008974-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) MICROMAZZA INDÚSTRIA DE VÁLVULAS LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870230039113' em 10/05/2023 15:08 (WB)
(21) BR 10 2023 008975-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) Número de Protocolo '870230039116' em 10/05/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 008981-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) JOÃO SZYKMAN (BR/SP) ; ALEXANDRE GRELUK SZYKMAN (BR/SP) Número de Protocolo '870230039141' em 10/05/2023 15:43 (WB)
(21) BR 10 2023 008987-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) ANA CAROLINA PEREIRA PAULINO (BR/MG) Número de Protocolo '870230039191' em 10/05/2023 16:38 (WB)
(21) BR 10 2023 008991-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) JOÃO MARIA SÁTIRO DE BARROS (BR/RN)

	Número de Protocolo '870230039199' em 10/05/2023 16:49 (WB)
(21) BR 10 2023 008993-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) CAROLINE CECHINEL FONTAO 10351538909 - ME. (BR/SC) Número de Protocolo '870230039203' em 10/05/2023 16:53 (WB)
(21) BR 10 2023 008994-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) RIVIERA - TECNOLOGIAS PARA VIDA LTDA (BR/PR) ; CLEITON AUGUSTO DE ARAUJO (BR/PR) Número de Protocolo '870230039206' em 10/05/2023 16:58 (WB)
(21) BR 10 2023 008999-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) JOEL ELOI BELO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230039223' em 10/05/2023 17:33 (WB)
(21) BR 10 2023 009004-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) BIOBEADS SOLUÇÃO EM POLÍMEROS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230039233' em 10/05/2023 17:59 (WB)
(21) BR 10 2023 009016-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) ALANO PITTHAN STOLF (BR/RS) Número de Protocolo '870230039266' em 11/05/2023 06:30 (WB)
(21) BR 10 2023 009018-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) TIRRENO INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039295' em 11/05/2023 09:43 (WB)
(21) BR 10 2023 009019-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230039297' em 11/05/2023 09:47 (WB)
(21) BR 10 2023 009022-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870230039310' em 11/05/2023 10:21 (WB)
(21) BR 10 2023 009027-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG) Número de Protocolo '870230039338' em 11/05/2023 11:08 (WB)
(21) BR 10 2023 009029-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) ARIELLE ALVES FREIRE (BR/SP) Número de Protocolo '870230039345' em 11/05/2023 11:18 (WB)
(21) BR 10 2023 009033-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230039367' em 11/05/2023 11:58 (WB)
(21) BR 10 2023 009050-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) Número de Protocolo '870230039414' em 11/05/2023 13:52 (WB)
(21) BR 10 2023 009074-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230039496' em 11/05/2023 15:22 (WB)
(21) BR 10 2023 009075-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023

	(71) DERLI DE ARAUJO KRASSUSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870230039498' em 11/05/2023 15:23 (WB)
(21) BR 10 2023 009079-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870230039508' em 11/05/2023 15:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009080-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230039511' em 11/05/2023 15:36 (WB)
(21) BR 10 2023 009083-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) MARIO ROBERTO BILHARVA DIAS (BR/RS) Número de Protocolo '870230039522' em 11/05/2023 15:47 (WB)
(21) BR 10 2023 009088-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870230039542' em 11/05/2023 15:58 (WB)
(21) BR 10 2023 009092-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230039568' em 11/05/2023 16:27 (WB)
(21) BR 10 2023 009094-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230039575' em 11/05/2023 16:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009095-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)

	Número de Protocolo '870230039577' em 11/05/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 009100-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230039613' em 11/05/2023 17:05 (WB)
(21) BR 10 2023 009102-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) LEANDRO RENE GOMES (BR/PR) Número de Protocolo '870230039620' em 11/05/2023 17:12 (WB)
(21) BR 10 2023 009104-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230039644' em 11/05/2023 18:00 (WB)
(21) BR 10 2023 009105-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230039645' em 11/05/2023 18:00 (WB)
(21) BR 10 2023 009111-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230039676' em 12/05/2023 08:20 (WB)
(21) BR 10 2023 009112-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039679' em 12/05/2023 08:31 (WB)
(21) BR 10 2023 009114-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

	Número de Protocolo '870230039701' em 12/05/2023 09:51 (WB)
(21) BR 10 2023 009121-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) ELIO ARMANDO NUNES DE LIMA (BR/DF) ; ALINE TEIXEIRA ALVES (BR/DF) Número de Protocolo '870230039740' em 12/05/2023 10:54 (WB)
(21) BR 10 2023 009122-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) INSTALL EQUIPAMENTOS E MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230039741' em 12/05/2023 10:56 (WB)
(21) BR 10 2023 009125-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230039759' em 12/05/2023 11:18 (WB)
(21) BR 10 2023 009137-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Número de Protocolo '870230039797' em 12/05/2023 12:26 (WB)
(21) BR 10 2023 009138-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230039801' em 12/05/2023 12:33 (WB)
(21) BR 10 2023 009145-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039841' em 12/05/2023 13:42 (WB)
(21) BR 10 2023 009148-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023

	(71) FUNDICIONES UNIVERSO S.A. FUNDIVERSO (CO) Número de Protocolo '870230039848' em 12/05/2023 13:53 (WB)
(21) BR 10 2023 009155-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870230039873' em 12/05/2023 14:20 (WB)
(21) BR 10 2023 009160-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) Número de Protocolo '870230039897' em 12/05/2023 14:42 (WB)
(21) BR 10 2023 009162-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230039915' em 12/05/2023 14:59 (WB)
(21) BR 10 2023 009163-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) DASSAULT AVIATION (FR) Número de Protocolo '870230039923' em 12/05/2023 15:10 (WB)
(21) BR 10 2023 009164-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870230039925' em 12/05/2023 15:11 (WB)
(21) BR 10 2023 009173-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870230039984' em 12/05/2023 16:06 (WB)
(21) BR 10 2023 009175-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

	(BR/SP) Número de Protocolo '870230039987' em 12/05/2023 16:10 (WB)
(21) BR 10 2023 009176-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) THERMOFORRO METALICO EPS LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870230039991' em 12/05/2023 16:11 (WB)
(21) BR 10 2023 009184-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230040026' em 12/05/2023 16:36 (WB)
(21) BR 10 2023 009186-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) ZASSO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/SP) ; ZASSO GROUP AG (CH) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI (BR/RS) Número de Protocolo '870230040040' em 12/05/2023 16:47 (WB)
(21) BR 10 2023 009192-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870230040061' em 12/05/2023 17:04 (WB)
(21) BR 10 2023 009201-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) SU, CHIEN-CHUNG (TW) Número de Protocolo '870230040083' em 12/05/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 009216-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) 77 PILARES LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230040152' em 12/05/2023 21:25 (WB)
(21) BR 10 2023 009217-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 13/05/2023 (71) NAYARA CAMILY DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040155' em 13/05/2023 11:16 (WB)
(21) BR 10 2023 009236-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230040278' em 15/05/2023 10:00 (WB)
(21) BR 10 2023 009237-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230040283' em 15/05/2023 10:11 (WB)
(21) BR 10 2023 009238-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230040286' em 15/05/2023 10:14 (WB)
(21) BR 10 2023 009239-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Número de Protocolo '870230040288' em 15/05/2023 10:17 (WB)
(21) BR 10 2023 009240-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870230040301' em 15/05/2023 10:35 (WB)
(21) BR 10 2023 009241-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Número de Protocolo '870230040303' em 15/05/2023 10:40 (WB)
(21) BR 10 2023 009251-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023

	(71) WILLIAM LIMA DE ALMEIDA (BR/BA) Número de Protocolo '870230040384' em 15/05/2023 12:48 (WB)
(21) BR 10 2023 009255-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) QOPPAR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040401' em 15/05/2023 13:24 (WB)
(21) BR 10 2023 009262-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) 3D INDUSTRIA E SERVICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230040428' em 15/05/2023 14:14 (WB)
(21) BR 10 2023 009272-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870230040464' em 15/05/2023 14:58 (WB)
(21) BR 10 2023 009277-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040485' em 15/05/2023 15:24 (WB)
(21) BR 10 2023 009283-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) DIRNEI FERRI (BR/RS) Número de Protocolo '870230040504' em 15/05/2023 15:43 (WB)
(21) BR 10 2023 009284-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) EDER FLAMIA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040507' em 15/05/2023 15:47 (WB)
(21) BR 10 2023 009289-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023

	(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040522' em 15/05/2023 16:06 (WB)
(21) BR 10 2023 009292-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MARTE ENGENHARIA LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040529' em 15/05/2023 16:16 (WB)
(21) BR 10 2023 009300-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230040564' em 15/05/2023 16:49 (WB)
(21) BR 10 2023 009301-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) VALTER VLADIMIR BIASON (BR/SC) Número de Protocolo '870230040573' em 15/05/2023 16:57 (WB)
(21) BR 10 2023 009304-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC) Número de Protocolo '870230040599' em 15/05/2023 17:19 (WB)
(21) BR 10 2023 009309-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC) Número de Protocolo '870230040611' em 15/05/2023 17:27 (WB)
(21) BR 10 2023 009314-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC) Número de Protocolo '870230040639' em 15/05/2023 17:50 (WB)
(21) BR 12 2023 008833-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 25/05/2020 (62) BR 10 2020 010445-4 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870230038642' em 09/05/2023 11:48 (WB)
(21) BR 12 2023 008836-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2020 (62) BR 10 2020 010445-4 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870230038648' em 09/05/2023 11:59 (WB)
(21) BR 12 2023 008838-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2020 (62) BR 10 2020 010445-4 25/05/2020 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870230038651' em 09/05/2023 12:10 (WB)
(21) BR 12 2023 008874-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230038759' em 09/05/2023 15:23 (WB)
(21) BR 12 2023 008877-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 026941-7 02/07/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230038770' em 09/05/2023 15:37 (WB)
(21) BR 12 2023 008920-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (62) BR 11 2020 018923-5 11/01/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230038913' em 10/05/2023 09:35 (WB)
(21) BR 12 2023 008923-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019

	(62) BR 11 2020 018923-5 11/01/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230038929' em 10/05/2023 10:09 (WB)
(21) BR 12 2023 008929-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (62) BR 11 2020 018923-5 11/01/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230038940' em 10/05/2023 10:27 (WB)
(21) BR 12 2023 008956-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2020 (62) BR 11 2021 023601-5 22/05/2020 (71) SOUTHERN MILLS, INC. (US) Número de Protocolo '870230039072' em 10/05/2023 14:07 (WB)
(21) BR 12 2023 009076-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (62) BR 11 2021 020997-2 04/05/2020 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) Número de Protocolo '870230039502' em 11/05/2023 15:29 (WB)
(21) BR 12 2023 009118-3 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2020 (62) BR 11 2021 022201-4 13/05/2020 (71) ESCO GROUP LLC (US) Número de Protocolo '870230039726' em 12/05/2023 10:34 (WB)
(21) BR 12 2023 009167-1 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2020 (62) BR 11 2021 017506-7 27/05/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230039956' em 12/05/2023 15:40 (WB)
(21) BR 12 2023 009191-4 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2020 (62) BR 11 2021 023048-3 19/05/2020

	(71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870230040060' em 12/05/2023 17:03 (WB)
(21) BR 12 2023 009204-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2015 (62) BR 11 2017 003433-6 08/09/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Número de Protocolo '870230040095' em 12/05/2023 17:29 (WB)
(21) BR 12 2023 009214-7 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (62) BR 11 2019 022872-1 01/05/2018 (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US) Número de Protocolo '870230040146' em 12/05/2023 19:35 (WB)
(21) BR 12 2023 009267-8 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2020 (62) BR 11 2022 000509-1 16/07/2020 (71) OASIS ENGINEERING (2003) LTD (NZ) Número de Protocolo '870230040442' em 15/05/2023 14:29 (WB)
(21) BR 12 2023 009297-0 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 008785-0 14/12/2017 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Número de Protocolo '870230040545' em 15/05/2023 16:30 (WB)
(21) BR 12 2023 009299-6 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2015 (62) BR 11 2016 029978-7 22/06/2015 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870230040554' em 15/05/2023 16:36 (WB)
(21) BR 12 2023 009313-5 A2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2017 (62) BR 11 2019 003128-6 31/08/2017 (71) NUTS HOLDINGS, LLC (US)

	Número de Protocolo '870230040637' em 15/05/2023 17:49 (WB)
(21) BR 13 2023 008829-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (61) BR 10 2014 026498-1 23/10/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870230038633' em 09/05/2023 11:31 (WB)
(21) BR 13 2023 009208-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (61) BR 11 2023 004951-2 03/02/2023 (71) DELPHYS PARTNERS S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870230040109' em 12/05/2023 18:01 (WB)
(21) BR 20 2023 008817-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) DANIEL DE CAMPOS VISENTINI (BR/SP) Número de Protocolo '870230038574' em 09/05/2023 08:18 (WB)
(21) BR 20 2023 008821-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) BETOMAQ INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230038592' em 09/05/2023 10:01 (WB)
(21) BR 20 2023 008850-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) Q-LITE CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870230038695' em 09/05/2023 14:07 (WB)
(21) BR 20 2023 008865-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) MARCELO DE OLIVEIRA BATTAGINI (BR/MG) Número de Protocolo '870230038738' em 09/05/2023 15:02 (WB)
(21) BR 20 2023 008879-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023

	(71) COSME NASCIMENTO DE JESUS (BR/SP) Número de Protocolo '870230038773' em 09/05/2023 15:43 (WB)
(21) BR 20 2023 008906-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) BRUNO ALVES VASCONCELOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230038860' em 09/05/2023 17:54 (WB)
(21) BR 20 2023 008910-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) MATHEUS PINHEIRO DE MAGALHÃES (BR/PE) Número de Protocolo '870230038885' em 09/05/2023 21:01 (WB)
(21) BR 20 2023 008911-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2023 (71) ERICK PEREIRA DE ANDRADE (BR/SP) Número de Protocolo '870230038886' em 09/05/2023 21:15 (WB)
(21) BR 20 2023 008927-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) JOSELITO PEREIRA DA SILVA MADEIRAS ME (BR/PB) Número de Protocolo '870230038938' em 10/05/2023 10:21 (WB)
(21) BR 20 2023 008940-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) RUBI JUNIOR DALMAGRO (BR/SC) Número de Protocolo '870230038974' em 10/05/2023 11:16 (WB)
(21) BR 20 2023 008963-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) AUTOENERGIA LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870230039085' em 10/05/2023 14:37 (WB)
(21) BR 20 2023 008964-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) JOSAN COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE CEREAIS LTDA.

	(BR/RS) Número de Protocolo '870230039088' em 10/05/2023 14:44 (WB)
(21) BR 20 2023 008988-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870230039192' em 10/05/2023 16:38 (WB)
(21) BR 20 2023 009000-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) RANNI PEREIRA SANTOS (BR/PR) Número de Protocolo '870230039224' em 10/05/2023 17:34 (WB)
(21) BR 20 2023 009005-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) PAULO ANDRÉ CIA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039234' em 10/05/2023 18:00 (WB)
(21) BR 20 2023 009006-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) ROBSON ALLAN COSTA (BR/SC) Número de Protocolo '870230039237' em 10/05/2023 18:07 (WB)
(21) BR 20 2023 009007-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) ROBSON ALLAN COSTA (BR/SC) Número de Protocolo '870230039241' em 10/05/2023 18:18 (WB)
(21) BR 20 2023 009009-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) PREVENI DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230039243' em 10/05/2023 18:25 (WB)
(21) BR 20 2023 009010-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023

	(71) ANTONIO TADEU DE SIQUEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039245' em 10/05/2023 18:43 (WB)
(21) BR 20 2023 009014-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) CHARGER BOX NOVAS IDÉIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039254' em 10/05/2023 20:27 (WB)
(21) BR 20 2023 009015-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2023 (71) ALEX SANDRO BOSCHETTI (BR/SC) Número de Protocolo '870230039257' em 10/05/2023 21:22 (WB)
(21) BR 20 2023 009020-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) POPPI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039305' em 11/05/2023 10:13 (WB)
(21) BR 20 2023 009028-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) JÚLIO CÉSAR JACOBS (BR/SP) Número de Protocolo '870230039344' em 11/05/2023 11:16 (WB)
(21) BR 20 2023 009030-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) EDUARDO DA SILVA (BR/SC) Número de Protocolo '870230039351' em 11/05/2023 11:29 (WB)
(21) BR 20 2023 009032-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) MARTIN GUARINI PLACERES (UY) Número de Protocolo '870230039366' em 11/05/2023 11:52 (WB)
(21) BR 20 2023 009036-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) SONIA FACCHINA MENDOZA HARRELL (BR/SP)

	Número de Protocolo '870230039374' em 11/05/2023 12:24 (WB)
(21) BR 20 2023 009043-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) ADRIANA FERREIRA DO NASCIMENTO SANTANA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230039395' em 11/05/2023 13:31 (WB)
(21) BR 20 2023 009049-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) ALEXANDRE GANZELEVITCH GRAMACHO (BR/DF) Número de Protocolo '870230039410' em 11/05/2023 13:49 (WB)
(21) BR 20 2023 009056-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230039436' em 11/05/2023 14:24 (WB)
(21) BR 20 2023 009058-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) PORTAL DAS ARVORES SOCIEDADE LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870230039440' em 11/05/2023 14:26 (WB)
(21) BR 20 2023 009065-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) 88 NEGÓCIOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230039458' em 11/05/2023 14:51 (WB)
(21) BR 20 2023 009070-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) SANTANA CENTRO DAS ANTENAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039471' em 11/05/2023 15:01 (WB)
(21) BR 20 2023 009072-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230039483' em 11/05/2023 15:12 (WB)

(21) BR 20 2023 009078-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) FABIO SCHEMANN MIGUEL (BR/SP) ; MATEUS DE ABREU PEREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230039505' em 11/05/2023 15:32 (WB)
(21) BR 20 2023 009081-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (71) DOOR & DESIGN LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870230039518' em 11/05/2023 15:44 (WB)
(21) BR 20 2023 009113-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) MARCELO DONIZETE BERNARDO (BR/SP) Número de Protocolo '870230039683' em 12/05/2023 08:43 (WB)
(21) BR 20 2023 009115-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870230039704' em 12/05/2023 10:05 (WB)
(21) BR 20 2023 009119-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) MAUAX INDUSTRIA DE PECAS LTDA ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230039733' em 12/05/2023 10:44 (WB)
(21) BR 20 2023 009126-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230039761' em 12/05/2023 11:20 (WB)
(21) BR 20 2023 009131-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230039770' em 12/05/2023 11:31 (WB)

(21) BR 20 2023 009139-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) YAGO VIANA MATIEWICZ (BR/SC) Número de Protocolo '870230039802' em 12/05/2023 12:34 (WB)
(21) BR 20 2023 009146-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230039843' em 12/05/2023 13:46 (WB)
(21) BR 20 2023 009152-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) GABRIELA COSTANTINI GOMES (BR/SP) ; LEONARDO COSTANTINI GOMES (BR/SP) Número de Protocolo '870230039865' em 12/05/2023 14:11 (WB)
(21) BR 20 2023 009179-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) ALESSON AZEVEDO CIPRIANO (BR/SP) ; MARCOS ROBERTO RIBEIRO CARVALHO (BR/SP) ; RODOLFO BOMFIN ALESSI (BR/PR) Número de Protocolo '870230039999' em 12/05/2023 16:15 (WB)
(21) BR 20 2023 009181-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) BMAA IMPORTACOES DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870230040012' em 12/05/2023 16:28 (WB)
(21) BR 20 2023 009197-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) FRANCISCO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230040068' em 12/05/2023 17:08 (WB)
(21) BR 20 2023 009203-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) HIDROLIGHT DO BRASIL S.A. (BR/SC)

	Número de Protocolo '870230040091' em 12/05/2023 17:28 (WB)
(21) BR 20 2023 009210-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2023 (71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG) Número de Protocolo '870230040114' em 12/05/2023 18:07 (WB)
(21) BR 20 2023 009218-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) WESTPLASTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870230040161' em 13/05/2023 14:42 (WB)
(21) BR 20 2023 009219-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) FERNANDO CORADELI DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040162' em 13/05/2023 14:51 (WB)
(21) BR 20 2023 009220-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040170' em 13/05/2023 17:52 (WB)
(21) BR 20 2023 009221-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040172' em 13/05/2023 17:57 (WB)
(21) BR 20 2023 009222-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040173' em 13/05/2023 18:02 (WB)
(21) BR 20 2023 009223-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040174' em 13/05/2023 18:06 (WB)

(21) BR 20 2023 009224-7	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040175' em 13/05/2023 18:11 (WB)
(21) BR 20 2023 009225-5	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040176' em 13/05/2023 18:15 (WB)
(21) BR 20 2023 009226-3	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040177' em 13/05/2023 18:19 (WB)
(21) BR 20 2023 009227-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) EDSON DELLA GIUSTINA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040179' em 13/05/2023 18:28 (WB)
(21) BR 20 2023 009228-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2023 (71) DELLAMED S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870230040180' em 13/05/2023 18:41 (WB)
(21) BR 20 2023 009229-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2023 (71) RÉGIS DANIEL GARBRECHT (BR/RS) ; COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230040226' em 14/05/2023 21:39 (WB)
(21) BR 20 2023 009230-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2023 (71) MARCOS ALEXANDRE DE CAMPOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230040227' em 14/05/2023 22:06 (WB)

(21) BR 20 2023 009232-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) FLAVIO ALVARENGA CAMPOS ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040240' em 15/05/2023 08:55 (WB)
(21) BR 20 2023 009235-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) JULIO CESAR DEL VALLE (BR/SP) Número de Protocolo '870230040269' em 15/05/2023 09:47 (WB)
(21) BR 20 2023 009244-1	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040322' em 15/05/2023 11:08 (WB)
(21) BR 20 2023 009245-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) NELSON CRISTÓFOLI (BR/RS) Número de Protocolo '870230040324' em 15/05/2023 11:08 (WB)
(21) BR 20 2023 009247-6	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040338' em 15/05/2023 11:25 (WB)
(21) BR 20 2023 009248-4	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230040348' em 15/05/2023 11:42 (WB)
(21) BR 20 2023 009254-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS MENDONÇA (BR/PR) Número de Protocolo '870230040399' em 15/05/2023 13:22 (WB)

(21) BR 20 2023 009266-2	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) MAURILIO DA SILVA PAULA (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS MENDONÇA (BR/PR) Número de Protocolo '870230040441' em 15/05/2023 14:29 (WB)
(21) BR 20 2023 009294-8	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040540' em 15/05/2023 16:27 (WB)
(21) BR 20 2023 009312-0	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) ANTÔNIO PASCUAL GALUCHINO BUENDIA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040633' em 15/05/2023 17:47 (WB)
(21) BR 20 2023 009321-9	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2023 (71) JACQUES NERO MOREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230040698' em 15/05/2023 20:56 (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 2019 027703-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2019
(51) G16C 20/30 (2019.01), G16C 20/40 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01)
(52) G16C 20/30, G16C 20/40, G16C 20/70
(54) MÉTODO DE TRIAGEM DE COMPOSTOS BASEADO EM REGRESSÃO LOGÍSTICA MODIFICADA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) CARMELINA FIGUEIREDO VIEIRA LEITE; MARCOS AUGUSTO DOS SANTOS; LUCIANNA HELENE SILVA DOS SANTOS; LARISSA FERNANDO LEIJÔTO; DIEGO CÉSAR BATISTA MARIANO; RAFAEL EDUARDO OLIVEIRA ROCHA

---

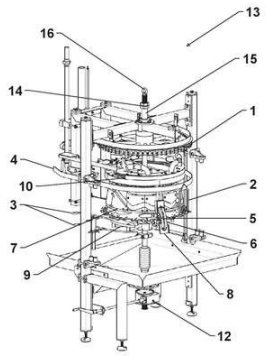
(21) BR 10 2021 007387-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2021
(51) G06Q 30/0214 (2023.01)
(52) G06Q 30/0214
(54) E-COMMERCE COM PLANO DE RECOMPENSAS POR INDICAÇÃO COM COMPARTILHAMENTO DE RECEITA E RECOMPENSA POR RECOMENDAÇÃO
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)
(72) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE

---

(21) BR 10 2021 021767-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021



(51) A22C 21/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA EXTRATORA DE PULMÃO DE AVES E INSPEÇÃO FINAL
(71) JÚNIOR INDUSTRIA METALÚRGICA (BR/SC)
(72) FRANCISCO FILIPPIN

---

(21) BR 10 2021 021770-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C01B 32/158 (2017.01)
(52) C08K 3/041, C08L 23/00, C01B 32/158, C08K 2201/011
(54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO PARA UTILIZAÇÃO EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS COM PROPRIEDADES ADEQUADAS PARA APLICAÇÕES COMO ISOLAMENTO ELÉTRICO E COM GANHO DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) RAFAEL BARBOSA; JOSÉ DONATO AMBRÓSIO; LIDIANE CRISTINA COSTA; CLAUDEMIRO BOLFARINI; GUILHERME EDUARDO DE OLIVEIRA BLANCO; ALEXANDER HIROSHI KASAMA; ANA MARGARIDA DE OLIVEIRA; DIEGO ALEXANDRE BELMONTE BARBOSA; RAFAEL DE ALMEIDA PEÇANHA

---

(21) BR 10 2021 021781-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A61M 16/00 (2006.01), A63B 23/18 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)
(52) A61M 16/0045, A63B 23/18, A61M 16/12, A61M 16/107, A63B 2213/006
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PORTÁTIL DE BIOFEEDBACK PARA GERAÇÃO DE HIPÓXIA
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) MARCELO PAPOTI

---

(21) BR 10 2021 021784-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) E03B 3/03 (2006.01)
(52) E03B 3/03
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DE

	CHUVA (71) CLEOMENES VIANA BATISTA (BR/MG) (72) CLEOMENES VIANA BATISTA
(21) BR 10 2021 021811-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) G01N 27/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01) (52) G01N 27/026, C07K 14/705, G01N 2800/042 (54) SENSOR ELETROQUÍMICO GLUT-4 BASEADO EM NANOPARTÍCULA DE POLÍMERO CONDUTIVO-OURO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) MARCOS FERNANDO SOUZA TEIXEIRA; PATRICIA MONTEIRO SERAPHIM; ANDRÉ OLEAN OLIVEIRA
(21) BR 10 2021 021814-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01) (52) B01J 8/02, B01J 19/122, B01J 35/004 (54) DISPOSITIVO MULTIRREATOR EM BATELADA PARA UTILIZAÇÃO EM FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA MEDIADA POR FILMES FINOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) JOSE HUMBERTO DIAS DA SILVA; LUCAS CANIATI ESCALIANTE; KLEPER DE OLIVEIRA ROCHA
(21) BR 10 2021 021834-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) G02C 7/10 (2006.01), B63C 11/12 (2006.01), A63B 33/00 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01), G02C 1/04 (2006.01) (52) G02C 7/10, B63C 11/12, A63B 33/004, G02C 5/00, G02C 1/04 (54) ÓCULOS DE SOL PARA MERGULHO (71) RODRIGO DANGELO (BR/PR) (72) RODRIGO DANGELO
(21) BR 10 2021 021851-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) C07C 7/10 (2006.01), C07C 27/26 (2006.01), C07C 27/34 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01)

(54) PROTOCOLO SIMPLIFICADO PARA EXTRAÇÃO, PURIFICAÇÃO E ENCAPSULAMENTO DE BETA-GLUCANAS DA AVEIA
(71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS)
(72) JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ DA SILVA; CHRISTIANE DE FATIMA COLET; AMANDA KLIDZIO POLANCZYK; IVAN RICARDO CARVALHO; OSÓRIO ANTÔNIO LUCCHESE

---

(21) BR 10 2021 021874-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A61C 7/10 (2006.01)
(52) A61C 7/10
(54) TORNO EXPANSOR ORTODÔNTICO MODIFICADO INDEPENDENTE
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) GABRIELA CRIPPA

---

(21) BR 10 2021 021879-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A23L 21/20 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01)
(52) A23L 21/20, A23P 10/30
(54) MICROENCAPSULAÇÃO DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS, VERMELHA, VERDE E NEGRA POR COACERVAÇÃO COMPLEXA UTILIZANDO MATRIZES DE POLISSACARÍDEOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) FRANCISCO BRUNO FERREIRA DE FREITAS; ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO; MARIA DO SOCORRO ARAUJO RODRIGUES; MICHAEL MARCOS DE AQUINO GOMES; MARIA SALETE ARAUJO; WEVERTON PEREIRA DE MEDEIROS; DAUANY DE SOUSA OLIVEIRA; GLÓRIA LOUINE VITAL DA COSTA; AMANDA ARAUJO RODRIGUES

---

(21) BR 10 2021 021897-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A62C 3/02 (2006.01)
(52) A62C 3/02
(54) PROCESSO DE INCREMENTO DE RECARGA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA A PARTIR DE BARRAMENTOS DE BIOMASSA PARA MITIGAÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) ADACTO BENEDICTO OTTONI; ALENA TORRES NETTO; ALFREDO

AKIRA OHNUMA JÚNIOR; ANDRÉ LUÍS DE SÁ SALOMÃO; JÚLIO CÉSAR DA SILVA; MARIANNA DE SOUZA OLIVEIRA OTTONI; NATHALIA SALLES VERNIN BARBOSA; ROSANE CRISTINA DE ANDRADE; MARCELO OBRACZKA

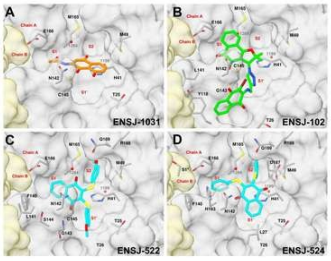
---

(21) BR 10 2021 021909-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A23B 7/02 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)
(52) A23B 7/02, B02C 18/00
(54) PRODUÇÃO DE PÓ DA CASTANHOLA ENRIQUECIDA COM VITAMINA C ORIUNDA DO PSEUDOFRUTO DO CAJU
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ROSENILDO DOS SANTOS SILVA; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; LIDIA PALOMA DA SILVA NOGUEIRA; ALISON DOS SANTOS OLIVEIRA

---

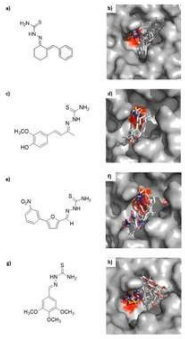
(21) BR 10 2021 021924-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A61K 31/122 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) USO DE NAFTOQUINONAS EM MEDICAMENTOS PARA TRATAR COVID-19, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RAFAELA SALGADO FERREIRA; LUCIANNA HELENE SILVA DOS SANTOS; EUFRÂNIO NUNES DA SILVA JÚNIOR; RENATA GOMES DE ALMEIDA; ELANY BARBOSA DA SILVA

---

(21) BR 10 2021 021934-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A61K 31/655 (2006.01), C07C 337/08 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) USO DE TIOSSEMICARBAZONAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO EM MEDICAMENTOS ANTIVIRAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) VINÍCIUS GONÇALVES MALTAROLLO; RAFAELA SALGADO FERREIRA; LUCIANNA HELENE SILVA DOS SANTOS; RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA; THALES KRONENBERGER; ELANY BARBOSA DA SILVA

---

(21) BR 10 2021 021944-0 A2

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

	Invenção (22) 29/10/2021 (51) C12P 23/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (52) C12P 23/00, C12N 1/22, C12N 1/16, C12R 2001/84 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CAROTENOIDES PELA LEVEDURA PICHIA KUDRIAVZEVII UTILIZANDO SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS E COMPOSIÇÃO DE MEIO DE CULTURA MODIFICADO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) GILDA MARIANO SILVA; FELIPE ANTONIO FERNANDES ANTUNES; JÚLIO CÉSAR DOS SANTOS; MARCELA DE OLIVEIRA LEITE; NAYARA APARECIDA DE SOUZA NOVAIS; RODRIGO BERREDO LEAL FERREIRA AMADO; SILVIO SILVÉRIO DA SILVA
(21) BR 10 2021 021947-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2021 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 45/10, A01D 41/1271 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR O RENDIMENTO DA COLHEITA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) DAENIO CLEODOLPHI; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA
(21) BR 10 2021 021948-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2021 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 45/10, A01D 41/1271 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR PARA ESTIMAR RENDIMENTOS DE SAFRAS PARA COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ESTIMAR O RENDIMENTO DA COLHEITA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) DAENIO CLEODOLPHI; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA
(21) BR 10 2021 021959-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (51) A47K 11/10 (2006.01) (52) A47K 11/10 (54) DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO QUE FUNCIONA POR FORÇA MECÂNICA MANUAL APLICADA SOBRE A SUPERFÍCIE DA ÁGUA

REPRESADA NO VASO SANITÁRIO.
(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(72) OSVALDO DALLA COLETTA

---

(21) BR 10 2021 021978-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2021
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA NATURAL À BASE DE MEL NA FORMA DE CREME PARA CONTROLE DE PSORÍASE, DERMATITES E AFECÇÕES DE PELE.
(71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)
(72) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO

---

(21) BR 10 2021 021985-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2021
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA NATURAL À BASE DE MEL NA FORMA DE SABONETE LÍQUIDO PARA CONTROLE DE PSORÍASE, DERMATITES E AFECÇÕES DE PELE.
(71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)
(72) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO

---

(21) BR 10 2021 021988-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2021
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA NATURAL À BASE DE MEL NA FORMA DE SHAMPOO LÍQUIDO PARA CONTROLE DE PSORÍASE, DERMATITES E AFECÇÕES DE PELE.
(71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)
(72) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO

---

(21) BR 10 2021 021992-0 A2

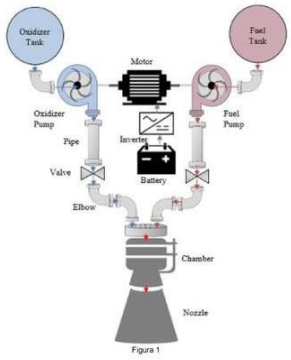


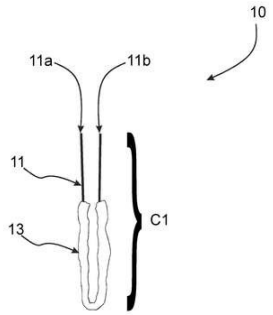
Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2021
(51) F02K 9/46 (2006.01)
(52) F02K 9/46
(54) TURBO BOMBA ELÉTRICA PARA MOTORES DE FOGUETES
(71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
(72) ALEXANDER MELO

(21) BR 10 2021 022006-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) C01C 1/242 (2006.01), C02F 1/58 (2023.01)
(52) C01C 1/242, C02F 1/586
(54) SISTEMA, INSTALAÇÃO E PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE AMÔNIA PARA PRODUÇÃO DE SULFATO DE AMÔNIO
(71) LUIS FRANCISCO LOPES NOBRE (BR/SP)
(72) LUIS FRANCISCO LOPES NOBRE

(21) BR 10 2021 022007-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(52) A61B 17/0401, A61B 2017/0496, A61B 2017/0409, A61B 2017/0425, A61B 2017/042
(54) APARATO DE ANCORAGEM ORTOPÉDICA SEM ELEMENTO RÍGIDO DE FIXAÇÃO
(71) RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) ARTHUR CESAR SASSOLI; RENALDO MASSINI JUNIOR

(21) BR 10 2021 022011-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01)
(52) C02F 3/30, C02F 3/12, C02F 2301/06
(54) BIORREATOR SEQUENCIAL AERÓBICO/ANAERÓBICO DE ALTA PERFORMANCE FERMENTATIVA E SEU RESPECTIVO PROCESSO
(71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)
(72) VALDECIR FERRARI

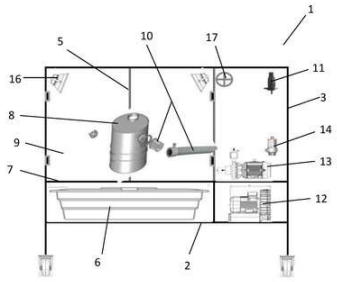
(21) BR 10 2021 022012-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) C05F 17/957 (2020.01), C05F 17/40 (2020.01)
(52) C05F 17/957, C05F 17/40
(54) SISTEMA DE COMPOSTAGEM ESTÁTICO COM UMIDIFICAÇÃO E RECIRCULAÇÃO DE LÍQUIDOS E SEU RESPECTIVO PROCESSO
(71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)
(72) VALDECIR FERRARI

(21) BR 10 2021 022013-9 A2

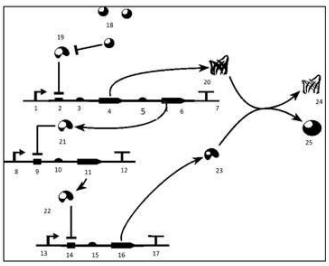
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) C07B 43/04 (2006.01), C07B 41/12 (2006.01), C05B 15/00 (2006.01), C05B 11/00 (2006.01)
(52) C07B 43/04, C07B 41/12, C05B 15/00, C05B 11/00
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ADUTOS SALINOS E ÉSTERES AMINO-FOSFÓRICOS POR MEIO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS E FASE ÚNICA
(71) BEIFIUR LTDA (BR/RS)
(72) VALDECIR FERRARI

(21) BR 10 2021 022017-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) B08B 7/04 (2006.01)
(52) B08B 7/04
(54) MÁQUINA DE LIMPEZA DE CATALISADORES DE MOTORES A DIESEL
(71) ADEMIR DA CUNHA JUNIOR (BR/SC)
(72) ADEMIR DA CUNHA JUNIOR

(21) BR 10 2021 022027-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) C12N 15/70 (2006.01)
(54) PLASMÍDEOS RECOMBINANTES PARA EXPRESSÃO SOLÚVEL E CONTROLADA DE PROTEÍNAS HETERÓLOGAS EM ESCHERICHIA COLI ATRAVÉS DE UM CIRCUITO GENÉTICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) FILIPE SAMPAIO REIS DA SILVA; LUIS GUSTAVO CARVALHO PACHECO; SARA PATRÍCIA DE OLIVEIRA SANTOS; CARINA DA SILVA PINHEIRO; NEUZA MARIA ALCÂNTARA NEVES

(21) BR 10 2021 022038-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 47/59 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(52) A61K 31/513, A61K 47/593, A61P 35/00
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ESTRUTURA POROSA COM LIBERAÇÃO CONTROLADA DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) JEFFERSON MUNIZ DE LIMA; PAULO ROGÉRIO FERRETI BONAN;

DANYEL ELIAS DA CRUZ; LÚCIO ROBERTO CANÇADO CASTELLANO; KALINE DO NASCIMENTO FERREIRA; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; SABRINA DANIELA SILVA WURZBA

---

(21) BR 10 2021 022039-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) B65G 69/28 (2006.01)
(52) B65G 69/28
(54) SISTEMA COLABORATIVO PARA DEFINIÇÃO DE INCLINAÇÕES DE RAMPAS A PARTIR DA PERCEPÇÃO SUBJETIVA DO USUÁRIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) RAMON GOMES DE LIMA MIRANDA; MARIANO CASTRO NETO; ALISSON VASCONCELOS DE BRITO

---

(21) BR 10 2021 022046-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) B65G 3/02 (2006.01), A01F 25/14 (2006.01), E04H 7/22 (2006.01)
(52) B65G 3/02, A01F 25/14, E04H 7/22, E04H 2007/225
(54) SISTEMA DE BARREIRA DE CONTENÇÃO MODULAR
(71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)
(72) FERNANDO DE MORAES GOMEZ; SEBASTIÃO CRUZ DE SOUZA; FLÁVIO LUÍS BUENO HEMING

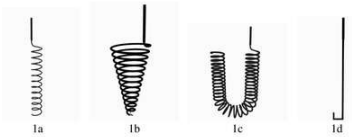
---

(21) BR 10 2021 022079-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) B65D 17/28 (2006.01)
(52) B65D 17/4012
(54) LATAS PARA EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO DE CAFÉ TORRADO EM GRÃO/ TORRADO E MOIDO
(71) RC CAFES ESPECIAIS EIRELI (BR/MT)
(72) RUBENS MARTINS CUNHA MAGALHÃES

---

(21) BR 10 2021 022086-4 A2

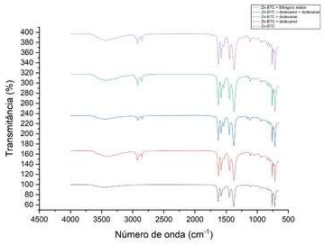


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) G01N 27/30 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(52) G01N 27/30, B82Y 30/00
(54) SOLUÇÕES NANOMÉTRICAS PLASMÔNICAS, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E ELETRODOS

(71) ARIOVALDO NUNES MARIANO (BR/SC)
(72) ARIOVALDO NUNES MARIANO; RUBENS ZOLAR DA CUNHA GEHLEN

---

(21) BR 10 2021 022092-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 65/48 (2009.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 25/10, A01N 65/48, A01N 59/16, A01P 1/00
(54) SPRAY A BASE DE REDES METALORGÂNICAS (MOF) COM ÓLEO ESSENCIAL DE ETLINGERA ELATIOR E SEUS COMPOSTOS MAJORITÁRIOS DODECANOL E DODECANAL COM AÇÃO ANTIMICROBIANA PARA REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) EDNA BARBOZA DE LIMA; DANIELA MARIA DO AMARAL FERRAZ E NAVARRO; ANA PAULA PEREIRA DE LIMA; MARCELO NAVARRO; BRENAND ANJOS DOS SANTOS SOUZA; FELIPE DA CUNHA TRINDADE; NORMA BUARQUE DE GUSMÃO; NINIVE BEZERRA FLORÊNCIO

---

(21) BR 10 2021 022096-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) G10H 3/18 (2006.01), G10D 1/02 (2006.01), G10D 3/00 (2020.01)
(52) G10H 3/181, G10H 3/186, G10D 1/02, G10D 3/00
(54) SISTEMA INTEGRADO DE CAPTAÇÃO DE SOM PARA INSTRUMENTOS DE CORDAS FRICCIONADAS
(71) MIGUEL ALEXANDRE LOCONDO DE LAET (BR/SP)
(72) MIGUEL ALEXANDRE LOCONDO DE LAET

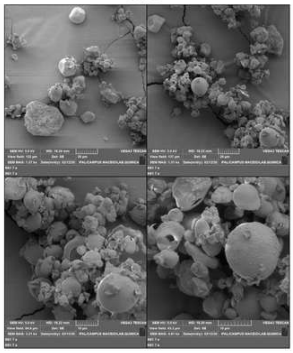
---

(21) BR 10 2021 022107-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) B62B 3/00 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G06Q 30/06 (2023.01), G07G 1/00 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01)
(52) B62B 3/00, B62B 5/00, G01G 19/08, G05D 1/02, G06Q 30/06, G07G 1/00, G06Q 20/20
(54) CARRINHO DE COMPRAS INTELIGENTE
(71) SÉRGIO ANTÔNIO DA COSTA JÚNIOR (BR/MG) ; LUCAS VASCONCELLOS ANDRADE COSTA (BR/MG) ; MATHEUS VASCONCELOS ANDRADE FERNANDES (BR/MG)
(72) SÉRGIO ANTÔNIO DA COSTA JÚNIOR; LUCAS VASCONCELLOS

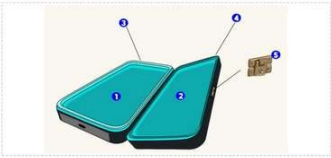
ANDRADE COSTA; MATHEUS VASCONCELOS ANDRADE FERNANDES; SÉRGIO ANTÔNIO DA COSTA

(21) BR 10 2021 022111-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) A61K 36/74 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE UNCARIA TOMENTOSA, PROCESSOS DE OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE UNCARIA TOMENTOSA E USOS DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; GUSTAVO ANTONIO LIMA ANTUNES; ARTHUR LUY TAVARES FERREIRA BORGES; VALDEMIR DA COSTA SILVA; IRINALDO DINIZ BASÍLIO JÚNIOR; JENNIFER MCLAINE DUARTE DE FREITAS; FERNANDA GENY CALHEIROS SILVA; EMANOEL GUILHERMINO DA SILVA JÚNIOR; MAILDE JÉSSICA LIODORIO DOS SANTOS; CLARA ANDREZZA CRISÓSTOMO BEZERRA COSTA; ORLANDO FRANSCICO DA SILVA MOURA; ANA PAULA DO NASCIMENTO PRATA; LARA MENDES DE ALMEIDA; ÊURICA ADÉLIA NOGUEIRA RIBEIRO; JOHNNATAN DUARTE FREITAS; DEMETRIUS PEREIRA MORILLA; ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS; RODRIGO JOSÉ NUNES CALUMBY; JONAS DOS SANTOS SOUSA

(21) BR 10 2021 022117-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) A62C 2/06 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01), H04M 19/00 (2006.01)
(52) A62C 2/06, A62C 99/0009, H04M 19/00
(54) DISPOSITIVO UTILITÁRIO DE PROTEÇÃO ANTICHAMAS PARA SMARTPHONES E APARELHOS CELULARES
(71) CRISTIANO LOVATTI PAGANINI (BR/ES)
(72) CRISTIANO LOVATTI PAGANINI

(21) BR 10 2021 022119-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) A61C 7/06 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)
(52) A61C 7/06, A61C 7/08, A61C 7/10, A61C 7/282, A61C 8/0096
(54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO DO TIPO GRADE PALATINA FIXA TRANSPARENTE PARA O TRATAMENTO DE CRIANÇAS COM

	MÁ-OCLUSÃO DE MORDIDA ABERTA ANTERIOR (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) DANIELA GAMBA GARIB CARREIRA; CAMILA DA SILVEIRA MASSARO; LOURIVAL DE CASTRO GARCIA
(21) BR 10 2021 022128-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) C22C 26/00 (2006.01), B01J 3/06 (2006.01) (52) C22C 26/00, B01J 3/062 (54) PASTILHA DE DIAMANTE POLICRISTALINO PRODUZIDA VIA HPHT UTILIZANDO O MOLIBDÊNIO COMO AGENTE SINTERIZANTE (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) (72) MARCELLO FILGUEIRA; QUÉZIA MANUELA GONÇALVES LAURINDO; JOICE MEDEIROS BORGES ROSA; RENAN DA SILVA GUIMARÃES
(21) BR 10 2021 022138-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) A01F 25/22 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01) (54) MANEJO DO SISTEMA DE AERAÇÃO DE GRÃOS E SEMENTES DE GIRASSOL EM SILOS ARMAZENADORES POR MEIO DO TEOR DE ÁGUA DE EQUILÍBRIO HIGROSCÓPICO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; PROCER AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC) (72) EDUARDO DE AGUIAR; TARCÍSIO CARDOSO SELINGER; MURILO GEHRMANN SCHNEIDER; OSVALDO RESENDE; KELLY APARECIDA DE SOUSA; LÍLIAN MOREIRA COSTA; WEDER NUNES FERREIRA JUNIOR; JAQUELINE FERREIRA BESSA
(21) BR 10 2021 022140-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) A61B 6/00 (2006.01) (52) A61B 6/00 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE PONTO LUMINOSO EM SUPERFÍCIE ALVO (71) OLSEN INDUSTRIA E COMERCIO SA (BR/SC) (72) CESAR AUGUSTO OLSEN
(21) BR 10 2021 022141-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/11/2021
(51) B29C 45/00 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01), A47J 36/04 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01), A47J 45/08 (2006.01)
(52) B29C 45/00, B29C 45/0001, F26B 3/00, A47J 36/04, A47J 27/00, A47J 45/08
(54) PROCESSO E FERRAMENTA DE FABRICAÇÃO DE CABO E CABO RESULTANTE
(71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(72) MARCOS ANTONIO GRESPAN

---

(21) BR 10 2021 022166-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
(52) C12N 15/85, C12N 7/00, C07K 14/5428, C12N 9/2402, A61K 39/145, A61K 2039/5256, A61K 2039/53, A61P 33/06
(54) PLASMÍDEO RECOMBINANTE, VÍRUS INFLUENZA GENETICAMENTE MODIFICADO E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) BRUNO GALVÃO FILHO; ANA PAULA DE FARIA GONÇALVES; RICARDO TOSTES GAZZINELLI; PEDRO AUGUSTO ALVES; ALEXANDRE DE MAGALHÃES VIEIRA MACHADO; IGOR AUGUSTO DE OLIVEIRA SOARES PEREIRA; LÍDIA PAULA FAUSTINO; LIS RIBEIRO DO VALLE ANTONELLI; SARAH GIAROLA DA SILVA MESSIAS

---

(21) BR 10 2021 022169-0 A2

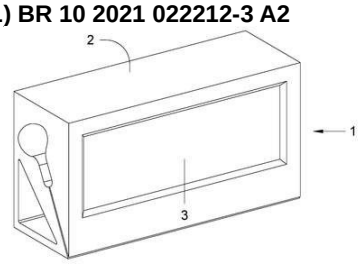
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) B29D 7/01 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01)
(52) B29D 7/01, C08J 5/18, D21C 9/007, D21H 11/18, C08J 5/005, C08J 5/045, C08L 1/02, C08L 2205/16
(54) FILME CURATIVO E PROCESSO DE PRODUÇÃO A PARTIR DE CELULOSE VEGETAL NANOESTRUTURADA
(71) PEDRO HENRIQUE KOOL MONTEIRO - ME (BR/BA) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) ; SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI (BR/RJ)
(72) FRANCINE CECCON CLARO BARCHIK; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES; BEATRIZ STANGHERLIN SANTUCCI; ADRIANO ALVES PASSOS; BRUNO YAGO DE VARIZ DAMASCENO; JOÃO BRUNO VALENTIM BASTOS; ROBISNÉA ADRIANA RIBEIRO

(21) BR 10 2021 022176-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) C25D 11/12 (2006.01), C25D 11/16 (2006.01), C25D 11/24 (2006.01) (52) C25D 11/12, C25D 11/16, C25D 11/246 (54) PROCESSO DE ANODIZAÇÃO DUPLA COM INCORPORAÇÃO SIMULTÂNEA DE INIBIDORES DE CORROSÃO DE LIGAS DE ALUMÍNIO E FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO PROTETOR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) ALESSANDRA KONRATH; LUÍS FREDERICO PINHEIRO DICK; GERHARD HANS KNÖRNSCHILD
(21) BR 10 2021 022177-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (52) A61K 9/0014, A61K 47/10, A61K 47/24, A61K 47/36, A61P 35/00 (54) NANOFORMULAÇÃO EM GEL POLIMÉRICO ETOSSOMAL E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA A QUIMIOPREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA E NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE E CERVICAL (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) LUCIANA BIAGINI LOPES; ALEXSANDRA CONCEIÇÃO APOLINÁRIO; GIOVANNA CASSONE SALATA; GABRIELA MOJEIKO
(21) BR 10 2021 022178-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 3/04 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/16 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 65/48 (2009.01), A61K 36/9066 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (52) C08J 5/18, C08L 3/02, C08L 3/04, A23B 7/154, A23B 7/16, A01N 65/00, A01N 65/48, A61K 36/9066, C08B 37/0045 (54) PRODUÇÃO DE UM FILME POLIMÉRICO ADITIVADO COM ÓLEO ESSENCIAL DE CÚRCUMA (CÚRCUMA LONGA L.) E EXTRATO PECTINOSO PARA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS ATIVAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) (72) MARIA NICHEILLY PONTES ARAÚJO; GLÓRIA MARIA VINHAS; YÊDA MEDEIROS BASTOS DE ALMEIDA; CRISTIANI VIEGAS BRANDÃO GRISI; CYBELLE RODRIGUES DUARTE

(21) BR 10 2021 022181-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 17/10 (2006.01), G08B 21/04 (2006.01), G08B 29/18 (2006.01), A42B 3/00 (2006.01) (52) A61B 5/00, A61B 5/11, G08B 21/02, G08B 17/10, G08B 21/04, G08B 29/18, A42B 3/00 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA PARA TRABALHADOR EM SALAS DE JATO DE GRANALHA E ÁREAS DE RISCO (71) FOX PRIME SOLUÇOES EM ENERGIA LTDA (BR/RJ) (72) MARLI GALDINO PEREIRA
(21) BR 10 2021 022187-9 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021 (51) G16H 40/67 (2018.01) (52) G16H 40/67 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO E NOTIFICAÇÃO DE ALARMES DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) RAFAEL AGUIAR FARIA; GISELDA FÉLIX COUTINHO; ANDESON DE JESUS DE MENEZES; PAULO EDUARDO E SILVA BARBOSA
(21) BR 10 2021 022189-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021 (51) A23N 5/00 (2006.01) (52) A23N 5/004 (54) PROCESSO SIMULTÂNEO DE EXTRAÇÃO MECÂNICA E FILTRAÇÃO DE PROTEÍNAS DO EXOCARPO E TEGUMENTO DE SEMENTES DE PRITCHARDIA PACÍFICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDAO COSTA; RAQUEL PEDROSA BEZERRA; KETHYLEN BARBARA BARBOSA CARDOSO; JUANIZE MATIAS DA SILVA BATISTA; THIAGO PAJEU NASCIMENTO; ANNA GABRIELLY DUARTE NEVES
(21) BR 10 2021 022195-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021

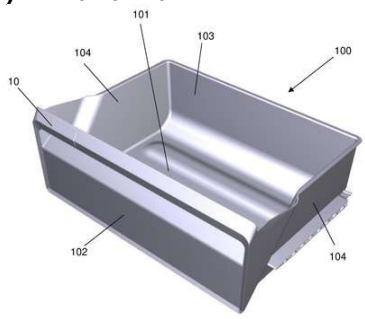
(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/02 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)
(52) B60C 23/00, B60C 23/02, B60C 23/0408, G01G 19/08
(54) SENSOR DE PRESSÃO, TEMPERATURA E VIBRAÇÃO PARA PNEUS DE VEÍCULOS PESADOS
(71) ANDRE LUCAS MONEGAT COSTA 08448769929 (BR/PR) ; EZEQUIEL DE CARVALHO LUZ (BR/PR) ; RICARDO FEDRIGO (BR/PR)
(72) DANIEL OLIVEIRA DOS SANTOS; JOÃO PEDRO LEAL MARAN

(21) BR 10 2021 022212-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) B63H 20/08 (2006.01), A01K 97/10 (2006.01)
(54) BASE PARA SUPORTES UTILIZADOS EM BARCOS
(71) REGINALDO BRUNHARI DOS SANTOS (BR/SP)
(72) REGINALDO BRUNHARI DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 022221-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) F25D 25/00 (2006.01)
(52) F25D 25/00
(54) GAVETA PARA COMPARTIMENTO REFRIGERADO E REFRIGERADOR
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) RAFAEL TIZZOT BIENTINEZ; JOÃO VITOR LEÃO SILVEIRA DOURADO; GUILHERME CUMAN; CÉSAR AUGUSTO LIMA JR; GABRIEL GEMAEL POLYCARPO LIED; RAFAEL DELL'AGNOLO; FERNANDO VIEIRA SOBCZAK

(21) BR 10 2021 022222-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) G01V 1/30 (2006.01)
(52) G01V 1/30
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA SELEÇÃO DE POÇOS PRODUTORES DE PETRÓLEO À INJEÇÃO SUBMARINA DE DESEMULSIFICANTE
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; PLINIO MARTINS DIAS DA SILVA; ANDREIA SOUZA CARVALHO; FRANCIS ASSIS MEIRELES; LIVIA FULCHIGNONI DE PAIVA; THIAGO GERALDO DA SILVA

(21) BR 10 2021 022249-2 A2

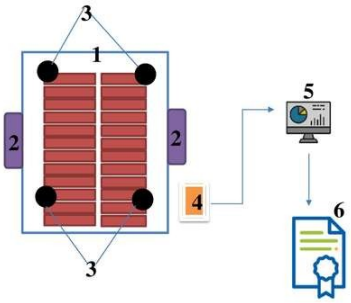
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

	Invenção (22) 05/11/2021 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (52) C12Q 1/6886 (54) PAINEL GENÉTICO PARA DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DE GLIOBLASTOMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO FRAGA; NYCOLAS EMANUEL TAVARES DE LIRA; AMANDA KARINE BARROS FERREIRA RODRIGUES; VICTOR MENEZES SILVA; KAROL FIREMAN DE FARIAS; ROBERTA KAROLLINE DE SOUZA LIMA; HELLEM CRISTINA DOS SANTOS LIMA; NOAN ROCHA DE ALMEIDA; GIOVANNA BARROS ROLIM; LUCIANA XAVIER PEREIRA; MIGUEL FERREIRA LUSTOSA NETO; ÉRIKA DE FÁTIMA MACHADO SOARES; TATIANA FARIAS DE OLIVEIRA; THAYSA KELLY BARBOSA VIEIRA TOMÉ; WALLISON JUSTINO DA SILVA; RODGER MARCEL LIMA ROCHA; GENILDA CASTRO DE OMENA NETA; LÍVIA ANDRESSA SILVA DO CARMO; JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA; EDILSON LEITE DE MOURA; JUSSARA ALMEIDA DE OLIVEIRA BAGGIO; BRUNA DEL VECHIO KOIKE; ANA KELLY DA SILVA FERNANDES DUARTE; GABRIEL CERQUEIRA BRAZ DA SILVA; CAROLINNE DE SALES MARQUES
(21) BR 10 2021 022250-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021 (51) C12Q 1/6886 (2018.01) (52) C12Q 1/6886 (54) PAINEL GENÉTICO PARA DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO CÂNCER DE OVÁRIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO FRAGA; NYCOLAS EMANUEL TAVARES DE LIRA; AMANDA KARINE BARROS FERREIRA RODRIGUES; VICTOR MENEZES SILVA; KAROL FIREMAN DE FARIAS; ROBERTA KAROLLINE DE SOUZA LIMA; HELLEM CRISTINA DOS SANTOS LIMA; NOAN ROCHA DE ALMEIDA; GIOVANNA BARROS ROLIM; LUCIANA XAVIER PEREIRA; MIGUEL FERREIRA LUSTOSA NETO; ÉRIKA DE FÁTIMA MACHADO SOARES; TATIANA FARIAS DE OLIVEIRA; THAYSA KELLY BARBOSA VIEIRA TOMÉ; WALLISON JUSTINO DA SILVA; RODGER MARCEL LIMA ROCHA; GENILDA CASTRO DE OMENA NETA; LÍVIA ANDRESSA SILVA DO CARMO; JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA; EDILSON LEITE DE MOURA; JUSSARA ALMEIDA DE OLIVEIRA BAGGIO; BRUNA DEL VECHIO KOIKE; ANA KELLY DA SILVA FERNANDES DUARTE; GABRIEL CERQUEIRA BRAZ DA SILVA; CAROLINNE DE SALES MARQUES
(21) BR 10 2021 022251-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 05/11/2021
(51) C12Q 1/6886 (2018.01)
(52) C12Q 1/6886
(54) PAINEL GENÉTICO PARA DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DAS LEUCEMIAS AGUDAS MIELOIDES PEDIÁTRICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO FRAGA; NYCOLAS EMANUEL TAVARES DE LIRA; AMANDA KARINE BARROS FERREIRA RODRIGUES; VICTOR MENEZES SILVA; KAROL FIREMAN DE FARIAS; ROBERTA KAROLLINE DE SOUZA LIMA; HELLEM CRISTINA DOS SANTOS LIMA; NOAN ROCHA DE ALMEIDA; GIOVANNA BARROS ROLIM; LUCIANA XAVIER PEREIRA; MIGUEL FERREIRA LUSTOSA NETO; ÉRIKA DE FÁTIMA MACHADO SOARES; TATIANA FARIAS DE OLIVEIRA; THAYSA KELLY BARBOSA VIEIRA TOMÉ; WALLISON JUSTINO DA SILVA; RODGER MARCEL LIMA ROCHA; GENILDA CASTRO DE OMENA NETA; LÍVIA ANDRESSA SILVA DO CARMO; JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA; EDILSON LEITE DE MOURA; JUSSARA ALMEIDA DE OLIVEIRA BAGGIO; BRUNA DEL VECHIO KOIKE; ANA KELLY DA SILVA FERNANDES DUARTE; CAROLINNE DE SALES MARQUES; GABRIEL CERQUEIRA BRAZ DA SILVA

---

(21) BR 10 2021 022252-2 A2



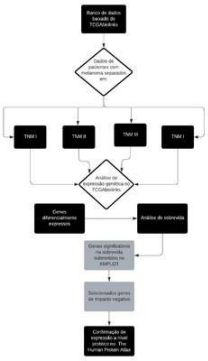
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) F26B 19/00 (2006.01), B27K 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO FITOSSANITÁRIO VIA AQUECIMENTO DIELÉTRICO COM GERADORES DE MICROONDAS DE MADEIRA E EMBALAGENS DE MADEIRA E SIMILARES
(71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(72) BRUNO OSORIO DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2021 022256-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) H01F 41/06 (2016.01), H01F 5/02 (2006.01)
(52) H01F 41/06, H01F 5/02
(54) INTERFACE PARA CARRETEIS DE BOBINAS ELETROMAGNÉTICAS E SEU PROCESSO DE CONEXÃO ELÉTRICA
(71) KRAH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA (BR/SC)
(72) RALPH DA ROCHA FELSMANN; GABRIEL ROMANOSKI; IURI STEFANI BRANDT; JACKSON BANSEN; EUGENIO FELIPE CAPRISTANO

(21) BR 10 2021 022257-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01)
(54) PAINEL GENÉTICO PARA DIAGNÓSTICO E PROGNÓSTICO DO MELANOMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) CARLOS ALBERTO DE CARVALHO FRAGA; NYCOLAS EMANUEL TAVARES DE LIRA; AMANDA KARINE BARROS FERREIRA RODRIGUES; VICTOR MENEZES SILVA; KAROL FIREMAN DE FARIAS; ROBERTA KAROLLINE DE SOUZA LIMA; HELLEM CRISTINA DOS SANTOS LIMA; NOAN ROCHA DE ALMEIDA; GIOVANNA BARROS ROLIM; LUCIANA XAVIER PEREIRA; MIGUEL FERREIRA LUSTOSA NETO; ÉRIKA DE FÁTIMA MACHADO SOARES; TATIANA FARIAS DE OLIVEIRA; THAYSA KELLY BARBOSA VIEIRA TOMÉ; WALLISON JUSTINO DA SILVA; RODGER MARCEL LIMA ROCHA; GENILDA CASTRO DE OMENA NETA; LÍVIA ANDRESSA SILVA DO CARMO; JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA; EDILSON LEITE DE MOURA; JUSSARA ALMEIDA DE OLIVEIRA BAGGIO; BRUNA DEL VECHIO KOIKE; ANA KELLY DA SILVA FERNANDES DUARTE; GABRIEL CERQUEIRA BRAZ DA SILVA; CAROLINNE DE SALES MARQUES

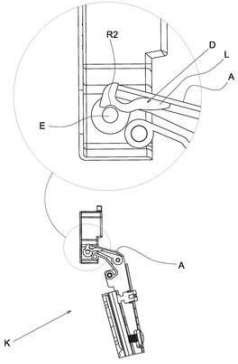
---

(21) BR 10 2021 022267-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) C05G 3/30 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01)
(52) C05G 3/30, C05G 5/30, C05G 5/37, C05G 5/38
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO
(71) DVA AGRO GMBH (DE)
(72) GIULIA CRISTINE DE SOUZA MELO; RAFAELA CRISTINA FEITOSA CORSI; NATÁLIA GONÇALVES; BRUNO FRANCISCHELLI; JOÃO PAULO ALEIXO

---

(21) BR 10 2021 022275-1 A2



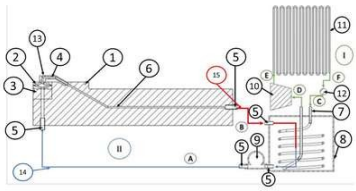
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) E05D 11/06 (2006.01), E05C 17/00 (2006.01), E05F 11/00 (2006.01)
(52) E05D 11/06, E05C 17/025, E05F 11/00
(54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE ÂNGULO DE ABERTURA PARA DOBRADIÇAS DO TIPO CANECO PARA MOBILIÁRIO
(71) JJI COMERCIO ATACADISTA LTDA (BR/SC)
(72) JOÃO PEREIRA JUNIOR

(21) BR 10 2021 022280-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021 (51) A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (52) A61K 47/42, A61K 47/10, A61K 47/14, A61K 9/51, A61K 31/381, A61P 35/00, A61P 31/10 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SISTEMAS NANOESTRUTURADOS, CRISTAIS LÍQUIDOS DO TIPO LAMELAR DE FORMA ESTÁVEL, USO DOS REFERIDOS CRISTAIS LÍQUIDOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ALBUMINA, AS REFERIDAS NANOPARTÍCULAS DE ALBUMINA E USOS DAS NANOPARTÍCULAS DE ALBUMINA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) LUCIANA BIAGINI LOPES; ALEXSANDRA CONCEIÇÃO APOLINÁRIO; AMANDA SOARES HIRATA; KELLY ISHIDA; LETICIA VERAS COSTA LOTUFO; RODRIGO DOS ANJOS MIGUEL; VINÍCIUS DE MORAIS BARROSO
(21) BR 10 2021 022316-2 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (51) C07C 29/48 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01) (52) C07C 29/48, B01J 29/061, C07C 31/04 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DIRETA DE METANO A METANOL LIVRE DE OXIGÊNIO MOLECULAR EM BAIXAS TEMPERATURAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) (72) JOSE MARIA CORREA BUENO; TÁSSIA CAROLINE PASSOS PEREIRA; JUSSARA VITÓRIA REIS; STEFANIE CAROLINE MAYUMI MIZUNO; JOÃO BATISTA OLIVEIRA DOS SANTOS; JEAN MARCEL RIBEIRO GALLO; ALEJANDRO LOPEZ CASTILLO; LEANDRO MARTINS; ERNESTO ANTONIO URQUIETA GONZÁLEZ; SIRIWAN DULNEE; RICARDO JOSÉ PASSINI; ELEN MARIA FELICIANO PEREIRA; MONIZE PICININI
(21) BR 10 2021 022320-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (51) A61L 17/00 (2006.01) (52) A61L 17/00 (54) FIO DE SUTURA CIRÚRGICO COM AÇÃO ANTIMICROBIANA POR INCORPORAÇÃO COMBINADA DE ANTIBIÓTICO AMPICILINA E ÓLEO ESSENCIAL DE ALECRIM-PIMENTA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) CAROLINE UCHÔA SOUZA CARVALHO; FÁBIO CORREIA SAMPAIO; RAIMUNDO APRÍGIO DE MENEZES JÚNIOR

---

(21) BR 10 2021 022325-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) B23B 27/10 (2006.01)
(52) B23B 27/10
(54) FERRAMENTA REFRIGERADA INTERNAMENTE EM CICLO DE REFRIGERAÇÃO FECHADO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) GUSTAVO HENRIQUE NAZARENO FERNANDES,; ÁLISSON ROCHA MACHADO; MARCIO BACCI DA SILVA; LUCAS MELO QUEIROZ BARBOSA; PEDRO HENRIQUE PIRES FRANÇA; AUGUSTO CÉSAR SANTOS PEIXOTO; PAULO SÉRGIO MARTINS; JOÃO PEDRO KOTVISKI BERNARDES

---

(21) BR 10 2021 022328-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) B01D 39/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B29C 70/06 (2006.01)
(52) B01D 39/1623, B82Y 30/00, B29C 70/06
(54) PRODUÇÃO DE MEIOS FILTRANTES NANOFIBROSOS A PARTIR DE GARRAFAS PET RECICLADAS ATRAVÉS DA TÉCNICA DE ELETROFIAÇÃO PARA APLICAÇÕES EM FILTRAÇÃO DE AR
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) VÁDILA GIOVANA GUERRA BÉTTEGA; MÔNICA LOPES AGUIAR; DANIELA PATRÍCIA FREIRE BONFIM; ROSARIO ELIDA SUMAN BRETAS

---

(21) BR 10 2021 022334-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) A23G 9/42 (2006.01)
(52) A23G 9/42
(54) DESENVOLVIMENTO DE SORVETE SABOR CAJÁ (SPONDIAS MOMBIN L.) COM SUBSTITUIÇÃO DO AÇÚCAR POR MEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) LIDIA PALOMA DA SILVA NOGUEIRA; BRUNO RANIERE LINS DE ALBUQUERQUE MEIRELES; DAYANNE KELLY PEREIRA ABREU; REGINA MARIA EUGÊNIO; ROSENILDO DOS SANTOS SILVA; NÁGELA MARIA HENRIQUE MASCARENHAS

(21) BR 10 2021 022337-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (51) C12P 1/00 (2006.01), C12N 1/02 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01) (54) UTILIZAÇÃO DE MICRORGANISMOS DO PÃO DE ABELHA PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FERMENTADOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) (72) ANDRES DELGADO CANEDO; EDMUNDO JORDÃO COSTA DE SOUZA; RUTILENE JACONDINO ROLL
(21) BR 10 2021 022339-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (51) C11B 1/10 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01) (52) C11B 1/10, C11B 1/108, C12N 1/06 (54) PROCESSOS DE EXTRAÇÃO SIMULTÂNEA DE COMPONENTES BIOQUÍMICOS INTRACELULARES DA BIOMASSA DE MICRORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) MARCIO ARÊDES MARTINS; JIMMY SOARES
(21) BR 10 2021 022340-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (52) A61B 3/0025, A61B 3/12, A61B 5/7235, A61B 5/7275 (54) SISTEMA DE TRIAGEM PARA ESTIMAR O RISCO DE GLAUCOMA (71) JONAS MARINHO DE ARAUJO FILHO (BR/CE) (72) JONAS MARINHO DE ARAÚJO FILHO; DIEGO SANTIAGO MARINHO
(21) BR 10 2021 022341-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2021 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (52) H04W 24/08, H04W 24/10, H04W 88/18 (54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO COMPARATIVA DA QUALIDADE DAS REDES MÓVEIS DE DADOS (71) SYNTHETIC SISTEMAS LTDA (BR/SP) (72) THIAGO NASCIMENTO DE SOUSA; VAGNER CAETANO SILVA; MILTON MITSUHARU YOSHIMURA

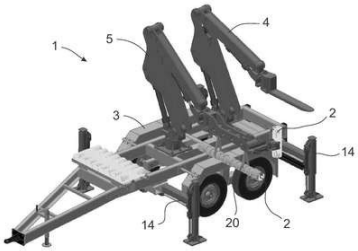
(21) BR 10 2021 022353-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) C08L 97/02 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(52) C08L 97/02, B29C 70/00, C08H 8/00, C08J 5/00, C08J 5/18, C08L 3/00, C08L 3/02, C08L 67/00, C08L 101/16, C08J 2497/00, C08L 2201/06, C08L 2203/00, C08L 2203/16, C08L 2205/00
(54) BIOCOMPÓSITO TERNÁRIO PRODUZIDO COM RESÍDUO AGROINDUSTRIAL LIGNOCELULÓSICO DE EUTERPE OLERACEA
(71) POLIMEX DESENVOLVIMENTO TÉCNOLÓGICO LTDA, (BR/RJ)
(72) LUAN VIEIRA BRITO DE CAMPOS; LUCAS CORREA BATISTA; PAULO HENRIQUE MACHADO CARDOSO

(21) BR 10 2021 022358-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 15/00 (2016.01)
(52) F03D 3/00, F03D 15/00
(54) GERADOR DE ENERGIA EÓLICA COM HÉLICES VERTICAIS, PARA SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO DE ROTAÇÃO DO MOTOR E AUMENTO DE ENERGIA GERADA
(71) NATHALIA MARIA ESCUDEIRO CARVALHO RODRIGUES (BR/SP) ; VANDERLEY APARECIDO CORDEIRO (BR/SP)
(72) NATHALIA MARIA ESCUDEIRO CARVALHO RODRIGUES; VANDERLEY APARECIDO CORDEIRO

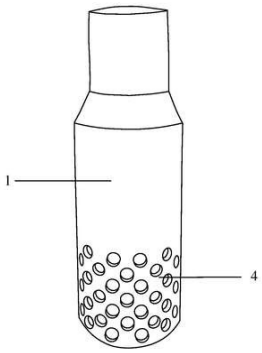
(21) BR 10 2021 022359-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) B65G 39/12 (2006.01)
(52) B65G 39/12
(54) EQUIPAMENTO PARA TROCA DE ROLOS EM TRANSPORTADORES DE CORREIA E MÉTODO DE TROCA DE ROLOS EM TRANSPORTADORES DE CORREIA
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) CÍNTIA NUNES BRAGA REGATTIERI; DANIEL DIAS LUCIANO; GABRIEL NASCIMENTO CAVALIERI DA SILVA; GUILHERME PEREIRA DE OLIVEIRA; MARCUS VINÍCIUS ABRANTES ABREU; PHILIP PRITZELWITZ

(21) BR 10 2021 022364-2 A2

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



Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F16K 1/18 (2006.01)
(52) F16K 1/18
(54) VÁLVULAS DE CONTENÇÃO DA COLUNA D'ÁGUA EM TUBULAÇÕES VERTICAIS E/OU HORIZONTAIS NOS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO
(71) RAIMUNDO SUZENITO BRANDÃO (BR/CE)
(72) RAIMUNDO SUZENITO BRANDAO

---

(21) BR 10 2021 022374-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) A01B 61/02 (2006.01)
(52) A01B 61/025
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE COM EMBREAGEM INTEGRADA PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) RICARDO BAMBOZZI MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; ANDERSON RICARDO DE SOUZA

---

(21) BR 10 2021 022386-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) A41D 27/20 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01)
(52) A41D 27/204, B29C 65/52
(54) BOLSO AUTOADESIVO COM MÉTODO DE ADERÊNCIA, EMBUTIDO, EM PEÇAS DO VESTUÁRIO
(71) BEATRIZ FERNANDA PASTORIO (BR/SP)
(72) BEATRIZ FERNANDA PASTORIO

---

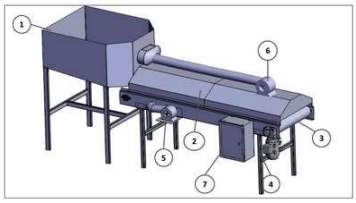
(21) BR 10 2021 022406-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) H04B 10/07 (2013.01), H04B 10/03 (2013.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 43/20 (2022.01), H04L 41/06 (2022.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 20/00 (2019.01)
(52) H04B 10/07, H04B 10/03, H04L 41/16, H04L 43/20, H04L 41/06, G06N 3/08, G06N 20/00
(54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO DE FALHAS EM REDES ÓPTICAS COM O USO DE ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA TREINADOS COM

ESPELHO VIRTUAL DA REDE SEM FALHA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PADTEC S.A. (BR/SP)
(72) KAYOL SOARES MAYER; JONATHAN AGUIAR SOARES; ROSSANO PABLO PINTO; DARLI AUGUSTO DE ARRUDA MELLO; CHRISTIAN RODOLFO ESTEVE ROTHENBERG; DALTON SOARES ARANTES

---

(21) BR 10 2021 022422-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F26B 15/04 (2006.01)
(52) F26B 15/04
(54) SECADOR DE GRÃOS DE FLUXO CONTÍNUO COM TRANSPORTE DE GRÃOS POR ESTEIRA E AQUECIMENTO DO AR POR MEIO DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA
(71) LOPES & MACHADO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA (BR/MG) ; THOMÁS VALENTE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; JOÉLCIO COSME CARVALHO ERVILHA (BR/DF)
(72) THOMÁS VALENTE DE OLIVEIRA; JOÉLCIO COSME CARVALHO ERVILHA; MILER SOARES MACHADO; HÉLCIO FERREIRA LOPES

---

(21) BR 10 2021 022425-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 37/10, A01N 25/12, A01P 7/04
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE PARABENOS COM ATIVIDADE LARVICIDA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) VIVIANNE LAYS RIBEIRO CAVALCANTI; AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS; MARIA CARLA SANTANA DE ARRUDA; ROMERO MARCOS PEDROSA BRANDÃO COSTA; LEUCIO CAMARA ALVES; PABYTON GONÇALVES CADENA; ANA LÚCIA FIGUEIREDO PORTO; RAQUEL PEDROSA BEZERRA

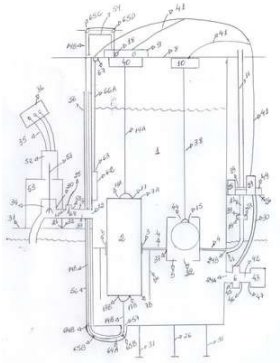
---

(21) BR 10 2021 022430-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) B29B 7/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01)
(52) B29B 7/02, B29B 17/0005, B29B 17/0042
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO (VIRGENS E RECICLADOS) COM ÓLEOS VEGETAIS RECICLADOS; COMPÓSITOS POLIMÉRICOS A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO COM ÓLEOS VEGETAIS RECICLADOS E USO

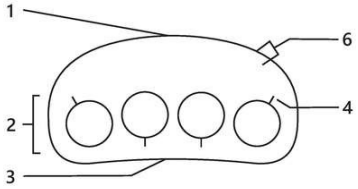
DOS COMPÓSITOS POLIMÉRICOS
(71) FERNANDO LEONARDO PEREIRA (BR/SP) ; FÁBIO MATTA LEONARDO PEREIRA (BR/SP) ; GERSON RIBEIRO BRANDÃO (BR/SP) ; MAURO BITTENCOURT LINHARES DOS SANTOS (BR/SP) ; OSVALDO TADEU CAMARGO BRANDÃO (BR/SP)
(72) GERSON RIBEIRO BRANDÃO; OSVALDO TADEU CAMARGO BRANDÃO

(21) BR 10 2021 022441-0 A2



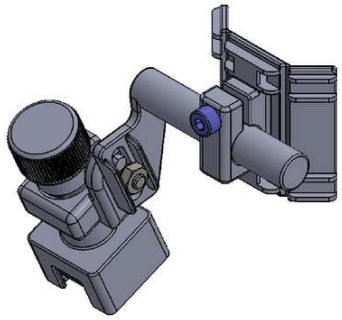
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F03B 17/00 (2006.01)
(52) F03B 17/00
(54) USINA DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉS DO TUBO PISTÃO E AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO
(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
(72) CHARLES WILLIAM CAETANO COSTA

(21) BR 10 2021 022444-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 13/08 (2006.01)
(52) A41D 19/015, A41D 19/0017, A41D 13/08
(54) LUVA ANTI ESQUECIMENTO
(71) VENIK INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DE COURO LTDA (BR/CE)
(72) VENÍCIO GUIMARÃES MELO

(21) BR 10 2021 022446-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) B60R 17/00 (2006.01), B62K 3/00 (2006.01)
(54) GUIA E LUBRIFICADOR PARA CORRENTES DE BICICLETAS
(71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC)
(72) JOÃO ITALO MACHADO FOGAÇA

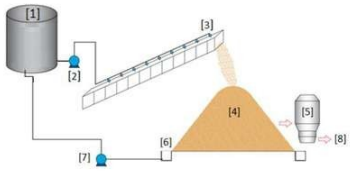
(21) BR 10 2021 022453-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) C12Q 1/6886 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA PREDIÇÃO DE EFICÁCIA DE TRATAMENTO PARA CÂNCER DE MAMA
(71) GUILHERME PORTELA COELHO (BR/RS)
(72) GUILHERME PORTELA COELHO

---

(21) BR 10 2021 022456-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01)
(54) PROCESSOS DE IMPREGNAÇÃO DE BIOMASSA MADEIRA E NÃO MADEIRA EM CONDIÇÕES NEUTRAS, COM BAIXA TEMPERATURA E ALTA CONCENTRAÇÃO DE ÍONS DE HIDROSSULFETO [HS-]
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) MARCELO MOREIRA DA COSTA; GLEISON AUGUSTO DOS SANTOS; ANA MÁRCIA MACEDO LADEIRA CARVALHO; ALI ABDUL AYOUB; HERLON FERREIRA PIRES; GISELY SAMISTRARO; IVAN MISCHKA SGARBIERO

---

(21) BR 10 2021 022464-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO ENANTIOSSELETIVA DE 1,2-DIÓIS E COMPOSTOS RELACIONADOS E CONVERSÃO EM SEUS DERIVADOS CARBONATADOS E ESTERIFICADOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ)
(72) ALESSANDRO BOLIS COSTA SIMAS; GUSTAVO DE SOUZA POLILLO PINTO; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; SAMIR FRONTINO DE ALMEIDA CAVALCANTE; ANTONIO JORGE RIBEIRO DA SILVA; RODRIGO VOLCAN ALMEIDA; EVELIN ANDRADE MANOEL

---

(21) BR 10 2021 022476-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A01C 1/06 (2006.01)
(52) A01C 1/06
(54) TRATADOR DE SEMENTES PARA SEMEADURA E SEU USO
(71) LEANDRO DOS SANTOS BARBOSA (BR/PR)
(72) LEANDRO DOS SANTOS BARBOSA

(21) BR 10 2021 022485-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) G01N 1/40 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01)
(52) G01N 1/4055, G01N 1/4005, B01D 11/0415, B01D 15/3852, G01N 2001/4061, G01N 2600/00
(54) SISTEMA DE MICROEXTRAÇÃO POR DIFUSÃO GASOSA (GDME) ASSOCIADO A POLÍMEROS DE IMPRESSÃO MOLECULAR (MIPS) E O MÉTODO DE DETECÇÃO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) LUÍS FRANCISCO MOREIRA GONÇALVES; ALNILAN CRISTINA BARROS LOBATO

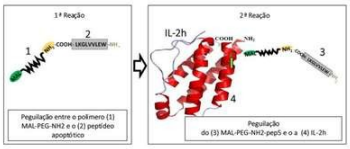
(21) BR 10 2021 022511-4 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) E04B 1/66 (2006.01)
(52) E04B 1/66
(54) FORMULAÇÃO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E VEDAÇÃO
(71) VALDECI ALVES DOS SANTOS (BR/ES)
(72) VALDECI ALVES DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 022513-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A01B 71/06 (2006.01)
(52) A01B 71/06
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE TRAÇÃO
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(72) SÉRGIO SARTORI JUNIOR; RODRIGO GOMES MADEIRA; MAILA MOURA SURIANI; RODRIGO MARCON SANCHES; ADRIANO SEIKO KOMESU

(21) BR 10 2021 022518-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE PROTEÍNA QUIMÉRICA, PROTEÍNA QUIMÉRICA E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ALEXY OROZCO VALENCIA; MARCO ANTÔNIO STEPHANO; MARCOS

CAMARGO KNIRSCH; EMER SUAVINHO FERRO

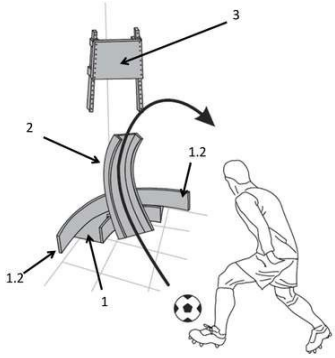
(21) BR 10 2021 022526-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 25/006, A01N 25/12, A01P 19/00, A01P 3/00
(54) ISCA À BASE DE TERRA DE DIATOMÁCEAS PARA O CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS
(71) OTAVIO NAKANO JUNIOR (BR/SP)
(72) OCTAVIO NAKANO; OTAVIO NAKANO JUNIOR

(21) BR 10 2021 022541-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) D02G 3/02 (2006.01), D01B 1/50 (2006.01)
(52) D02G 3/02, D01B 1/50
(54) FIBRA NATURAL PARA CONFECÇÃO DE CABELOS E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) MARILZA ELEOTÉRIO DE BARCELOS SILVA (BR/MS)
(72) MARILZA ELEOTERIO DE BARCELOS SILVA

(21) BR 10 2021 022542-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A63B 63/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01)
(52) A63B 63/003, A63B 2063/001, A63B 69/002
(54) KIT PARA DESENVOLVIMENTO EM HABILIDADE ESPORTIVA COM A BOLA
(71) LUCIANO KAISER LOPES (BR/ES)
(72) LUCIANO KAISER LOPES

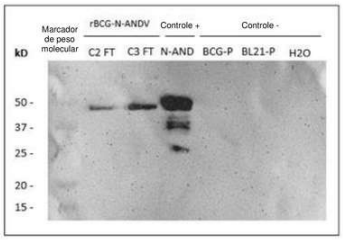
(21) BR 10 2021 022548-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A61B 5/16 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)
(52) A61B 5/16, A61K 31/728, A61K 8/64
(54) PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO NEUROPSICOLÓGICA, AVALIAÇÃO POR FACEBOX-PRO, FOTOGRAFIAS DA PELE, PREENCHIMENTO COM SERINGAS CONTENDO ÁCIDO HIALURÔNICO, TOXINA BOTULÍNICA,

	ESVAZIADORES DE GORDURA FACIAL, LASER LAVIEEN E PRESCRIÇÃO COSMIÁTRICA (71) ANDRÉ GUSTAVO CAIXETA MARINHO (BR/DF) (72) ANDRE GUSTAVO CAIXETA MARINHO
(21) BR 10 2021 022549-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2021 (51) H02K 3/28 (2006.01), H02P 23/00 (2016.01) (52) H02K 3/28, H02P 23/0004 (54) MOTOR, GERADOR ELÉTRICO AXIAL EM MATRIZ DE POSICIONAMENTO (71) RAFAEL BARRETO CAETANO (BR/PR) (72) RAFAEL BARRETO CAETANO
(21) BR 10 2021 022553-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2021 (51) G01M 17/007 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01) (52) G01M 17/0072, B60Y 2200/13, G01M 17/0076, G07C 5/008 (54) RAMPA COM DINAMÔMETRO HIDRÁULICO PARA TESTE DE POTÊNCIA E DESEMPENHO PARA MOTOS (71) HUGO PHILIPPE (BR/SC) ; ADRIANO DUTRA DA SILVA (BR/SC) (72) HUGO PHILIPPE; ADRIANO DUTRA DA SILVA
(21) BR 10 2021 022563-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2021 (51) C07J 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (52) C07J 9/00, A61P 25/28 (54) SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS DERIVADOS DO ÁCIDO DEOXICÓLICO E SUAS CAPACIDADES DE INIBIÇÃO DA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) TELMA LEDA GOMES DE LEMOS; GISELE ROCHA AGUIAR; FRANCISCO JOSÉ QUEIROZ MONTE; RAIMUNDO BRAZ FILHO; ANDERSON FREITAS DE SOUSA; MARIA TERESA SALLES TREVISAN
(21) BR 10 2021 022599-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2021 (51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/068 (2017.01)

(52) A21D 13/80, A21D 13/043, A21D 13/066, A21D 13/068
(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE BROWNIE COM MASSA PUBA E APPLESAUCE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ANA CAROLINA DOS SANTOS COSTA; ANTONIO MARQUES DOS SANTOS; MARIA HELLENA REIS DA COSTA; LARYSSA GABRIELLE PIRES LEMOS; NATHALIA CAVALCANTI DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 022607-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/175 (2006.01), C12N 15/03 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO IMUNOGÊNICA QUE CONFERE PROTEÇÃO CONTRA HANTAVÍRUS E USO DA FORMULAÇÃO IMUNOGÊNICA
(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(72) ALEXIS KALERGIS; SUSAN BUENO; PABLO GONZÁLEZ

(21) BR 10 2021 022610-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01)
(52) A21D 13/80, A21D 13/045, A21D 13/066
(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE BROWNIE À BASE DE FEIJÃO PRETO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ANA CAROLINA DOS SANTOS COSTA; ANTONIO MARQUES DOS SANTOS; LARYSSA GABRIELLE PIRES LEMOS; MARIA HELLENA REIS DA COSTA; NATHALIA CAVALCANTI DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 022617-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A61K 38/095 (2019.01), A61K 31/525 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(52) A61K 38/095, A61K 31/525, A61P 25/24
(54) COMPOSTO DE OCITOCINA APLICADO NO TRATAMENTO DE FUNÇÕES COGNITIVAS E SOCIAIS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTO DE OCITOCINA E PRODUTO NA FORMA DE PASTILHA
(71) FABIANE BERTA DE SOUSA (BR/SP)
(72) FABIANE BERTA DE SOUSA

(21) BR 10 2021 022622-6 A2

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

Invenção
(22) 10/11/2021
(51) E03C 1/12 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)
(52) E03C 1/12, A01K 1/01
(54) APARATO PARA SISTEMA DE DESCARTE DE DEJETOS ANIMAIS NA REDE DE ESGOTO
(71) ADRIANA DE OLIVEIRA MARACCINI ROVAY (BR/SP)
(72) ADRIANA DE OLIVEIRA MARACCINI ROVAY

---

(21) BR 10 2021 022643-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01), B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/30 (2006.01), B01D 21/01 (2006.01)
(52) C02F 1/006, C02F 1/52, B01D 21/24, B01D 21/302, B01D 21/01
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
(71) GELSOIR COLLE (BR/RS)
(72) GELSOIR COLLE

---

(21) BR 10 2021 022664-1 A2

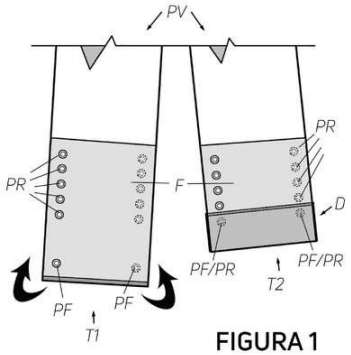


FIGURA 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) A41H 9/00 (2006.01), A41H 9/02 (2006.01), A41H 43/00 (2006.01), D06H 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AJUSTE DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO EM GERAL E RESPECTIVA DISPOSIÇÃO DE REGULAGEM
(71) DR. TERNO LOCAÇÃO DE TRAJES A RIGOR LTDA (BR/SP)
(72) RANDAL DE PAULA JUNIOR

---

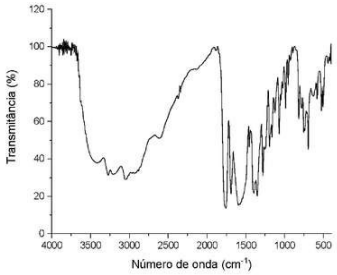
(21) BR 10 2021 022670-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) A01N 65/08 (2009.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
(52) A01N 65/08, A01N 27/00, A01N 31/02, A01N 25/10, A01P 19/00
(54) FORMULAÇÕES DE MISTURAS DE VOLÁTEIS DE CARAMBOLA (AVERRHOA CARAMBOLA) ATRAENTES PARA MACHOS VIRGENS DE ANASTREPHA OBLIQUA (DIPTERA: TEPHRITIDAE)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; CLAUDINETE DOS SANTOS SILVA; NATHALY COSTA DE AQUINO; FABIANE CAXICO DE ABREU GALDINO

(21) BR 10 2021 022676-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) E05G 1/00 (2006.01), E05G 1/14 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(52) E05G 1/00, E05G 1/14, G07F 19/00
(54) PAINEL PARA ACIONAMENTO DA FECHADURA DO COFRE E PROGRAMAÇÃO / SUPERVISÃO DO KIT DE ENTINTAMENTO INTERNO
(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)
(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS

(21) BR 10 2021 022678-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) A61K 31/43 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), C07D 519/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO PALATÁVEL DE CEFALEXINA PARA ANIMAIS DE PEQUENO PORTE
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) MARCELA MARIA BARACAT; ALINE BARRIQUELLO ROSA; JESSICA BASSETTO CARRA; ANA CARLA LAUTON PECHUTTI; NILTON SYOGO ARAKAWA; RUBIA CASAGRANDE; SANDRA REGINA GEORGETTI; WALDICEU APARECIDO VERRI JUNIOR

(21) BR 10 2021 022691-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) C23C 24/08 (2006.01)
(52) C23C 24/08
(54) PROCESSO DE DEPOSIÇÃO VIA QUÍMICA DE CAMADA DE PÓ METÁLICO E SEGUIDO DE ANCORAGEM A LASER
(71) RENATA JESUINA TAKAHASHI (BR/SP)
(72) RENATA JESUINA TAKAHASHI; ALINE CAPELLA DE OLIVEIRA; DANIELI APARECIDA PEREIRA REIS; JOÃO MARCOS KRUSZYNSKI DE ASSIS

(21) BR 10 2021 022696-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(52) B32B 27/32, B32B 2250/05, B32B 2250/24, B32B 2323/04, B32B 2323/10, B32B 2405/00
(54) EMBALAGEM COM ESTRUTURA DE POLIOLEFINA PARA PREENCHIMENTO À QUENTE
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)

	(72) BRUNA CRISTINA MAFRA; WESLEY DE PAULA; FERNANDA FRANCISCO PAGANI
(21) BR 10 2021 022708-7 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2021 (51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (52) A61L 2/0047, A61L 2/084, A61L 2/24 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO AIOT DE DESINFECÇÃO POR UVC (UMDUV E UMDUV-AIR). (71) UVCTEC EQUIPAMENTOS ULTRAVIOLETA LTDA (BR/SP) (72) EDUARDO CEZAR LUTZ DE OLIVEIRA; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA; MARCELO HENRIQUE NAPIMOGA; MARCOS ANTONIO BRANDÃO SANCHES; OSCAR DE FIGUEIREDO TORRES JÚNIOR; VICTOR ANGELO MARTINS MONTALLI
(21) BR 10 2021 022720-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2021 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/55 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (52) A61K 9/51, A61K 31/196, A61K 47/6923, A61K 47/551, A61P 35/00 (54) SISTEMA NANOESTRUTURADO PARA ENTREGA DE FÁRMACO CLORAMBUCIL CONTENDO SONDA LUMINESCENTE E DIRECIONADOR ÁCIDO FÓLICO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO PARA TRATAMENTO E BIOMARCAÇÃO DE CÂNCERES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) (72) MARCO ANTONIO UTRERA MARTINES; JULIANA CAMILA FISCHER KARNOPP; JULIANA JORGE; ADRIANA PEREIRA DUARTE; JAQUELINE RODRIGUES DA SILVA; RICARDO BENTES DE AZEVEDO
(21) BR 10 2021 022721-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2021 (51) H03M 3/00 (2006.01), H03K 23/00 (2006.01), H03L 7/197 (2006.01), H03L 7/00 (2006.01), H03K 21/00 (2006.01), G06F 7/68 (2006.01), F02D 41/24 (2006.01), H03K 3/017 (2006.01), H03K 7/08 (2006.01), H03K 5/05 (2006.01) (52) H03M 3/00, H03K 23/00, H03L 7/197, H03L 7/00, H03K 21/00, G06F 7/68, F02D 41/24, H03K 3/017, H03K 7/08, H03K 5/05 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO PARA OPERAR COM RESOLUÇÃO FRACIONÁRIA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) LUIZ FELIPE KIM EVARISTO; MICHAEL WALTER; THIAGO MENDES

PEREIRA

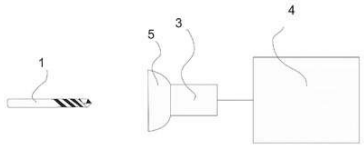
(21) BR 10 2021 022724-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G07F 7/06 (2006.01), G16Z 99/00 (2019.01), H04L 67/02 (2022.01)
(52) G06Q 50/00, G06Q 50/10, G06Q 50/01, G07F 7/069, G16Z 99/00, H04L 67/02
(54) APLICATIVO DE AGREGADOR SOCIAL E PLATAFORMA DE CONTEÚDO PARA DISTRIBUIÇÃO E FOMENTO DA LEITURA E EDUCAÇÃO
(71) ALDO FREITAS FREITAS DOS SANTOS ALVES (BR/PA)
(72) ALDO FREITAS FREITAS DOS SANTOS ALVES

(21) BR 10 2021 022726-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B01D 35/16 (2006.01)
(52) B01D 35/16
(54) REPIQUE PARA FILTRO DE DISCO A VÁCUO
(71) BRASFELT LTDA (BR/MG)
(72) EUSTAQUIO ANTONIO DOS SANTOS BARBOSA

(21) BR 10 2021 022728-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B23B 49/00 (2006.01)
(52) B23B 49/00
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTEGRIDADE DE FERRAMENTAS
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) HENRY PETERSON SCHARF; BISMARK DINIZ DE ALMEIDA MENDES; GUILLERMO MEISTER FILHO; RICARDO RUI GASOLA; HENRIQUE LEONARDO PROCÓPIO

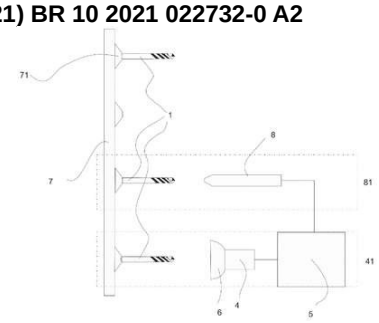
(21) BR 10 2021 022731-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/9783, A61K 8/9789, A61K 8/922, A61K 8/046, A61Q 19/00
(54) COMPOSIÇÃO NATURAL PARA REDUÇÃO DA SENSIBILIDADE DA

PELE EM PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS
(71) BELA KOSZO-EPP (BR/SP)
(72) BELA KOSZO

---

(21) BR 10 2021 022732-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B23B 49/00 (2006.01)
(52) B23B 49/00
(54) SISTEMA E MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS DE FERRAMENTAS
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) HENRY PETERSON SCHARF; BISMARK DINIZ DE ALMEIDA MENDES; MOISES IZAIAS DE SANTANA

---

(21) BR 10 2021 022745-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)
(52) B01J 20/3021, B01J 20/3071, B01J 20/3078, B01J 20/24, B01J 2220/4825, B01D 15/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOSSORVEDOR À BASE DE FIBRA DE COCO E SEU USO COMO BIOSSORVENTE.
(71) CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; ANA CAROLINA CALLEGARIO PEREIRA (BR/RJ) ; ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA (BR/RJ) ; ARYELE DE AZEVEDO PEREIRA (BR/RJ) ; BRUNO CHABOLI GAMBARATO (BR/SP) ; GIOVANA RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; IZABEL DE OLIVEIRA DA MOTA (BR/RJ) ; KARINE SILVA DE PAULA (BR/RJ) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP)
(72) ANA CAROLINA CALLEGARIO PEREIRA; ARIANA CARMEM ANTUNES DA COSTA; ARYELE DE AZEVEDO PEREIRA; BRUNO CHABOLI GAMBARATO; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA; GIOVANA RIBEIRO DE ALMEIDA; IZABEL DE OLIVEIRA DA MOTA; KARINE SILVA DE PAULA; SÉRGIO ROBERTO MONTORO

---

(21) BR 10 2021 022749-4 A2

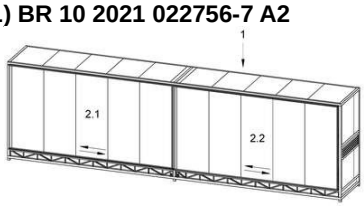
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) A61K 47/30 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)
(54) IMPLANTE SUBCUTÂNEO REABSORVÍVEL DE LONGA DURAÇÃO COM LIBERAÇÃO PROLONGADA DE SUBSTÂNCIA FARMACOLOGICAMENTE ATIVA PRÉ-CONCENTRADA EM POLÍMERO PARA A INSULINOTERAPIA NO DIABETES MELLITUS E PROCESSO
(71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR)

(72) EDSON LUIZ PERACCHI

(21) BR 10 2021 022754-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) E21B 12/00 (2006.01)
(52) E21B 12/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE UMA BROCA OU TRADO EM UM EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO
(71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)
(72) RODOLFO BOSCATO JUNIOR

(21) BR 10 2021 022756-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B65D 90/26 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01)
(52) B65D 90/26, B65D 90/02
(54) CONTÊINER PARA ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS
(71) LUCIANA APARECIDA LIMA GUIDI ALVES (BR/PR)
(72) LUCIANA APERECIDA LIMA GUIDI ALVES

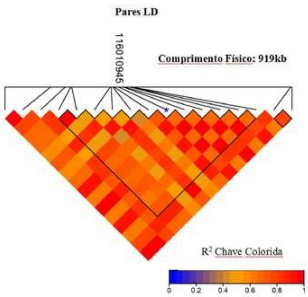
(21) BR 10 2021 022760-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) C05G 1/00 (2006.01), C05B 17/02 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)
(52) C05G 1/00, C05B 17/02, C05C 11/00, C05D 3/00, C05D 9/00, C05F 11/08
(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE MINERAL COMPLEXO COM MICRORGANISMOS PROMOTORES DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E SEU MÉTODO DE APLICAÇÃO
(71) LUCAS LIMA UTRABO (BR/PR)
(72) LUCAS LIMA UTRABO

(21) BR 10 2021 022762-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)
(52) E21B 43/10, E21B 43/25
(54) MÉTODO PARA UNIFORMIZAÇÃO DE FLUXO PARA OPERAÇÕES DE ESTIMULAÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

	(72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; ALEXANDRE ZACARIAS IGNACIO PEREIRA; PAULO DORE FERNANDES
(21) BR 10 2021 022765-6 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2021 (51) A61K 31/191 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (52) A61K 31/191, A61P 29/00, A61K 31/192, A61K 31/722, A61K 9/5161, C08B 37/003, A23L 33/105 (54) MICROPARTÍCULAS CONTENDO ÁCIDO CAFEICO COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) PAULO ROBSON MONTEIRO DE SOUSA; CARLA CAROLINA FERREIRA MENESES; KELY CAMPOS NAVEGANTES LIMA; LISA MARIA MENDES DE ALMEIDA SOUZA; MARTA CHAGAS MONTEIRO; JERÔNIMO LAMEIRA SILVA; CLÁUDIO NAHUM ALVES
(21) BR 10 2021 026780-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2021 (30) 04/11/2021 IT 102021000028052 (51) B65D 88/74 (2006.01) (52) B65D 88/74 (54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR MERCADORIAS EM COMBOIO FERROVIÁRIO A TEMPERATURA CONTROLADA E MÉTODO PARA GERENCIAR UMA FALHA (71) BUCCI ALBERTO (IT) (72) BUCCI ALBERTO
(21) BR 10 2022 002115-5 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2022 (30) 03/11/2021 TW 110140912 (51) H04N 5/222 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01) (52) H04N 5/222, G02B 3/0006 (54) SISTEMA DE FOTOGRAFIA ÓPTICA, UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) JIN SEN WANG; KUO-JUI WANG; KUAN-TING YEH; TZU-CHIEH KUO
(21) BR 10 2022 002539-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção
(22) 10/02/2022
(30) 10/11/2021 CN 202111324714.4; 23/11/2021 US 17/534,204
(51) C12Q 1/6876 (2018.01)
(54) MARCADOR MOLECULAR DE NICOTINA ASSOCIADO AO SNP 1 PARA IDENTIFICAÇÃO DO TEOR ELEVADO OU BAIXO DE NICOTINA NO TABACO, KIT DE IDENTIFICAÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) YUNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURAL SCIENCE (CN)
(72) HE XIE; GE BAI; YONG LI; AIGUO YANG; TAO PANG; DAHAI YANG; BINGGUANG XIAO; YONGPING LI; MIN REN; MINGLIANG FEI

---

(21) BR 10 2022 004411-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2022
(30) 10/11/2021 CN 202111328506.1
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 25/04, A01N 43/653, A01N 43/80, A01P 13/00
(54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM SULFENTRAZONA E PIROXASSULFONA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(72) LIANGGUO YUAN; ZHIQING LI; JIANWEI WANG; GANG WANG; XIAONAN YANG; BAOCHEN ZHAO; HE LI; XIAOBING ZHANG

---

(21) BR 10 2022 004806-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(30) 23/03/2021 JP 2021-048537
(51) C07F 9/54 (2006.01), C07C 41/48 (2006.01), C07C 45/42 (2006.01)
(52) C07F 9/5442, C07C 41/48, C07C 45/42
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO E UMA MISTURA, E, COMPOSTO
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) YUKI MIYAKE; TAKESHI KINSHO; YUSUKE NAGAE

---

(21) BR 10 2022 004901-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2022
(30) 19/03/2021 EP 21163685.7
(51) C10M 145/14 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01)
(52) C10M 145/14, C10M 2209/084, C10N 2020/02, C10N 2020/04, C10N 2030/02, C10N 2030/68

(54) MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES DO MESMO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) TSUYOSHI YUKI; TOMOHIRO MATSUDA; YASUO ARAI

---

(21) BR 10 2022 009195-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2022
(30) 08/11/2021 CN 202111314477.3; 08/11/2021 IN 202111051007
(51) B23P 15/04 (2006.01), B21K 3/04 (2006.01)
(52) B23P 15/04, B21K 3/04
(54) MÉTODO PARA INSTALAR FERRAMENTAS DE FLANGE EMBUTIDAS EM PARAFUSO DE UMA PÁ EÓLICA
(71) BEIJING COMPOSITE MATERIALS CO., LTD. (CN) ; BEIBOYUAN (TENGZHOU) COMPOSITE MATERIALS CO., LTD. (CN)
(72) YIQUAN LI; SHANGHONG HUANG; WANKANG CHEN; ZHONGYUAN CAO; TAO HAN

---

(21) BR 10 2022 014829-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2022
(30) 10/08/2021 EP 21190538.5
(51) A61M 39/28 (2006.01), A61B 17/3203 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01)
(52) A61M 39/288, A61B 17/3203, F16K 7/068
(54) INSTRUMENTO PARA APLICAÇÃO DE FLUIDO E DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) ANDREAS FECH; FRANK STRAUB

---

(21) BR 10 2022 015022-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2022
(30) 29/09/2021 JP 2021-159394
(51) F02M 35/16 (2006.01)
(52) F02M 35/16
(54) VEÍCULO DE DIRIGIR MONTADO EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) SHINYA KOYAMA

---

(21) BR 10 2022 015155-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2022
(30) 08/11/2021 US 17/521,290; 11/04/2022 US 63/329,715

(51) B03D 1/016 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), A23K 20/26 (2016.01)
(52) B03D 1/016, C05B 17/00, A23K 20/26
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS ECOLOGICAMENTE CORRETOS PARA EXTRAIR MINERAIS E METAIS DO MINÉRIO
(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)
(72) SEAN FARMER; KARTHIK N. KARATHUR

---

(21) BR 10 2022 015482-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2022
(30) 24/09/2021 JP 2021-156118
(51) B62K 11/04 (2006.01)
(52) B62K 11/04
(54) ESTRUTURA DE QUADRO PARA VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAYUKI KINOSHITA; NAOHIRO ASHIDA; TOMOHIRO NISHIDA

---

(21) BR 10 2022 015932-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2022
(30) 29/10/2021 US 17/452,865
(51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), A01B 15/10 (2006.01)
(52) E02F 3/7636, E02F 3/847, A01B 15/10
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR UMA FERRAMENTA DE TRABALHO, MÉTODO PARA AJUSTAR UMA PRESSÃO APLICADA A UMA FERRAMENTA DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) CRAIG CHRISTOFFERSON; ADAM H. KWIATKOWSKI; MARK L. LEMKE

---

(21) BR 10 2022 016926-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2022
(30) 10/11/2021 US 17/523,448
(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)
(52) A01B 79/005, A01C 7/00
(54) SISTEMA AGRÍCOLA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE COMPUTADOR
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) WILLIAM D. GRAHAM; ROBERT T. CASPER; RAY M. SCHEUFLER

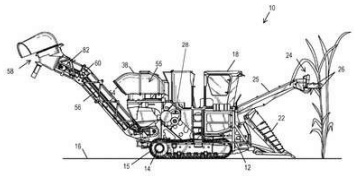
---

(21) BR 10 2022 017488-1 A2

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

	Invenção (22) 31/08/2022 (30) 09/11/2021 US 17/522,345 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1278 (54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, MÉTODO REALIZADO POR UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW D. HANSEN
(21) BR 10 2022 017851-8 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2022 (30) 06/09/2021 FR 210930 (51) E02D 13/04 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01) (52) E02D 13/04, E02B 17/02 (54) SISTEMA DE RETENÇÃO TEMPORÁRIA E DISPOSITIVO FLUTUANTE (71) REEL (FR) (72) KARAMOKO KONATE; NICOLAS BOURGOIS
(21) BR 10 2022 018531-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2022 (30) 05/11/2021 US 17/520,234 (51) A01D 34/49 (2006.01) (52) A01D 34/49 (54) SISTEMA DE TRAVA DE PISTÃO PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) STIJN BAILLIU; BJORN DEPOORTERE; TIM OLIEBOS
(21) BR 10 2022 018593-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2022 (30) 19/10/2021 US 17/504,648 (51) G06V 20/56 (2022.01), G06T 7/70 (2017.01), B60R 1/12 (2006.01) (52) G06V 20/588, G06T 7/70, B60R 1/12 (54) DISPLAY DE SISTEMA DE ESPELHO DE CÂMERA PARA VEÍCULOS COMERCIAIS INCLUINDO SISTEMA PARA IDENTIFICAR MARCAÇÕES DE RODOVIAS (71) STONERIDGE, INC. (US) (72) LIANG MA; YIFAN MEN; TROY OTIS COOPRIDER

(21) BR 10 2022 018663-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2022
(30) 29/10/2021 US 17/514,321
(51) A01D 75/00 (2006.01)
(54) MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVOS DE MONITORAMENTO DE DESGASTE DE LÂMINA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SARA WENDTE; JEREMY J. FAUST

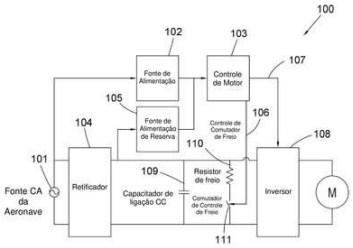
---

(21) BR 10 2022 018921-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 05/10/2021 EP 21275146.5
(51) G01M 99/00 (2011.01), G01R 31/34 (2020.01), G05B 23/02 (2006.01), H02P 29/024 (2016.01), H02K 11/20 (2016.01), G01R 31/00 (2006.01)
(52) G01M 99/00, G01R 31/343, G05B 23/0235, H02P 29/024, H02K 11/20, G01R 31/008
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR A SAÚDE DE UM ATUADOR ELETROMECÂNICO
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) MAAMAR BENAROUS; PAUL SMITH

---

(21) BR 10 2022 018946-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 04/11/2021 EP 21206425.7
(51) F02K 1/56 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE SISTEMA, E, MÉTODO PARA CONTROLE DO SISTEMA DE ATUAÇÃO DO REVERSOR DE EMPUXO DE RESERVA
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) PETER WILLIAM BACON; MAAMAR BENAROUS

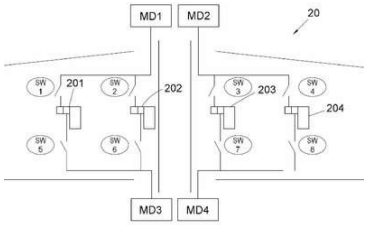
---

(21) BR 10 2022 018957-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2022
(30) 22/09/2021 US 17/482,252
(51) F01N 11/00 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), G01M 15/10 (2006.01)
(52) F01N 11/007, F01N 3/103, G01M 15/104
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE ESCAPAMENTO
(71) PACCAR INC. (US)

(72) TREVOR JOSEPH OTT; CYNTHIA CHAFFIN WEBB; CHARLES WAYNE REINHARDT SWART

(21) BR 10 2022 019045-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2022
(30) 03/11/2021 EP 21275155.6
(51) B64C 9/00 (2006.01)
(54) ARQUITETURA DE SISTEMA PARA OPERAÇÃO DE FLAPES DE AERONAVE, AERONAVE, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE FLAPES DE AERONAVE
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) PAUL SMITH; PETER WILLIAM BACON; MAAMAR BENAROUS

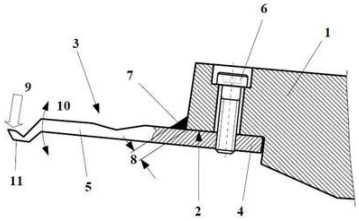
(21) BR 10 2022 019063-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2022
(30) 28/09/2021 JP 2021158297
(51) B62J 11/19 (2020.01)
(52) B62J 11/19
(54) VEÍCULO DO TIPO ESCARRANCHÁVEL
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KOSUKE ITOH

(21) BR 10 2022 019106-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2022
(30) 27/09/2021 JP 2021-157211
(51) B62M 9/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 25/20 (2006.01), F16G 13/02 (2006.01), F16H 7/18 (2006.01)
(52) B62M 9/00, B62J 23/00, B62K 25/20, F16G 13/02, F16H 7/18
(54) MECANISMO DE RETENÇÃO PARA CORREDIÇA DE CORRENTE
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIROKI MINAMI

(21) BR 10 2022 019479-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2022
(30) 05/11/2021 CH 70512/2021
(51) D01G 19/06 (2006.01), D01G 19/00 (2006.01), D01G 19/16 (2006.01)
(52) D01G 19/06, D01G 19/00, D01G 19/16
(54) MÁQUINA PENTEADEIRA E PINÇA INFERIOR PARA A MESMA

	COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA DE PINÇA E UMA PLACA DE PINÇA INFERIOR (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) (72) BODO LINDINGER; MARTIN ZAVODSKY
(21) BR 10 2022 019886-1 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2022 (30) 02/11/2021 DE 10 2021 128 494.5 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 41/10 (2006.01) (52) A01D 41/1208, A01D 41/10 (54) CESTO DE DEBULHADORA PARA UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MARCO BROSCHART; JONAS ZOLLONDZ; DANIEL JUNG; MICHAEL LETTAU
(21) BR 10 2022 020065-3 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2022 (30) 19/10/2021 US 17/505,283 (51) B60P 1/64 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01), G06Q 10/0836 (2023.01), G07C 9/00 (2020.01) (52) B60P 1/6418, B60P 3/007, G06Q 10/0836, G07C 9/00896 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE TRANSPORTE DE VEÍCULOS (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) ANTHONY D. PAUL; MILAN KARUNARATNE
(21) BR 10 2022 021272-4 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2022 (30) 22/10/2021 DE 10 2021 127 441.9 (51) E02D 17/13 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01), E01C 19/23 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (52) E02D 17/13, E02D 3/0265, E01C 19/23, E02F 9/2866 (54) COMPACTADOR PARA UM CILINDRO DE CULTIVO DE SOLO (71) HAMM AG (DE) (72) MATTHIAS MEIER; JOHANNES MALZER
(21) BR 10 2022 021565-0 A2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2022

(30) 28/10/2021 GB 2115494.3
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
(52) E21B 33/0355, E21B 34/04
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM ATUADOR DE VÁLVULA DE PRODUÇÃO SUBMARINA
(71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(72) EINAR WINTHER-LARSSEN

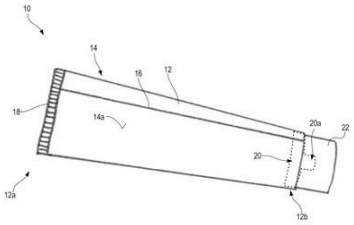
---

(21) BR 10 2022 021586-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2022
(30) 29/10/2021 US 17514860
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(52) A01C 7/081
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR O DEPÓSITO DE SEMENTES NO SOLO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) MICHAEL C. CONBOY; TREVOR STANHOPE

---

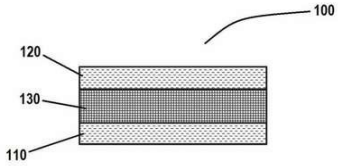
(21) BR 10 2022 021608-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2022
(30) 06/11/2021 EP 21 206 820.9; 01/12/2021 EP 21 211 811.1
(51) C08K 5/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(52) C08K 5/0083, B32B 27/32, B32B 2264/0257, B29K 2023/065, B32B 2307/704, B29K 2023/0641
(54) LAMINADO DE BARREIRA DE PLÁSTICO COM PELO MENOS UMA CAMADA PARCIALMENTE CRISTALIZADA E COM UMA CAMADA PIGMENTADA
(71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(72) MAYARA SOUZA

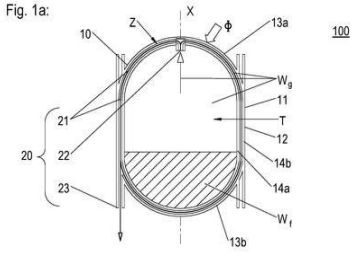
---

(21) BR 10 2022 021621-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2022
(30) 10/11/2021 EP 21 207 488.4
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), D04H 1/4382 (2012.01)
(52) A61F 13/15585, A61F 13/15731, A61F 13/4902, A61L 15/24, B32B 5/022, C08L 23/16, D04H 1/43825
(54) FOLHA NÃO TECIDA ELÁSTICA
(71) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK)
(72) MORTEN RISE HANSEN

(21) BR 10 2022 022066-2 A2

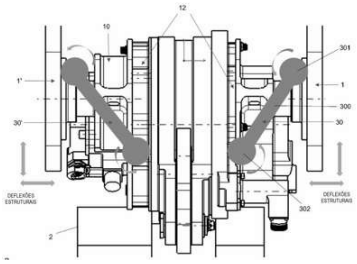


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2022
(30) 02/11/2021 DE 10 2021 128 436.8
(51) B65D 90/02 (2019.01)
(54) TANQUE DE HIDROGÊNIO, MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM TANQUE DE HIDROGÊNIO E VEÍCULO TENDO UM ACIONAMENTO POR HIDROGÊNIO E TANQUE DE HIDROGÊNIO
(71) ARIANEGROUP GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN WENDT; ARMIN ISSELHORST; MARTIN KONOPKA

(21) BR 10 2022 022073-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2022
(30) 02/11/2021 EP 21.206.084.2
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(52) A01D 41/1243
(54) SISTEMA DE ESPALHAMENTO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA AUTOPROPELIDA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA AUTOPROPELIDA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(72) LUCAS DERUYTER; DRE JONGMANS; ARNO LEENKNEGT; BART M.A. MISSOTTEN; SAM REUBENS; FREDERIK TALLIR

(21) BR 10 2022 022122-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2022
(30) 04/11/2021 EP 21275156.4
(51) B64C 13/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ATUADOR ROTATIVO, E, ASA DE AERONAVE
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) JONATHAN DARBY

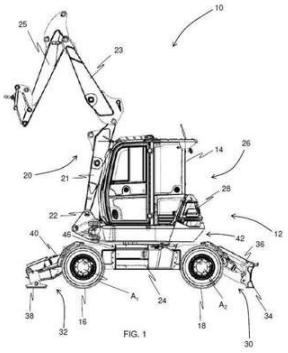
(21) BR 10 2022 022215-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2022
(30) 05/11/2021 US 17/520,223
(51) A01B 63/22 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01)
(52) A01B 63/22, F15B 15/26

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PISTÃO PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) STIJN BAILLIU; BJORN DEPOORTERE; TIM OLIEBOS

---

(21) BR 10 2022 022244-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2022
(30) 03/11/2021 GB 2115761.5
(51) E02F 3/76 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRABALHO
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(72) DUNCAN ANDREW SMITH; NIGEL YOUNG; DAVID PRICE

---

(21) BR 10 2022 022313-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2022
(30) 05/11/2021 US 17/520,428
(51) G09F 9/30 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01)
(52) G09F 9/301, G09G 3/035, G09F 9/335, G09G 2380/02, G09G 2320/08
(54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DESLIZANTES COM TELAS FLEXÍVEIS DE TRANSLAÇÃO E ROLOS DE CÉLULA ELETROQUÍMICA
(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(72) NIGIL GEORGE VALIKODATH; GEORGE B STANDISH

---

(21) BR 10 2022 022430-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2022
(30) 04/11/2021 US 63/275,729
(51) B65G 15/58 (2006.01)
(52) B65G 15/58
(54) TRANSPORTADORES DE ARTIGOS, PACOTES DE MÚLTIPLAS EMBALAGENS E PEÇAS EM BRUTO E MÉTODOS PARA A SUA FORMAÇÃO
(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) DONALD A. SHULTZ

---

(21) BR 10 2022 022505-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 US 63/276,190
(51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)
(52) C11D 7/06, C11D 7/32

(54) COMPOSIÇÕES AMACIANTES DE TECIDOS LÍQUIDAS COMPREENDENDO FOSFATO HIDROXIPROPILAMIDO
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MARYALICE BELLUSCIO; DAYANE REIS SILVA JACOMASSI; PATRICIA AMORIM DE ALMEIDA CAMPOS; ANA CLAUDIA BIANCARDI

---

(21) BR 10 2022 022739-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2022
(30) 10/11/2021 EP EP21207418.1
(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(52) C08L 23/14, C08L 23/12, C08L 23/10
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO PARA APLICAÇÕES EM MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE PAREDE FINA
(71) BOREALIS BRASIL S/A (BR/SP)
(72) LEANDRO BELARMINO PEREIRA; ALEXANDRINA APARECIDA DA SILVA OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2022 022962-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/277.823
(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/36 (2006.01)
(52) G02B 6/44, G02B 6/36
(54) CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA QUE TEM TERMINAÇÃO DE CABO APRIMORADA JUNTO COM CONJUNTOS DE CABOS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(72) LUIZ ALBERTO LOURENCO ROZO; YURI DARIO POPADIUK; WILLIAN SOUZA SILVA

---

(21) BR 20 2021 021761-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2021
(51) B05C 17/02 (2006.01)
(52) B05C 17/02
(54) ROLO DUPLA CAMADA
(71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)
(72) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA

---

(21) BR 20 2021 021771-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021

	(51) A63B 39/02 (2006.01) (52) A63B 39/02 (54) DISPOSITIVO PARA VEDAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO INTERNA DE EMBALAGENS DE BOLAS DE TÊNIS E PADEL (71) ANDERSON JACINTO (BR/SC) (72) ANDERSON JACINTO
(21) BR 20 2021 021801-6 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) A23G 3/02 (2006.01) (52) A23G 3/02 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO COM ILUMINAÇÃO DECORATIVA PARA PRODUÇÃO DE FIOS DE AÇÚCAR (71) EDSON RICARDO PINHEIRO DA SILVEIRA (BR/SP) (72) EDSON RICARDO PINHEIRO DA SILVEIRA
(21) BR 20 2021 021845-8 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) H01Q 1/22 (2006.01), A43B 3/00 (2022.01), H04W 4/02 (2018.01) (52) H01Q 1/22, A43B 3/00, H04W 4/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALÇADOS DOTADOS DE COMPARTIMENTO PARA RASTREADORES POR RÁDIO FREQUÊNCIA OU POR REFLEXÃO DE RÁDIO FREQUÊNCIA (71) DANILO LOUREIRO DE FREITAS (BR/SP) (72) DANILO LOUREIRO DE FREITAS
(21) BR 20 2021 021849-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) A43D 119/00 (2006.01) (52) A43D 119/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PALMILHA COM COMPARTIMENTO PARA ETIQUETA RASTREADORA INTELIGENTE (71) DANILO LOUREIRO DE FREITAS (BR/SP) (72) DANILO LOUREIRO DE FREITAS
(21) BR 20 2021 021852-0 U2	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) D06F 39/02 (2006.01), D06F 37/24 (2006.01) (52) D06F 39/02, D06F 37/24

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ANEL DE CUBA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM ABERTURA SUPERIOR
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) CAROLINA CERVIGNI FASSIO

---

(21) BR 20 2021 021883-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01)
(52) H02J 7/00, B60L 1/00
(54) MALETA PORTÁTIL DE CONEXÃO DE DISPOSITIVOS DE RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS E TESTES
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) LUIZ ARTUR PECORELLI PERES; PAULO EDUARDO DARSKI ROCHA; MARCUS LELLIS PACÍFICO PEÇANHA

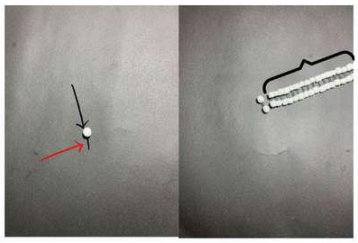
---

(21) BR 20 2021 021889-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A61C 19/00 (2006.01), A61C 17/14 (2006.01), A61G 15/08 (2006.01), A61G 15/12 (2006.01)
(52) A61C 19/00, A61C 17/14, A61G 15/08, A61G 15/125
(54) MACA ODONTOPEDIÁTRICA AJUSTÁVEL
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) ROBERTO VERSCHLEISSER; FRANK ANTHONY BARRAL DODD; LUIZ ANTONIO DE SABOYA; MARCOS DA ROCHA VIEIRA

---

(21) BR 20 2021 021891-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) A63H 33/04 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01)
(54) BRINQUEDO E MODELO DE MONTAR DO SISTEMA CRISPR DE EDIÇÃO DE DNA
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) ANDRÉA CARLA DE SOUZA GÓES; RAFAELA MAGALHÃES AIRES; RAQUEL MEIRELES SEVERINO

---

(21) BR 20 2021 021900-4 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) G06Q 20/00 (2012.01)
(52) G06Q 20/00

(54) TRANSFERÊNCIA DE TELA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS POR QRCODE
(71) FERNANDO MENDES DINIZ (BR/ES)
(72) FERNANDO MENDES DINIZ

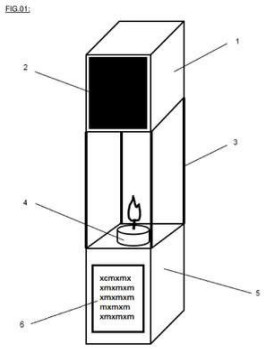
---

(21) BR 20 2021 021907-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2021
(51) C09K 5/02 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01)
(52) C09K 5/02, G01N 3/08
(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DO EFEITO MECANOCALÓRICO COMPRESSIVO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) EDUARDO RADOVANOVIC; JEAN RODRIGO BOCCA; FLAVIO CLARETH COLMAN; PAULO VINICIUS TREVIZOLI; ALEXANDRE MAGNUS GOMES CARVALHO; JADER RISO BARBOSA JUNIOR; CLEBER SANTIAGO ALVES; MÔNICA RONOBO COUTINHO; SILVIA LUCIANA FÁVARO ROSA; WAGNER ANDRÉ DOS SANTOS CONCEIÇÃO

---

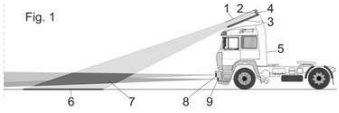
(21) BR 20 2021 022002-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2021
(51) A47K 3/12 (2006.01)
(54) ORATÓRIO COM IMAGEM REVELADA PELA AÇÃO DO CALOR
(71) JOSE RAIMUNDO SOARES DE SOUZA (BR/SP)
(72) JOSE RAIMUNDO SOARES DE SOUZA

---

(21) BR 20 2021 022032-0 U2

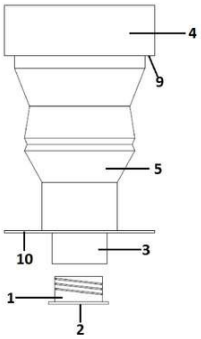


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021
(51) B60Q 1/12 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 1/06 (2006.01), B60Q 1/20 (2006.01), B60Q 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO CONTRA NEBLINA PARA VEÍCULOS
(71) LAERTE JOSE DE CUSSATTI (BR/RS)
(72) LAERTE JOSE DE CUSSATTI

---

(21) BR 20 2021 022053-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2021

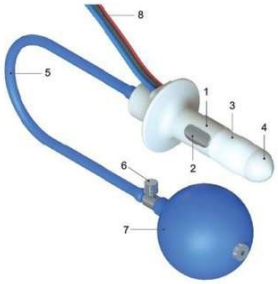


(51) A45C 11/00 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PARA ACOPLAMENTO DE COPO EM CAPA DE PROTEÇÃO DE CELULAR
(71) JAQUELINY CORINA ORTENEY DO NASCIMENTO 12612683852 (BR/SP)
(72) JAQUELINY CORINA ORTENEY DO NASCIMENTO

---

(21) BR 20 2021 022108-4 U2

Figura 1

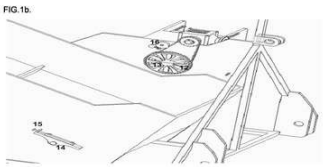


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) A61N 1/06 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA ESTABILIZAÇÃO DE ELETRODO TIPO SONDA ENDOANAL PARA REGISTRO DE POTENCIAIS ELÉTRICOS MUSCULARES E ESTIMULAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALGOAS (BR/AL)
(72) CAMILA CHAVES DOS SANTOS NOVAIS; ADÉLIA REGINA OLIVEIRA DA ROSA SANTANA; PEDRO DE LEMOS MENEZES; ALINE TENÓRIO LINS CARNAÚBA; KELLY CRISTINA LIRA DE ANDRADE

---

(21) BR 20 2021 022127-0 U2

FIG.1b.



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) A01G 23/095 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO TIRA RAMOS AUTOMÁTICO
(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(72) RUDIMAR LUIS CAVAGNOLI

---

(21) BR 20 2021 022148-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) A01K 43/00 (2006.01), B65B 23/06 (2006.01)
(52) A01K 43/00, B65B 23/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARFOS ARTICULADOS DISPOSTOS NAS SAÍDAS DA CLASSIFICADORA DE OVOS PARA AS EMBALADORAS
(71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) EDSON TESSER

(21) BR 20 2021 022152-1 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) E04D 13/064 (2006.01), E04D 13/08 (2006.01)
(52) E04D 13/064, E04D 13/08
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CORRENTE DE CALHA
(71) PEDRO DE ALMEIDA CERQUEIRA (BR/MG)
(72) PEDRO DE ALMEIDA CERQUEIRA

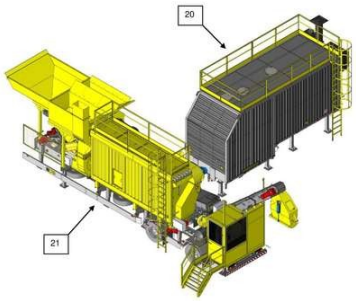
(21) BR 20 2021 022154-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) B65D 43/06 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(52) B65D 43/06, A47J 27/002
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM POTE HERMÉTICO
(71) LINDOMAR PELISSARI (BR/RS)
(72) LINDOMAR PELISSARI

(21) BR 20 2021 022162-9 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2021
(51) B60N 2/24 (2006.01), B60N 2/14 (2006.01), B60N 2/07 (2006.01)
(52) B60N 2/245, B60N 2/14, B60N 2/0745
(54) ADAPTADOR DE ASSENTO AUTOMOTIVO PARA MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO E/OU AVANÇO LONGITUDINAL
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) JOÃO PEDRO GAVA RIBEIRO; HAYSSA FAÉ DE ARAÚJO RIBEIRO; ISABELLA TCHALSKI DA SILVA; JOÃO PEDRO DE LIMA; LUCCA PINHEIRO STROBEL; SAMUEL BIEDACHA GALVÃO DE OLIVEIRA; ALEXANDRE ZUCKI BACIUK

(21) BR 20 2021 022224-2 U2

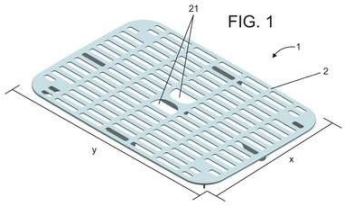


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) E01C 19/00 (2006.01), C10C 3/12 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01)
(54) USINA DE ASFALTO MÓVEL COM TANQUE AGRUPADO EM ÚNICO CHASSI PARA TRANSPORTE E COM DESVINCULAÇÃO EM POSIÇÃO DE TRABALHO
(71) MARIO SOLIS CORADINI (BR/RS)
(72) MARIO SOLIS CORADINI

(21) BR 20 2021 022230-7 U2

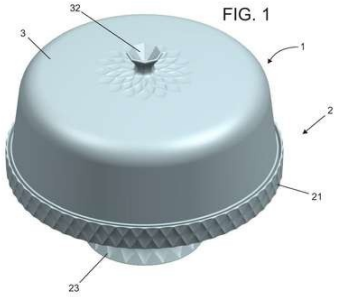
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) A01D 89/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01), A01F 15/10 (2006.01)
(52) A01D 89/00, A01F 15/07, A01F 15/10
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLO COLETOR COM PEGADORES MONOBLOCOS E RÍGIDOS PARA ENFARDADEIRAS
(71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP)
(72) MARCOS HISASHI MORI

(21) BR 20 2021 022241-2 U2



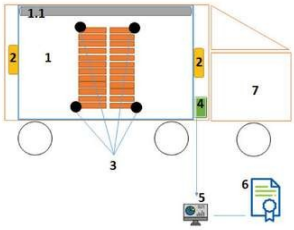
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) B65D 1/36 (2006.01), B65B 19/34 (2006.01)
(54) GRADE INTERNA PARA RECIPIENTES ARMAZENADORES
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2021 022243-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) B65D 85/36 (2006.01), A47G 19/26 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM BOLEIRA
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI

(21) BR 20 2021 022247-1 U2



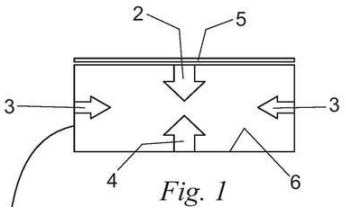
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) F26B 3/347 (2006.01), F26B 23/08 (2006.01)
(54) UNIDADE INTINERANTE PARA APLICAÇÃO DE SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO TÉRMICO FITOSSANITÁRIO VIA AQUECIMENTO DIELÉTRICO COM GERADORES DE MICROONDAS DE MADEIRA E EMBALAGENS DE MADEIRA E SIMILARES
(71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(72) BRUNO OSORIO DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 022259-5 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021

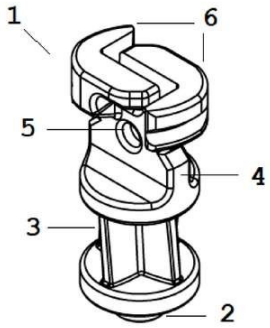
(51) H02M 3/335 (2006.01)
(52) H02M 3/335
(54) CAPACITORES ELETROSTÁTICOS OU BATERIAS EM SÉRIE COM CIRCUITO ZENER DE ALTA TENSÃO
(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO

(21) BR 20 2021 022266-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) F21V 1/14 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), F21V 9/08 (2018.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABAJUR
(71) FRANCISCO MARCHINI FORJAZ (BR/SP)
(72) FRANCISCO MARCHINI FORJAZ

(21) BR 20 2021 022273-0 U2



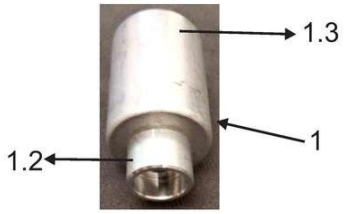
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(51) H01B 17/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO ISOLANTE PARA APLICAÇÃO EM CERCA ELÉTRICA
(71) DÉBORA RODRIGUES (BR/SP)
(72) DÉBORA RODRIGUES

(21) BR 20 2021 022313-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2021
(51) G06T 7/90 (2017.01), A01M 21/04 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO EM TEMPO REAL DE HERBICIDAS EM AREA TOTAL COM USO DA VISÃO COMPUTACIONAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONOPOLIS (BR/MT)
(72) ADRIANO DE OLIVEIRA SILVEIRA; ARTHUR AKIRA MAMYIA; RENILDO LUIZ MION

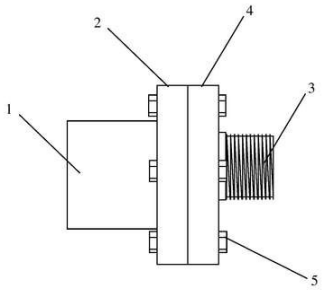
(21) BR 20 2021 022354-0 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F16L 39/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CONEXÃO SALVA VIDAS
(71) JONATHAN DOS SANTOS (BR/PR)



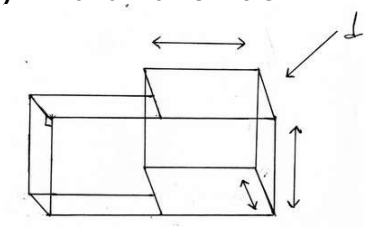
(72) JONATHAN DOS SANTOS

(21) BR 20 2021 022361-3 U2



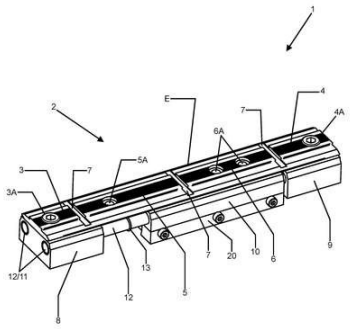
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F16L 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONEXÃO PARA ACOPLAMENTO DE TUBULAÇÕES AO MOTOR-BOMBA.
(71) RAIMUNDO SUZENITO BRANDÃO (BR/CE)
(72) RAIMUNDO SUZENITO BRANDAO

(21) BR 20 2021 022372-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F24F 13/32 (2006.01)
(54) CAIXA DE CONCRETO TIPO L PARA CONDENSADORA SPLIT
(71) ROBSON SILVA SANTOS (BR/MA)
(72) ROBSON SILVA SANTOS

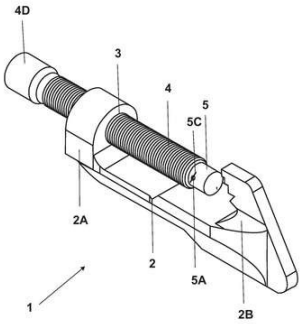
(21) BR 20 2021 022393-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) F41G 1/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO COM TRILHO JUSTAPOSTO PARA ENCAIXE DE DIVERSAS MIRAS ÓPTICAS E MECANISMO DE ABSORÇÃO DE IMPACTO.
(71) MANIR BOASSI JUNIOR (BR/SP)
(72) MANIR BOASSI JUNIOR

(21) BR 20 2021 022416-4 U2

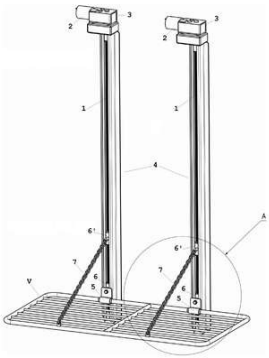
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) H01R 24/00 (2011.01)
(54) FERRAMENTA APLICADORA DE CONECTOR CUNHA ACOPLÁVEL EM CHAVE DE IMPACTO À BATERIA
(71) RESTART INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO, EXPORTACAO DE



EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS ELETRICOS LTDA. (BR/RS)
(72) ANDRÉ LUIS MULLER DA SILVA

---

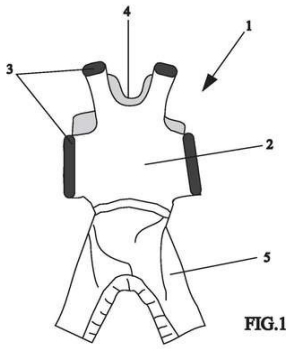
(21) BR 20 2021 022439-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2021
(51) D06F 57/00 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VARAL ACIONADO ELETRICAMENTE
(71) HUGO AUGUSTO NAVARRO DA CUNHA (BR/RJ)
(72) HUGO AUGUSTO NAVARRO DA CUNHA

---

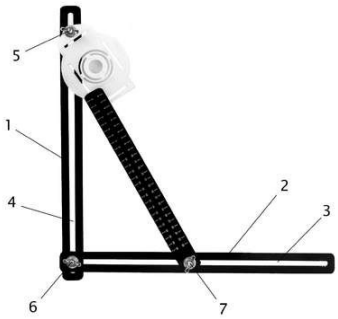
(21) BR 20 2021 022448-2 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) A61F 13/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM ROUPA COMPRESSIVA
(71) ADRIANA VIEIRA MIRANDA (BR/RJ)
(72) ADRIANA VIEIRA MIRANDA

---

(21) BR 20 2021 022459-8 U2

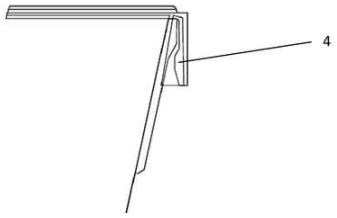


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) E04F 21/00 (2006.01), B28D 7/00 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RÉGUAESQUADRO MULTIÂNGULO PARA AZULEJISTA
(71) RAFAEL MARTINS NETO 03816742904 (BR/PR)
(72) RAFAEL MARTINS NETO

---

(21) BR 20 2021 022491-1 U2

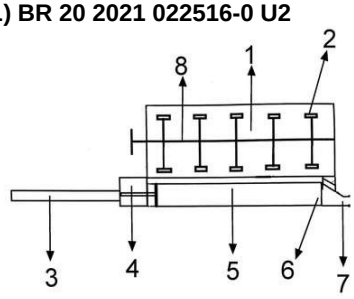
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 09/11/2021
(51) B65D 41/02 (2006.01), B65D 85/78 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TAMPA PARA DOCES
(71) INDUSTRIA DE CHOCOLATES ROMA - EIRELI (BR/PR)
(72) RAFAEL JUNIOR CASAMALI

---

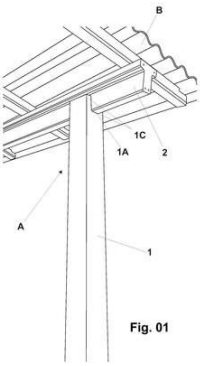
(21) BR 20 2021 022516-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(51) B28C 5/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE UM MISTURADOR DE CONCRETO ACOPLADO A UM PISTÃO HIDRÁULICO PARA BOMBEAR CONCRETO UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) CELSO JULIO FRANCISCO 04582074979 (BR/PR)
(72) CELSO JULIO FRANCISCO

---

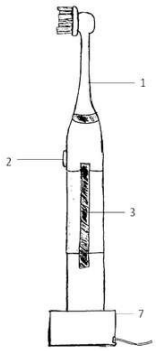
(21) BR 20 2021 022554-3 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) E04H 6/02 (2006.01), E04B 1/342 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM COLUNAS E VIGAS PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO PROTENDIDO
(71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (BR/PR)
(72) ELCIO JOSE CZARNIK

---

(21) BR 20 2021 022573-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A61C 17/22 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE USO DOMICILIAR PARA ESCOVAÇÃO E POLIMENTO DE PRÓTESE DENTÁRIA REMOVÍVEL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) RÔMULO ROCHA REGIS; CIRO BENEVIDES FALCÃO MELO; ELLEN LIMA DE ASSIS; ISABELLE DA COSTA GOES TIMBÓ; JOEL OLIVEIRA BARRETO

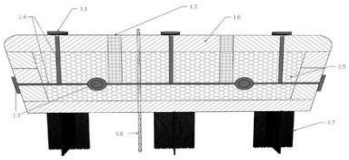
---

(21) BR 20 2021 022574-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021

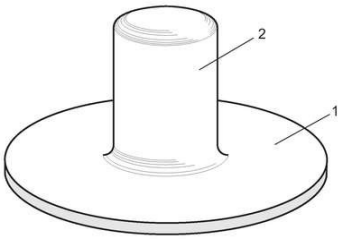
(51) A01C 11/00 (2006.01), B62J 1/22 (2006.01), F24H 1/18 (2022.01)
(54) SUBSTRATO NÃO TECIDO E ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM MEDIDOR DE PH DA URINA
(71) UPPER DOG COMERCIAL LTDA - ME (BR/MA)
(72) FRANCISCO MARCELO BATISTA BARBOSA FILHO

(21) BR 20 2021 022580-2 U2



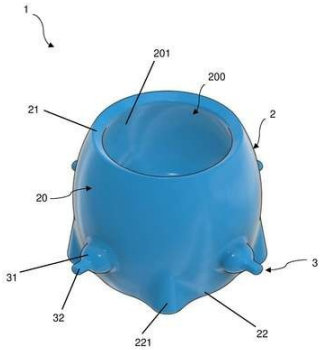
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) E02B 15/06 (2006.01)
(54) FLUTUANTE FILTRANTE PAISAGÍSTICO
(71) WILIAN ROGERIO PENHA (BR/RJ)
(72) WILIAN ROGERIO PENHA

(21) BR 20 2021 022583-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A63H 33/00 (2006.01)
(54) BASE POLAR PARA CONJUNTO MAGNÉTICO DE ALTO-FALANTE
(71) IPAR INDUSTRIA DE PINOS E ARRUELAS E ARTEFATOS EIRELI - EPP (BR/SP)
(72) LAERTE MORENO

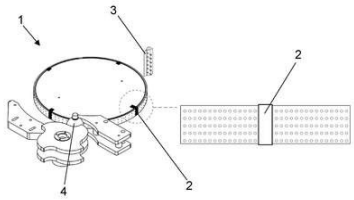
(21) BR 20 2021 022647-7 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A01K 7/06 (2006.01)
(54) AMAMENTADOR ANIMAL
(71) WALTER MITSUHIKO YOKOSAWA (BR/PR)
(72) WALTER MITSUHIKO YOKOSAWA

(21) BR 20 2021 022653-1 U2

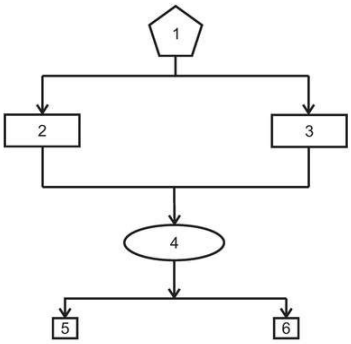
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) B41D 7/00 (2006.01), B65C 5/00 (2006.01), B65C 9/20 (2006.01)



(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMBOR DE ROTULADORA
(71) PLINIO HOKAMA ANGELI (BR/SP)
(72) PLINIO HOKAMA ANGELI

---

(21) BR 20 2021 022654-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01), H01J 27/20 (2006.01)
(54) APARELHO COM DUPLA APLICAÇÃO PARA TRATAMENTO, EMBELEZAMENTO E ESTÉTICA CAPILAR
(71) EVERALDO AVEZUM AIELLO (BR/SP)
(72) EVERALDO AVEZUM AIELLO

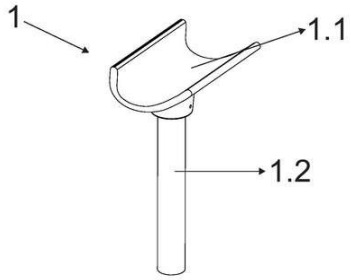
---

(21) BR 20 2021 022655-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2021
(51) A41C 1/08 (2006.01), A41C 1/02 (2006.01), A41C 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CINTA MODELADORA CORPORAL
(71) BLS CONFECCAO E COMERCIO DE ARTIGOS DE VESTUARIO LTDA (BR/SP)
(72) RAQUEL DA SILVA NASCIMENTO,

---

(21) BR 20 2021 022669-8 U2

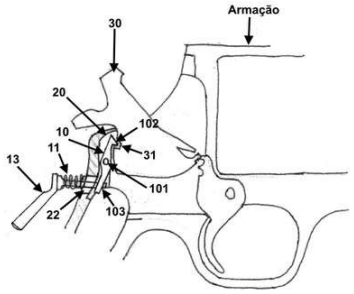


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) A41C 1/08 (2006.01), A61F 5/04 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM LIXEIRA
(71) WALDOMIRO ALVES DOS SANTOS (BR/MT)
(72) WALDOMIRO ALVES DOS SANTOS

---

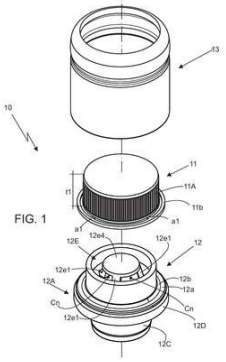
(21) BR 20 2021 022705-8 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) F41A 17/00 (2006.01), F41A 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TRAVA DE SEGURANÇA PARA QUEDAS ACIDENTAIS DE REVÓLVER E SIMILARES



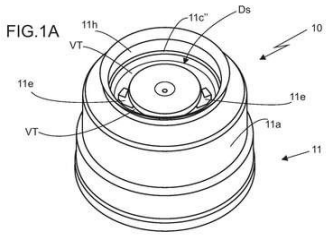
(71) ILAIR TRAPORTI (BR/RS)
(72) ILAIR TRAPORTI

(21) BR 20 2021 022746-5 U2



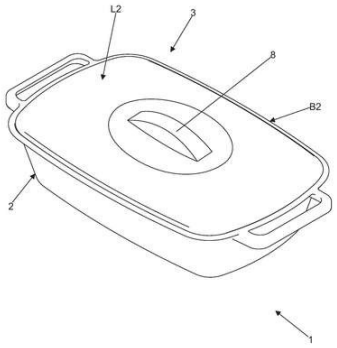
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B65D 49/04 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE TAMPA, ELEMENTO VERTEDOR E SAIA DE ACABAMENTO PARA GARRAFA ACONDICIONADORA DE BEBIDAS DESTILADAS
(71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) ESIO MISSIATO JUNIOR

(21) BR 20 2021 022751-1 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B65D 47/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VERTEDOR COM DOSADOR INTEGRADO PARA GARRAFA DE BEBIDA
(71) ISA INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) ESIO MISSIATO JUNIOR

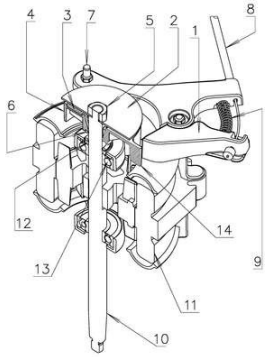
(21) BR 20 2021 022761-9 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021
(51) B65D 43/03 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA REFEIÇÃO PRONTA, EMPILHÁVEL E REUTILIZÁVEL, COM LINHAS DE SOBREPOSIÇÃO CURVILÍNEAS PARALELAS.
(71) MARCELO ADRIANO DA SILVA (BR/SP)
(72) MARCELO ADRIANO DA SILVA

(21) BR 20 2021 022764-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2021



(51) D06F 37/42 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FREIO PARA EIXOS ACIONADOS

(71) WANKE S/A (BR/SC)

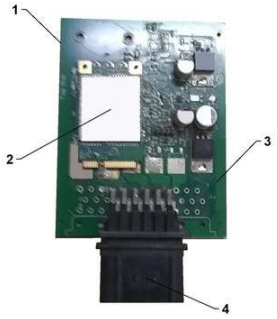
(72) EDUARDO WANKE

Código 3.2 - Publicação Antecipada

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

---

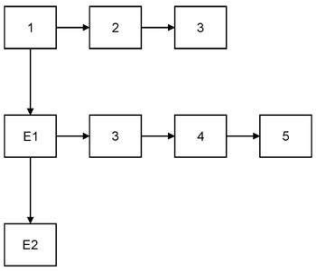
(21) BR 10 2022 023801-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/11/2022
(51) B60R 25/04 (2013.01)
(52) B60R 25/04
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO/IGNIÇÃO ELETRÔNICA PROVIDO DE UM SISTEMA DE RASTREAMENTO INTERNO
(71) LUIZ EDUARDO MOREIRA (BR/AM)
(72) LUIZ EDUARDO MOREIRA

---

(21) BR 10 2023 001208-6 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/01/2023
(51) B29B 11/08 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/18 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01)
(52) B29B 11/08, B29C 45/00, B29C 45/18, B29C 45/37
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO A BASE DE PÓS-METÁLICOS E PRODUTO OBTIDO PELO PROCESSO
(71) FERNANDO GIOVANINI (BR/SP)
(72) FERNANDO GIOVANINI

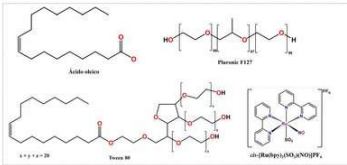
---

(21) BR 10 2023 004602-9 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/03/2023
(51) B42D 25/40 (2014.01), B42D 25/00 (2014.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CARTÕES PLÁSTICOS PRODUZIDOS COM PARTES DE OBJETOS COLECIONÁVEIS
(71) JALL CARDS - CARTÕES E SERVIÇOS LTDA. (BR/PR)
(72) MARCIO ROBERTO CASTRO SCHOBINER; CARLOS FERNANDO TRAVAGLIA

---

(21) BR 10 2023 004857-9 A2

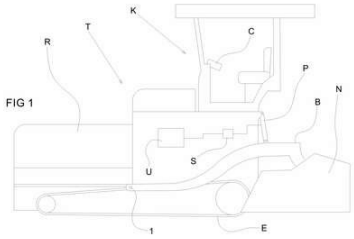


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/03/2023
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 33/02 (2006.01)
(52) A61K 9/143, A61K 33/24, A61P 33/02
(54) NANOCARREADORES LIPÍDICOS CARREGADOS COM NITROSILO COMPLEXO DE RUTÊNIO PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) EDUARDO HENRIQUE SILVA DE SOUSA; ANTONIO CAIAN DE SOUSA SILVA; LUIZ GONZAGA DE FRANÇA LOPES; JUDITH PESSOA DE ANDRADE FEITOSA; ANA CLAUDIA SILVA GONDIM

---

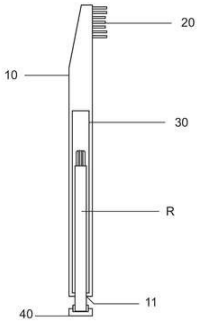
(21) BR 10 2023 004868-4 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/03/2023
(51) E01C 19/12 (2006.01)
(52) E01C 19/12
(54) SISTEMA DE ALÍVIO DE PESO DE MESA FLUTUANTE DE MÁQUINA VIBRO-ACABADORA DE PAVIMENTAÇÃO
(71) JOSÉ LOCKS (BR/SC)
(72) MATEUS LOCKS

---

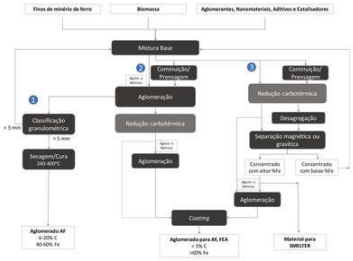
(21) BR 10 2023 005154-5 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/03/2023
(51) A46B 11/00 (2006.01)
(52) A46B 11/001
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ESCOVA DENTAL
(71) ESMERAI MARTINS DA SILVA (BR/PE)
(72) ESMERAI MARTINS DA SILVA

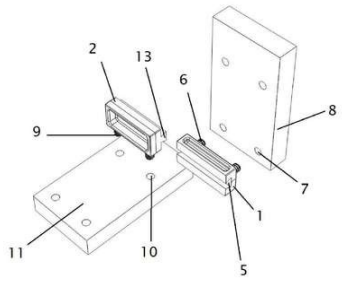
---

(21) BR 10 2023 005164-2 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 20/03/2023
(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01)
(52) C21B 13/0046, C22B 1/14
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE ALTO TEOR DE FERRO A PARTIR DE FINOS DE MINÉRIO DE FERRO E BIOMASSA, E SEUS PRODUTOS
(66) BR 10 2022 006033-9 30/03/2022
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) CARLOS HENRIQUE CONSTANTE BARBOSA; FELIPE VIANA PIMENTA; FLÁVIO DE CASTRO DUTRA; LEONARDO BATISTA DE ALMEIDA SCARABELLI; LEONARDO RODRIGUES VENTURA; MAURO FUMIO YAMAMOTO; VALDIRENE GONZAGA DE RESENDE; FABIANO DOS SANTOS SILVA; FABRÍCIO VILELA PARREIRA; FERNANDO OLIVEIRA BOECHAT; PEDRO PORTO SILVA CAVALCANTI; SILVIO PEREIRA DINIZ MARANHA

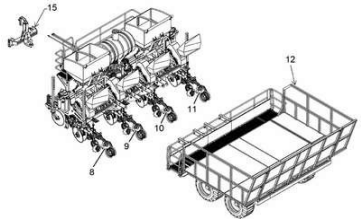
(21) BR 20 2022 013426-5 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/07/2022
(51) F16B 12/12 (2006.01), F16B 12/14 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PEÇAS DE UNIÃO PARA PARTES DE MÓVEIS
(71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS)
(72) GILBERTO VIEIRA DA COSTA

---

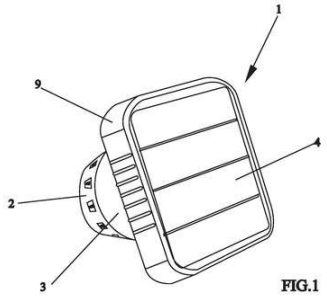
(21) BR 20 2022 022744-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/11/2022
(51) A01C 11/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE ALTA CAPACIDADE PARA PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(72) PAULO SERGIO TESTON

---

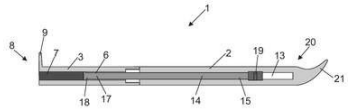
(21) BR 20 2022 024797-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 05/12/2022
(51) C02F 1/46 (2023.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM IONIZADOR DE PISCINAS
(71) STL INDUSTRIA E COMERCIO DE ACESSORIOS PARA PISCINAS LTDA - ME (BR/SP)
(72) TULIO DE CASTRO CARREIRA

---

(21) BR 20 2023 001559-5 U2

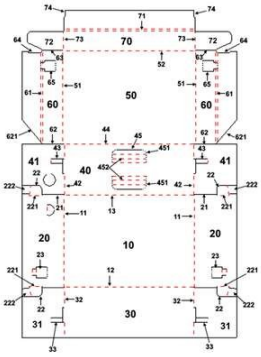


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/01/2023
(51) A61C 3/00 (2006.01)
(52) A61C 3/00
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM ESPÁTULA PARA USO ODONTOLÓGICO
(71) DANIELLE DE FREITAS LOPES ROCHA (BR/SP)
(72) DANIELLE DE FREITAS LOPES ROCHA

---

(21) BR 20 2023 002826-3 U2

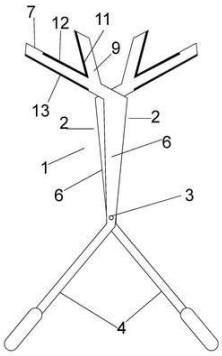
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/02/2023
(51) B65D 5/00 (2006.01)
(52) B65D 5/00
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CAIXA PARA CALÇADO



(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO NOBRE DE OLIVEIRA; GUSTAVO PALMIERI VICENTE

---

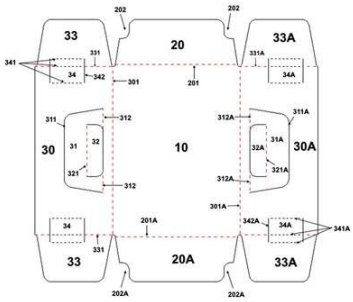
(21) BR 20 2023 002828-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/02/2023
(51) A01G 3/02 (2006.01)
(52) A01G 3/02
(54) DISPOSIÇÃO EM TESOURA PARA PODA DE GALHOS E FOLHAGENS
(71) GILSON SANTOS CASTILHOS (BR/RS)
(72) GILSON SANTOS CASTILHOS

---

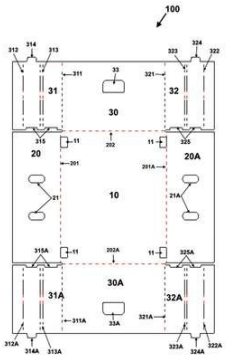
(21) BR 20 2023 002830-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/02/2023
(51) B65D 5/00 (2006.01)
(52) B65D 5/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANDEJA PARA GARRAFAS
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) EDUARDO MARIANO

---

(21) BR 20 2023 002836-0 U2

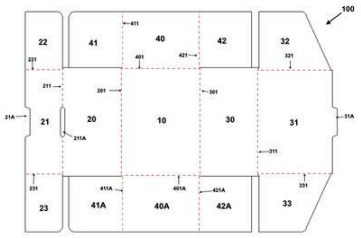


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/02/2023
(51) B65D 5/00 (2006.01)
(52) B65D 5/001
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA EMPILHÁVEL COM CANTOS REFORÇADOS
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) FELIPE GUERRA CAVALCANTE; JUAREZ HOLANDA DANTAS; WALDENIO LUIZ DA SILVA MORAES

---

(21) BR 20 2023 002839-5 U2

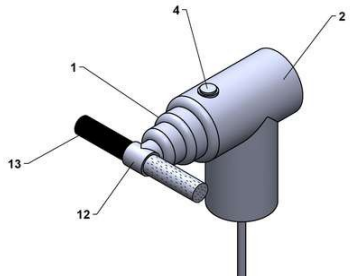
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/02/2023



(51) B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/10 (2006.01), B65D 5/26 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)
(52) B65D 5/066, B65D 5/103, B65D 5/26, B65D 5/66
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM EMBALAGEM INVIOLÁVEL PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS
(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(72) DEYVID LUCAS VIEIRA NUNES; EMERSON SECAFIM

---

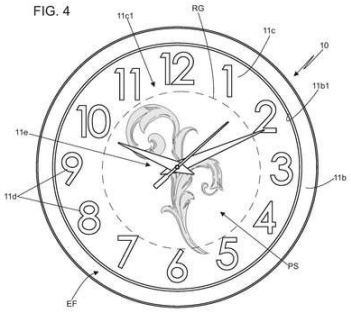
(21) BR 20 2023 004142-1 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/03/2023
(51) A45D 2/00 (2006.01)
(52) A45D 2/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CONFECCÇÃO DE DREADLOCK
(71) ATELIE BADU SALAO DE BELEZA LTDA (BR/RJ)
(72) GABRIELA GOMES SANTANA

---

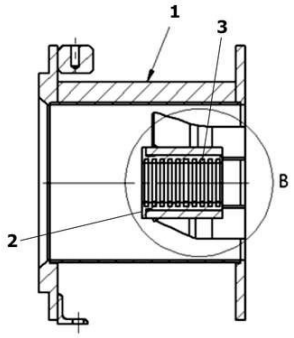
(21) BR 20 2023 004504-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/03/2023
(51) G04B 19/06 (2006.01)
(52) G04B 19/06
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RELÓGIO DE PAREDE
(71) PLASHOME COMERCIO DE PLASTICOS E INDUSTRIALIZAÇÃO POR CONTA DE TERCEIROS LTDA (BR/SP)
(72) JAVAN DOMINGUES MENDONÇA

---

(21) BR 20 2023 004530-3 U2

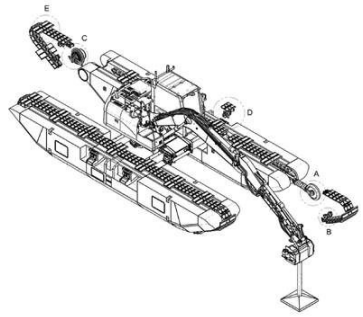


Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/03/2023
(51) F04D 29/44 (2006.01)
(52) F04D 29/44
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DIRECIONADOR DE FLUXO TIPO DIFUSOR APLICADO EM AERADORES, MISTURADORES E AGITADORES
(71) HELIBOMBAS - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS PENHA FIEL

---

(21) BR 20 2023 004918-0 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/03/2023
(51) E02F 3/28 (2006.01)



(52) E02F 3/28

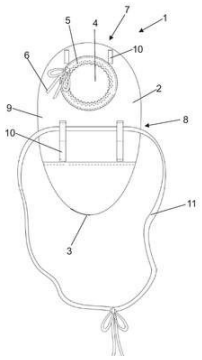
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM SISTEMA DE TRAÇÃO DE ESCAVADEIRA ANFÍBIA

(71) DÁLVIO EMÍLIO TEIXEIRA CLÓ (BR/MG) ; CZM INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS SA (BR/MG)

(72) DÁLVIO EMÍLIO TEIXEIRA CLÓ

---

(21) BR 20 2023 005003-0 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/03/2023

(51) A61F 5/03 (2006.01)

(52) A61F 5/03

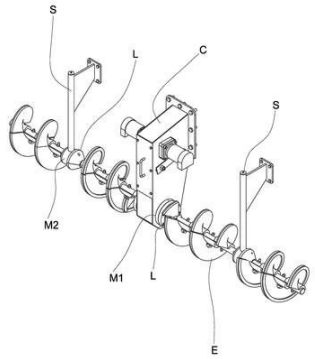
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INVÓLUCRO PARA ACONDICIONAMENTO DE BOLSA DE OSTOMIA

(71) LAURA JUNQUEIRA HERENY 38356779855 (BR/SP)

(72) LAURA JUNQUEIRA HERENY

---

(21) BR 20 2023 005088-9 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/03/2023

(51) E01C 19/00 (2006.01), E04B 1/66 (2006.01)

(52) E01C 19/002, E04B 1/66

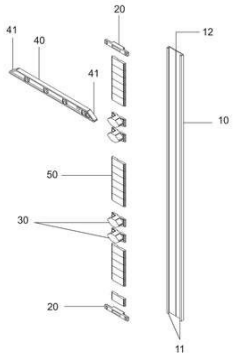
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VEDAÇÃO DE VIBRO-ACABADORA DE PAVIMENTAÇÃO

(71) JOSÉ LOCKS (BR/SC)

(72) MATEUS LOCKS

---

(21) BR 20 2023 005306-3 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/03/2023

(51) A47B 88/40 (2017.01)

(52) A47B 88/40

(54) MECANISMO DE INTERTRAVAMENTO PARA GAVETAS

(71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)

(72) GERALDO JOSÉ ALEXANDRINI

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2021 022426-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 08/11/2021

(51) C07K 14/44 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) EPÍTOPOS E PROTEÍNAS MULTIEPÍTOPOS GENETICAMENTE MODIFICADOS, COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E USO DAS MESMAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; LA JOLLA INSTITUTE FOR IMMUNOLOGY (US)

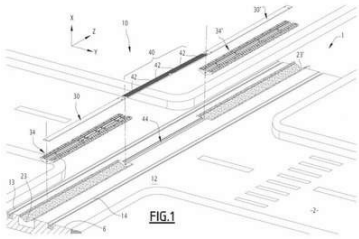
(72) ALINE SILVA BARRETO; JOÃO ANTÔNIO BARBOSA MARTINS SILVA; PRISCILA LIMA DOS SANTOS ALMEIDA; TATIANA LEÃO DOS SANTOS DOS REIS; PAULA MELLO DE LUCA; DANIELA SANTORO ROSA; CRISTIANE BANI CORRÊA; ROQUE PACHECO DE ALMEIDA; JOHN SIDNEY; ALESSANDRO SETTE; CLARISA BEATRIZ PALATNIK DE SOUSA

Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 10 2019 009014-6 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 FR 1853864
(51) B60L 5/42 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01)
(52) B60L 5/42, B60M 1/346
(54) SEGMENTO DE TRILHO DE ISOLAMENTO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE ATERRAMENTO
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) PATRICK DUPRAT
Referente à RPI 2573 28/04/2020, quanto ao item (30)

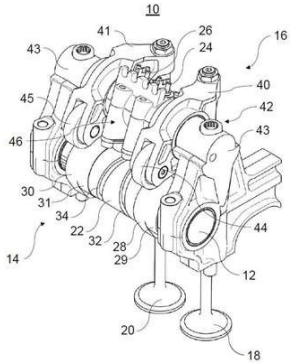
---

(21) BR 10 2019 009097-9 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 EP 18382310.3
(51) H04L 9/32 (2006.01)
(52) H04L 9/32, H04L 63/08, H04L 63/0892
(54) SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO E/OU AUTORIZAÇÃO DE USUÁRIO, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO E/OU AUTORIZAÇÃO DE USUÁRIO, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)
(72) JOSÉ TORRES VELASCO; ARUNA PREM BIANZINO; ÁLVARO NÚÑEZ-ROMERO CASADO; SERGIO DE LOS SANTOS VILCHEZ
Referente à RPI 2549 12/11/2019, quanto ao item (30)

---

(21) BR 10 2019 009118-5 A8

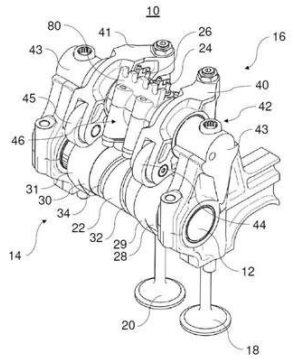


Código 3.8 - Retificação
(22) 03/05/2019
(30) 04/05/2018 DE 102018110705.6
(51) F01L 1/047 (2006.01)
(54) COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL E VEÍCULO A MOTOR DOTADO DO MESMO
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)
(72) STEFFEN HIRSCHMANN; THOMAS MALISCHEWSKI
Referente à RPI 2550 19/11/2019, quanto ao item (30)

---

(21) BR 10 2019 009165-7 A8

Código 3.8 - Retificação



(22) 06/05/2019

(30) 04/05/2018 DE 102018110714.5

(51) F01L 1/047 (2006.01), F01L 1/12 (2006.01)

(54) COMANDO DE VÁLVULAS VARIÁVEL E VEÍCULO A MOTOR DOTADO DO MESMO

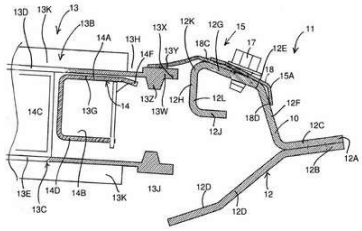
(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

(72) STEFFEN HIRSCHMANN

Referente à RPI 2549 12/11/2019, quanto ao item (30)

---

(21) BR 10 2019 013440-2 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 27/06/2019

(30) 10/07/2018 US 16/031.051

(51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01)

(52) A01D 47/00, A01D 57/20

(54) VEDAÇÃO DE LONA DE DRAPER

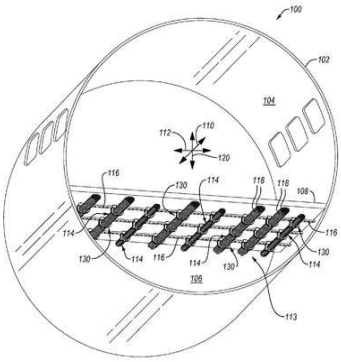
(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

(72) FRANCOIS R. TALBOT; ROMAIN ETIENNE GUY COUDIERE

Referente à RPI 2561 de 04/02/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2019 013486-0 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 28/06/2019

(30) 10/07/2018 US 16/031,487

(51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)

(52) H02G 3/0406, H02G 3/22, B64D 2221/00, H02G 3/0431

(54) SISTEMA DE BRAÇADEIRA, MÉTODO DE AFIXAR PELO MENOS UM FEIXE DE FIOS, E SISTEMA DE PISTA ELÉTRICA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) SHAWN D. MOHLMAN

Referente à RPI 2561 de 04/02/2020, quanto ao item (54).

---

(21) BR 10 2019 013632-4 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/06/2019

(30) 02/07/2018 JP 2018-126062

(51) B62J 25/00 (2020.01)

(52) B62J 25/00

(54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) KOJI TAKARA; TOSHIAKI UMETANI; TAKASHI ADACHI

Referente à RPI 2573 de 28/04/2020, quanto ao item (54).

(21) BR 20 2019 011354-0 U8

Código 3.8 - Retificação

(22) 02/06/2019

(51) A61B 17/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO ESTABILIZADOR CORONARIANO PARA CIRURGIAS DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO COM OU SEM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA

(71) TONY ROCHA DE CARVALHO (BR/MS)

(72) TONY ROCHA DE CARVALH

Referente à RPI 2606 de 15/12/2020, quanto ao item (54).

Código Pedido de Exame

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

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

(21) BR 10 2019 023327-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/11/2019 (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2019 023798-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/11/2019 (71) JOSÉ FERREIRA NUNES (BR/CE)
(21) BR 10 2019 025364-9 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/11/2019 (71) J C SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA.-ME (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025742-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025787-3 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 05/12/2019 (71) DOUGLAS BETIOLI RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025258-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 29/11/2019 (71) MARIO INÁCIO LEANDRO JUNIOR (BR/SC)
(21) BR 20 2019 025440-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 02/12/2019 (71) RODRIGO TANURCOV MOREIRA (BR/SP)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica

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

---

(21) BR 10 2016 002231-2 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/01/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 018094-5 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/08/2016
(71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 008477-9 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/04/2017
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2017 012664-1 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 13/06/2017
(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE)

---

(21) BR 10 2017 019224-5 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/09/2017
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 023632-3 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/11/2017
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 007226-9 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 10/04/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2018 008581-6 A2
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/04/2018

	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 012467-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2018 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 024539-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2015 (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 024541-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/04/2015 (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 029024-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2015 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2016 029730-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2015 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2017 001463-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2015 (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 003987-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/08/2015 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 006713-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2015 (71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 008022-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008125-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2015 (71) AMGEN INC. (US)

(21) BR 11 2017 008132-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2015 (71) AB ENZYMES OY (FI)
(21) BR 11 2017 008730-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2015 (71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(21) BR 11 2017 008788-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/10/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 012416-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2017 012975-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/11/2015 (71) TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 014255-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/12/2015 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 018977-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2016 (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 022775-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/04/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022844-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/04/2016 (71) SAFEWAY B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 023275-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2017 028078-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 22/06/2016 (71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 000259-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 001318-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/07/2016 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2018 002769-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/08/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 009836-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2016 (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2018 010027-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/11/2016 (71) AUSVIR THERAPEUTICS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2018 013349-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 016126-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2017 (71) MTPV POWER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 069300-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2017 (71) I-SOLAR ENERGY CO., LTD. (KR) ; SUKKYU YOON (KR)
(21) BR 11 2018 069372-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 072320-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2017 (71) INVENTIO AG (CH)

(21) BR 11 2018 077151-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 003670-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/09/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 003676-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/09/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 004755-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005508-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/09/2017 (71) ZIZ DENTAL CARE S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 005714-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/09/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006998-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 008090-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009250-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/11/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2019 009597-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2017 (71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010454-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 07/12/2017 (71) CHEMSON POLYMER-ADDITIVE AG (AT)
(21) BR 11 2019 010810-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2017 (71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(21) BR 11 2019 010886-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012523-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2017 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012540-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2017 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012654-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2016 (71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2019 012714-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2017 (71) JOAQUIN ENRIQUE NEGRETE HERNANDEZ (ES)
(21) BR 11 2019 014259-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 014515-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2017 (71) SABEV OU (EE)
(21) BR 11 2019 015533-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP)
(21) BR 11 2019 020156-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/03/2018

	(71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020926-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/05/2017 (71) YKK CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 021119-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/12/2017 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023438-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 023734-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2018 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 024134-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2020 000241-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2018 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 001384-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) TOKYO ROPE MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; KENSYU & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002564-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2018 (71) PHARMAQ AS (NO)
(21) BR 11 2020 009775-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 010229-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2018 (71) FULFIL SOLUTIONS, INC. (US)

(21) BR 11 2020 011769-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2018 (71) KOCH TECHNOLOGY SOLUTIONS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012027-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2020 012539-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 012580-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 012685-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2020 012707-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) ELKEM ASA (NO)
(21) BR 11 2021 005433-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 007497-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2019 (71) LISIAS RANSAN (US)
(21) BR 11 2021 009459-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2019 (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 009470-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2019 (71) SOCIETE BIC (FR)
(21) BR 11 2021 011116-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica

	(22) 17/12/2019 (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 026746-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2021 (71) SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE (FR)
(21) BR 12 2021 014606-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 017074-7 24/02/2017 (71) BRILLUX GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2022 024746-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2017 (62) BR 11 2019 006165-7 20/12/2017 (71) CARL ZEISS AG (DE) ; CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 20 2013 034002-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2013 (71) PAULO CESAR DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2017 020802-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 20 2017 022490-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2017 (71) MIEKO NAKAMURA (BR/SC)
(21) BR 20 2017 023701-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/11/2017 (71) RAPHAEL CARDOSO MOTA PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 000569-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2018 (71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO ANDREAZZA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 004837-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2018 (71) MARIA ROBERTA MENEGUETTI SERAVALI RAMOS (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 006818-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2018 (71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 012630-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/06/2018 (71) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013813-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/07/2018 (71) MARLI SARAIVA BRAGA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 014115-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/07/2018 (71) DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS) ; ATANIEL MEZZOMO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 015338-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2018 (71) KONDO E KONDO METAIS SANITARIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 015658-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2018 (71) A C BOSLOOPER IMPORTACAO E EXPORTACAO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 016595-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/08/2018 (71) MARIA LEDI SILVA MANITO 579528330-49 (BR/RS)
(21) BR 20 2018 072145-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2018 (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS)
(21) BR 20 2018 075034-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/12/2018 (71) EDUARDO SANTANA BORGES (BR/BA) ; SERAFIM FÉLIX DA SILVA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 075480-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2018 (71) VINICIUS DAVID CORRAES (BR/RJ)

(21) BR 20 2018 077169-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2018 (71) ATTACK INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018310-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/09/2019 (71) ADILSON GUIMARÃES (BR)
(21) BR 20 2021 024775-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2021 (71) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ (BR/RS)

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

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

(21) BR 10 2019 009364-1 A2

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

(22) 08/05/2019

(71) IVANILDA GOMES DA SILVA ROCHA (BR)

Código 6.7 - Outras Exigências

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

---

(21) BR 10 2015 024307-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 22/09/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2018 073447-4 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 13/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

---

(21) BR 10 2019 009783-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 14/05/2019
(71) ARAMART INDUSTRIA DE ARAMADOS LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2022 020782-8

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 13/10/2022
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA BIOLOGICAS LTDA (BR/PR)
Para que a petição nº 870230032732 de 19/04/2023 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração de todos os depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente e deve ser esclarecida divergência no nome do segundo depositante, entre o formulário de depósito e o documento de procuração.

---

(21) BR 11 2016 000571-6 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 08/07/2014
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)

---

(21) BR 11 2016 016962-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 21/01/2015
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; JAMES COOK UNIVERSITY (AU) ; MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU)

---

(21) BR 11 2017 003074-8 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

	(22) 19/08/2015 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 007213-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 07/10/2015 (71) UNIVERSIDAD DE MURCIA (ES)
(21) BR 11 2020 010559-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/11/2018 (71) SOFTENLIFT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 019236-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/03/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024301-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/05/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2021 009352-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 13/11/2019 (71) BARED TRADING PTY LTD (AU)

Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 10 2019 002000-8 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 31/01/2019 (71) CLAVERHAM LIMITED (GB) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2726 de 04/04/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 11 2020 026190-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 19/07/2019 (71) BASF SE (DE) Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 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 2020 025874-1 A2

Código 6.10 - Republicação

(22) 27/06/2019

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

O presente pedido teve um parecer de exigência preliminar (6.23) notificado na RPI n° 2731 de 09/05/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na relevância do documento JPS60221327, assim REPUBLICO a referida publicação.

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 2017 001845-4 A2

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

(22) 30/07/2015

(51) C10M 107/34 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)

(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

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

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

---

(21) BR 10 2014 006619-5 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/03/2014
(51) H01Q 1/12 (2006.01), G07C 1/22 (2006.01), A63B 71/00 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)
(71) POLESPORTIVO EVENTOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 013318-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/06/2015
(51) H04W 88/02 (2009.01), H04B 3/00 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01)
(71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 004554-1 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/02/2016
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01)
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ONCOTAG - DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 017834-7 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/08/2016
(51) B60R 21/015 (2006.01), B60N 2/00 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01), G08B 7/00 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), G08B 21/22 (2006.01)
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CARLOS EDUARDO BARREIROS SENNA (BR/MG)

(21) BR 10 2016 027092-8 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2016 (51) H01P 1/38 (2006.01), G02B 6/122 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

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 002071-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/01/2017
(51) G05B 23/02 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G06Q 10/20 (2023.01)
(71) DASSAULT AVIATION (FR)

---

(21) BR 10 2017 002205-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/02/2017
(51) G05B 23/02 (2006.01), B64D 37/32 (2006.01)
(71) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)

---

(21) BR 10 2017 003152-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/02/2017
(51) G05B 23/02 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 003157-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/02/2017
(51) G05B 23/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01)
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)

---

(21) BR 10 2017 003488-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2017
(51) G05B 13/02 (2006.01), B64D 31/06 (2006.01)
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

(21) BR 10 2017 010002-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) G05B 19/042 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2017 017613-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2017 (51) G01G 19/03 (2006.01), G01P 3/36 (2006.01) (71) VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2017 028263-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2017 (51) G05B 19/402 (2006.01), G05B 19/404 (2006.01), B23B 39/08 (2006.01), B23B 35/00 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 006507-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2018 (51) B65G 39/12 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01) (71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068498-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) A01K 29/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 008213-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) E05B 67/12 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01), E05B 19/04 (2006.01) (71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)
(21) BR 10 2019 008576-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 009027-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 03/05/2019 (51) E01C 19/00 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2019 009381-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2019 (51) B60R 21/13 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01) (71) FERRARI S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 009842-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) E01C 19/22 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2019 010175-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2019 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01) (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 010733-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) E05D 15/06 (2006.01) (71) ZHONGSHAN OPIKE HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 010964-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) E01C 19/18 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
(21) BR 10 2019 011384-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) B60R 11/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
(21) BR 10 2019 012207-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) E01B 9/38 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01), E01B 37/00 (2006.01) (71) SCHWIHAG AG GLEIS- UND WEICHENTECHNIK (CH)
(21) BR 10 2019 013023-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 013074-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B60R 19/34 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013108-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) B60R 19/52 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2019 013237-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 013626-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 27/00 (2020.01), B62J 6/04 (2020.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 013799-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01) (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 10 2019 013807-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/07/2019 (51) E01C 19/48 (2006.01), G01G 11/00 (2006.01), G01G 11/04 (2006.01), G01G 11/12 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG. (DE)
(21) BR 10 2019 014091-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019 (51) B60R 21/36 (2011.01) (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
(21) BR 10 2019 014265-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) B60R 21/36 (2011.01) (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
(21) BR 10 2019 014345-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014997-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) B60Q 5/00 (2006.01), B60Q 9/00 (2006.01), E01C 19/42 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2019 015353-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/54 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 015422-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) B62K 25/28 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 015691-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 016255-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) E21B 43/00 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), E21B 44/00 (2006.01), G06N 5/02 (2023.01) (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2019 016994-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) B60R 19/48 (2006.01), F16B 11/00 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2019 017381-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) B62J 17/00 (2020.01), B62J 6/02 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 017749-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) B62J 6/16 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 017754-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2019 (51) B62K 25/20 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 018095-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) E02F 9/20 (2006.01), E02F 3/633 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018246-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 02/09/2019 (51) B60R 13/10 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), F16B 5/10 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 018552-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2019 (51) D04B 21/10 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01) (71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(21) BR 10 2019 018827-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 018828-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 018841-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 018844-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 019194-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) B28B 13/02 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2019 019201-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 019211-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) B62J 15/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 019230-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019 (51) B62J 17/04 (2006.01), B62J 17/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 29/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 019281-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) B60R 21/02 (2006.01), B62D 33/06 (2006.01), B62D 55/06 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 10 2019 019318-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2019 (51) B60N 2/75 (2018.01), B60Q 3/233 (2017.01), B60Q 3/57 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 019844-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) D06M 11/73 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2019 019847-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) D06M 11/73 (2006.01), D06M 23/12 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2019 020019-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) E21B 33/035 (2006.01), F16K 11/04 (2006.01), F15B 13/042 (2006.01) (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(21) BR 10 2019 020081-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/09/2019 (51) E02F 3/815 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020273-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2019 (51) D06M 16/00 (2006.01) (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2019 020577-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/09/2019 (51) E02F 3/84 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 020651-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/10/2019 (51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/39 (2006.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 020681-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B65B 67/08 (2006.01) (71) MING CHU VOO (MY)
(21) BR 10 2019 020711-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/39 (2006.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 020854-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/10/2019 (51) B62K 19/02 (2006.01), B62K 19/00 (2006.01) (71) PASCOAL DA SILVA MORGADO. (BR/MS)
(21) BR 10 2019 021180-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) B62J 35/00 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 021185-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) B62K 5/08 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 021235-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/10/2019 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 17/00 (2020.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 021311-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) E21B 17/042 (2006.01) (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(21) BR 10 2019 021369-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/10/2019 (51) B65D 65/14 (2006.01), B23B 3/06 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01) (71) ZHEJIANG YAJIA COTTON PICKER PARTS CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2019 021415-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2019 (51) A62B 7/14 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01) (71) SAFRAN AEROTECHNICS SAS (FR)
(21) BR 10 2019 021582-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/10/2019

	(51) B62K 19/38 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 021696-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/10/2019 (51) E04H 15/28 (2006.01), E04H 15/24 (2006.01) (71) DECATHLON (FR)
(21) BR 10 2019 021831-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) B62J 1/28 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 021843-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) E21B 43/12 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01) (71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 021875-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2019 (51) F16B 5/06 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 10 2019 022115-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) B60N 2/52 (2006.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 022122-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2019 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01) (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 022744-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/10/2019

	(51) E02F 9/00 (2006.01), E02F 9/14 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 023318-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) E02D 27/42 (2006.01) (71) NABRAWIND TECHNOLOGIES SL (ES)
(21) BR 10 2019 023362-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2019 (51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2019 023645-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) B60R 11/00 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 023784-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2019 (51) B65D 90/54 (2006.01), B66C 23/06 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01) (71) BAKALYAR ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 10 2019 023989-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2019 (51) E01B 35/06 (2006.01), G01B 7/34 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 024302-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/11/2019 (51) B60R 1/00 (2022.01), G05D 1/02 (2020.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 024526-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) E05B 17/20 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01)

	(71) K.A. SCHMERSAL HOLDING GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2019 024585-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) B60Q 3/72 (2017.01), B60J 3/04 (2006.01) (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 024980-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) B62B 5/02 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01) (71) TBFORTE SEGURANÇA E TRANSPORTE DE VALORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025119-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/06 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 10 2019 025284-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) B65D 5/32 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01) (71) WESTROCK CONTAINER, LLC (US)
(21) BR 10 2019 025499-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/12/2019 (51) E21B 43/30 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025765-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 025811-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50

	(2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 026341-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2019 (51) E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027526-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), G01C 15/06 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 027602-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/12/2019 (51) E21B 7/02 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 027759-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) E21B 19/16 (2006.01), F16L 15/02 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01) (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 027840-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2019 (51) B65B 43/42 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01) (71) SHIBUYA PACKAGING SYSTEM CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2019 027973-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) E21B 47/02 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), H05K 5/04 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 027985-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 27/12/2019 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/10 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01), H01R 24/00 (2011.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 10 2019 028092-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) E21B 23/00 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 028102-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/12/2019 (51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 11 2018 014988-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) G05B 9/02 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 015119-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2017 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 10/0635 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06Q 50/18 (2012.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 016683-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) G05B 19/409 (2006.01), G06F 3/04883 (2022.01) (71) J.G. WEISSER SÖHNE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 067822-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) G06F 3/04817 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G05B 23/02 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) (71) KURT THWAITES (US) ; STEVEN HAND (US) ; KEVIN HOFFMANN (US) ; NATE BISHOP (US) ; BRIDGET MONAHAN (US) ; AMY FERCHAK (US) ;

	JEFFREY A. SENN (US) ; TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)
(21) BR 11 2018 069846-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) G05B 19/4065 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01), B01D 46/46 (2006.01) (71) DINAIR AB (SE)
(21) BR 11 2018 074293-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) G05B 13/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 074924-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/06/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01) (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 11 2018 075905-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2017 (51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01) (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2019 001941-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) G05B 19/418 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/40 (2010.01) (71) DÜRR SOMAC GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002671-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), B04C 11/00 (2006.01) (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2019 004937-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/09/2017 (51) H03M 13/13 (2006.01)

	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 006390-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2017 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 007284-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/09/2017 (51) H03M 7/04 (2006.01), H03M 7/14 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01) (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
(21) BR 11 2019 007961-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2017 (51) A61M 1/36 (2006.01) (71) NIPRO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 008746-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008945-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2019 008966-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/11/2017 (51) A61M 1/34 (2006.01) (71) UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA (MA)
(21) BR 11 2019 012402-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/01/2019 (51) B60N 2/225 (2006.01) (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2019 013667-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/12/2017 (51) A61M 1/16 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016301-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) G05B 19/042 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017370-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) E03C 1/10 (2006.01), E03D 9/08 (2006.01), A47K 11/10 (2006.01), A47K 13/00 (2006.01), A47D 13/00 (2006.01) (71) AUTO CLEANING TOILET SEAT USA, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017928-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 020077-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/05/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 16/28 (2019.01) (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 020289-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2018 (51) A61K 33/44 (2006.01), A23L 33/29 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) AXIAL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020931-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/05/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01)

	(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 021196-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) G05B 19/05 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) (71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023239-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/05/2017 (51) A61M 1/28 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 023436-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) B60N 2/235 (2006.01) (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 027015-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2019 (51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000146-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2018 (51) G01M 3/26 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000863-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2019 (51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01) (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 003295-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 17/08/2018 (51) G01J 1/00 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01T 1/02 (2006.01) (71) ECLIPSE RX, LLC (US)
(21) BR 11 2020 003663-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) G01N 1/28 (2006.01) (71) HOLOGIC, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003717-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2018 (51) G21D 3/00 (2006.01), G21D 3/04 (2006.01) (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 003850-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2018 (51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02B 27/28 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2020 004356-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2018 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2020 004376-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/09/2018 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01) (71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004433-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/09/2018 (51) G02B 27/01 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01) (71) AUDI AG (DE)

(21) BR 11 2020 004901-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2018 (51) H05H 1/26 (2006.01), F23G 5/08 (2006.01), A62D 3/19 (2007.01), G21F 9/00 (2006.01), G21F 9/02 (2006.01), G21F 9/04 (2006.01), G21F 9/28 (2006.01) (71) ZION ING S.A.S. (CO)
(21) BR 11 2020 005126-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2018 (51) G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01) (71) REALD SPARK, LLC (US)
(21) BR 11 2020 005354-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2018 (51) H01L 49/02 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 005580-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2018 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G21C 17/013 (2006.01) (71) TANKBOTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007214-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2019 (51) A43D 63/00 (2006.01), A43D 95/02 (2006.01), A43D 95/12 (2006.01), A43D 11/12 (2006.01) (71) N. TRIANTAFYLLIS LTD (GR)
(21) BR 11 2020 007591-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/10/2018 (51) G01B 15/02 (2006.01), G01B 15/04 (2006.01), B07C 5/12 (2006.01), G06T 7/50 (2017.01) (71) TIAMA (FR)
(21) BR 11 2020 007609-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 29/09/2018 (51) G01N 21/64 (2006.01), G06T 3/40 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01) (71) SUZHOU MICROVIEW MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007991-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/10/2017 (51) A61M 1/06 (2006.01) (71) MEDELA HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 008138-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2018 (51) G01M 1/12 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/30 (2006.01), G01M 1/30 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2020 008778-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/10/2018 (51) G01C 11/02 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G06T 17/05 (2011.01) (71) AGJUNCTION LLC (US)
(21) BR 11 2020 009189-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/11/2018 (51) G01D 5/00 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01), B82Y 35/00 (2011.01), F03G 7/08 (2006.01), F16B 31/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01), G01B 21/32 (2006.01), G01B 7/16 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01) (71) SHIMCO NORTH AMERICA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 009518-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/11/2018 (51) G01D 11/30 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01) (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 010057-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2018 (51) G02B 6/00 (2006.01)

	(71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 010170-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2018 (51) G01N 21/64 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(21) BR 11 2020 010262-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) E01B 9/18 (2006.01), E01B 9/38 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/14 (2006.01) (71) SCHWIHAG AG (CH)
(21) BR 11 2020 010671-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2018 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/60 (2010.01), H01L 33/40 (2010.01), H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 27/12 (2006.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 010845-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) E01C 19/26 (2006.01), E01C 19/23 (2006.01), E01C 19/28 (2006.01), B62D 12/00 (2006.01), B62D 53/02 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01), A01B 29/06 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), E02F 9/08 (2006.01) (71) HAMM AG (DE)
(21) BR 11 2020 010856-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/08/2019 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) REMEGEN CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 011233-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/50 (2010.01), H01L 21/02 (2006.01), H01L 33/36 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 27/12 (2006.01), H01L 27/15 (2006.01)

	(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 011249-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/11/2018 (51) G02B 1/04 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 011621-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 011834-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2018 (51) G01V 1/16 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01) (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 11 2020 011922-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018 (51) H01L 51/46 (2006.01), C08L 79/00 (2006.01), H01L 51/42 (2006.01), H01L 51/48 (2006.01) (71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 012235-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) G01M 17/02 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 012267-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2018 (51) G01P 5/24 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2020 012281-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2018 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01)

	(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 012296-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/12/2018 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 012478-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) E04G 1/15 (2006.01), E04G 7/28 (2006.01) (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012547-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2018 (51) G01F 1/42 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012714-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/01/2019 (51) E04G 7/32 (2006.01), E04G 1/24 (2006.01), E04G 1/04 (2006.01), E04G 3/22 (2006.01), E04G 5/04 (2006.01), E04G 5/16 (2006.01), E04G 1/15 (2006.01), E04G 7/22 (2006.01), E04G 7/26 (2006.01) (71) WILHELM LAYHER VERWALTUNGS-GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012900-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) E21B 41/00 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 012925-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2018 (51) G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013038-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2018

	(51) G01C 21/34 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/13 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 013286-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) E21B 41/08 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01) (71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2020 013418-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2019 (51) E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/18 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013527-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 47/04 (2012.01), G01V 5/08 (2006.01) (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 013732-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019 (51) E21B 43/013 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01) (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2020 013766-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/10/2019 (51) B60R 3/00 (2006.01) (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2020 013801-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2019 (51) E04F 19/06 (2006.01) (71) FIXAT (FR) ; BRICONORD (FR)
(21) BR 11 2020 013807-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 03/01/2019 (51) B60R 25/04 (2013.01), B60R 25/06 (2006.01), B60R 25/20 (2013.01), B60R 25/23 (2013.01) (71) NAHAV 2017 LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 013864-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/02/2019 (51) E21B 31/107 (2006.01), E21B 31/20 (2006.01) (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2020 013904-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2019 (51) E04B 1/08 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/348 (2006.01) (71) GUNNAR PECK (DE)
(21) BR 11 2020 013952-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/01/2019 (51) E04F 15/02 (2006.01) (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2020 014009-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/01/2019 (51) E21B 33/127 (2006.01) (71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 015201-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 215/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015426-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2018 (51) G01F 1/34 (2006.01), G01F 1/40 (2006.01), G01F 1/80 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)

	(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015519-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/01/2019 (51) A61K 31/704 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) SICHUAN INLU WEITE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015535-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/01/2019 (51) C12M 1/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01) (71) GENOMATICA INC (US)
(21) BR 11 2020 015746-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2019 (51) C12M 1/42 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (71) GLOBAL LIFE SCIENCES SOLUTIONS USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 015898-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/02/2019 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
(21) BR 11 2020 016636-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/02/2019 (51) H01M 8/0612 (2016.01), C01B 3/38 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), H01M 8/04014 (2016.01) (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 017184-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) A61K 31/4164 (2006.01), C07D 235/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US)
(21) BR 11 2020 017343-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019

	(51) A24B 3/14 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01) (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017465-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2018 (51) G09F 9/30 (2006.01) (71) YUNGU (GU'AN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 018244-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2019 (51) C25D 7/00 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01), C25D 3/58 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01) (71) HONGDUK INDUSTRIAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 018408-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2018 (51) G08B 13/196 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2020 019013-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019072-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) C04B 38/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 111/72 (2006.01) (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019201-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2018 (51) G08B 13/00 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01), G08B 29/04 (2006.01) (71) VERISURE SÀRL (CH)
(21) BR 11 2020 019237-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 19/03/2019 (51) C02F 1/56 (2023.01), B01D 21/01 (2006.01), C02F 1/52 (2023.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 019278-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) D01F 6/46 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01) (71) XINGYU SAFETY PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019442-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2018 (51) G01M 11/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G01L 5/00 (2006.01) (71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(21) BR 11 2020 019835-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/03/2019 (51) C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C25B 1/13 (2006.01), C25B 11/03 (2021.01) (71) NORTHSTAR MEDICAL RADIOISOTOPES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019872-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/03/2019 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 1/34 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01) (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020815-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2019 (51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 7/00 (2006.01), B60J 7/043 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 020923-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/04/2019 (51) B01D 25/24 (2006.01), B01D 29/19 (2006.01) (71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)

(21) BR 11 2020 021448-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2018 (51) G01N 23/223 (2006.01), B03B 13/06 (2006.01), G21K 1/06 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), G01T 1/16 (2006.01) (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
(21) BR 11 2020 021769-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019 (51) C01B 32/184 (2017.01), C01B 32/194 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 021884-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 022424-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2019 (51) C04B 28/00 (2006.01) (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(21) BR 11 2020 022585-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/05/2019 (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), A23K 20/00 (2016.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2020 023029-4 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 023601-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/05/2019 (51) C01F 7/47 (2022.01), B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J

	20/28 (2006.01) (71) ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 023705-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2018 (51) G01N 27/20 (2006.01) (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU)
(21) BR 11 2020 023869-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2019 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 023959-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2018 (51) H01L 27/11556 (2006.01) (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 024516-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2019 (51) C02F 1/52 (2023.01), B03D 1/14 (2006.01), C01F 7/02 (2022.01), C01F 7/14 (2022.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01) (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 024876-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) A61D 7/00 (2006.01) (71) SIMCRO LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 024953-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) A61F 2/14 (2006.01) (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)

(21) BR 11 2020 024969-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01) (71) MATEK MEDIKAL AYGITLAR TEKNOLOJI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 024983-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) A45D 33/28 (2006.01), A45D 34/06 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01), A45D 40/22 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 024995-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2018 (51) G01C 3/04 (2006.01), G21C 3/32 (2006.01) (71) JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)
(21) BR 11 2020 024996-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A61F 2/848 (2013.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (71) ENDORON MEDICAL LTD (IL)
(21) BR 11 2020 025044-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/06/2019 (51) A61H 1/02 (2006.01), A63B 21/02 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 23/16 (2006.01) (71) CHRISTIAN MALCOLM (US)
(21) BR 11 2020 025061-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025097-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (71) C.R. BARD, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025098-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) C02F 9/08 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01) (71) TROJAN TECHNOLOGIES GROUP ULC (CA)
(21) BR 11 2020 025133-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/05/2019 (51) C02F 11/13 (2019.01), B01D 3/26 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C10L 5/44 (2006.01) (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 025271-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/05/2019 (51) A63B 21/008 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01) (71) HYTRO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 025281-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), B33Y 50/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) BELLASENO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 025318-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/14 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01) (71) HERACURE MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 025451-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 11/06/2019 (51) A61M 31/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 025498-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2019 (51) A61D 1/02 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01) (71) DESVAC (FR)
(21) BR 11 2020 025553-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) B44C 1/17 (2006.01), B44C 1/14 (2006.01) (71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)
(21) BR 11 2020 025603-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) B65D 71/12 (2006.01), B65D 5/46 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 025689-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01) (71) SUBCUJECT APS (DK)
(21) BR 11 2020 025818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2019 (51) A61M 15/06 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) NUTRINTECH LTD (GB)
(21) BR 11 2020 025842-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2019 (51) A61M 5/315 (2006.01) (71) INNOMED TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026036-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01) (71) ARNAUD DESTAINVILLE (FR) ; OLIVIER RICHART (FR)
(21) BR 11 2020 026037-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2019 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01) (71) ARNAUD DESTAINVILLE (FR) ; OLIVIER RICHART (FR)
(21) BR 11 2020 026047-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2019 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026098-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) A47L 11/40 (2006.01), G01F 23/24 (2006.01), G01F 23/00 (2022.01), G08B 21/18 (2006.01) (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 11 2020 026131-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2019 (51) A61B 17/42 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01) (71) PREGNANTECH LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026185-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 026193-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A47L 9/30 (2006.01), A47L 9/32 (2006.01), A47L 9/24 (2006.01), A47L 5/24 (2006.01) (71) BISSELL INC. (US)

(21) BR 11 2020 026229-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61F 2/12 (2006.01), A61F 2/26 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01), A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) ESTABLISHMENT LABS SA (CR)
(21) BR 11 2020 026325-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01) (71) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(21) BR 11 2020 026334-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01) (71) INTEGRITY IMPLANTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026412-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026514-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026524-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2019 (51) A46B 7/06 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/02 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01), A45D 24/04 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026540-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 026564-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2019 (51) C25D 5/54 (2006.01), H01B 9/02 (2006.01), H01B 11/02 (2006.01) (71) CARLISLE INTERCONNECT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026579-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 026589-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/08/2019 (51) C09J 4/00 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 026597-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/06/2019 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 7/00 (2006.01), A46B 13/00 (2006.01), A46B 7/02 (2006.01) (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 026677-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026740-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) C03C 17/38 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 026811-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01) (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 026843-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (71) VIRETEC GESTION Y DESARROLLO, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2020 026921-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (71) SANDSTONE MEDICAL (SUZHOU) INC. (CN) ; GUOPING SHI (CN) ; ANTHONY SCOTT HORSTMAN (CN)
(21) BR 11 2020 026922-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; MODENAPAK INDUSTRIA IMPORTACAO EXPORTACAO MAQUINAS AUTOMATICAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2020 026939-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2019 (51) A61M 5/32 (2006.01) (71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; HEARTSEED INC. (JP)
(21) BR 11 2020 026950-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A61B 17/80 (2006.01) (71) TRIMED, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 026956-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 026963-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2019 (51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) BOSONIC AG (CH)
(21) BR 11 2020 027006-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/06/2019 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 027027-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) B65D 25/10 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 57/00 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 000007-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A63B 47/02 (2006.01), A62C 19/00 (2006.01), A63B 47/00 (2006.01), A63B 69/40 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01) (71) BYOUNGKOO CHO (KR) ; BYOUNGKOO CHO (KR) ; YEONUK JEONG (KR) ; BOSUB KIM (KR)
(21) BR 11 2021 000053-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) A61B 17/08 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000142-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 000167-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019

	(51) B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01) (71) BLUEPRINT HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000205-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2018 (51) G01F 25/00 (2022.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 000235-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2019 (51) A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 000284-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2019 (51) B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/28 (2014.01), B42D 25/21 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/48 (2014.01), B42D 13/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), G06K 7/00 (2006.01), G07D 7/00 (2016.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2021 000287-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/07/2019 (51) A47F 3/04 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01) (71) REHAU-BEHR A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000293-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 3/16 (2006.01), A46B 3/18 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01) (71) TEPE MUNHYGIENPRODUKTER AB (SE)
(21) BR 11 2021 000305-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01)

	(71) SJJ SOLUTIONS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 000314-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2019 (51) A61D 7/00 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 000390-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A63B 47/00 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01) (71) JAVIER RODRIGUEZ PEREZ (ES)
(21) BR 11 2021 000479-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) C25B 1/12 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01) (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 000859-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/06/2019 (51) C03B 27/016 (2006.01), C03B 27/048 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 000887-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/09/2019 (51) C09K 8/524 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2021 001359-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2019 (51) A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001376-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) PRIOTHERA LIMITED (IE)

(21) BR 11 2021 001403-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 11 2021 001435-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2021 001436-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) B01D 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01), B65B 3/22 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 001472-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2019 (51) D04H 1/22 (2006.01), D04H 1/46 (2012.01), D04H 1/49 (2012.01), D04H 1/492 (2012.01) (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 11 2021 001525-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01) (71) BIOTHEA PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001652-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01) (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 001687-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 13/08/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001691-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2019 (51) A61K 47/48 (1990.01) (71) GENMAB A/S (DK)
(21) BR 11 2021 001718-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01) (71) ALZHEON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001739-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/07/2019 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ALZHEON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001744-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/07/2019 (51) C09D 5/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 001817-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 25/00 (2022.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001854-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2018 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001858-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), C12N 5/09 (2010.01) (71) ONCOUR PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001859-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001873-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01) (71) MUCOSA INNOVATIONS, S.L (ES)
(21) BR 11 2021 001878-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 001922-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001966-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) A61P 1/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) PHARMACYL AB (SE)
(21) BR 11 2021 001967-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2019

	(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (71) CADENT THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001984-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2019 (51) A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) PHARMACYL AB (SE)
(21) BR 11 2021 002050-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/08/2019 (51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01) (71) INORBIT THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2021 002349-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2021 002368-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2021 002382-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C09D 11/101 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01) (71) AGFA NV (BE)
(21) BR 11 2021 002396-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) AGFA NV (BE)

(21) BR 11 2021 002507-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) C09B 69/00 (2006.01), C09B 11/14 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 002571-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) C09G 1/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002575-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) C09K 3/14 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002702-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/08/2019 (51) C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002716-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002721-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 002740-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 12/08/2019 (51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/12 (2006.01), C11B 1/16 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23L 3/16 (2006.01), A23L 3/015 (2006.01), A23B 7/005 (2006.01), A61L 2/07 (2006.01) (71) PHINA BIOSOLUCIONES S.A.S. (CO)
(21) BR 11 2021 002825-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2019 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 003110-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01) (71) EVOQUA WATER TECHNOLOGIES LLC. (US)
(21) BR 11 2021 003184-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) D04B 21/16 (2006.01) (71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003227-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) C01G 45/02 (2006.01), C01G 45/12 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C01G 51/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003345-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2019 (51) B01L 3/00 (2006.01) (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003391-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/08/2019 (51) C01G 45/02 (2006.01), C01G 45/12 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01),

	C01G 51/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/881 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003420-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/08/2019 (51) B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/18 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), G01N 30/50 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 003603-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/08/2019 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/44 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 003676-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2019 (51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 004103-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/09/2019 (51) B01D 39/16 (2006.01), C08J 9/24 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01) (71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 004249-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2019 (51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/42 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE) ; RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 004824-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2019

(51) C02F 3/30 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 11/16 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01)
(71) S.G.T.-SUSTAINABLE GREEN TECHNOLOGIES LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2021 005488-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/10/2018
(51) G02B 21/36 (2006.01), G02B 27/58 (2006.01)
(71) EARDLEY HOLDING AG (CH)

---

(21) BR 11 2021 005490-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/08/2019
(51) D01G 15/28 (2006.01)
(71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)

---

(21) BR 11 2021 006128-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/09/2019
(51) A61K 31/716 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(71) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2021 006385-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/12/2019
(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2021 007488-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/10/2019
(51) B01D 53/22 (2006.01)
(71) IMTEX MEMBRANES CORP. (CA)

---

(21) BR 11 2021 007842-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2019
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2021 007959-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/11/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 008287-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 008300-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 008333-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/12/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 008374-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61L 17/14 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008500-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(21) BR 11 2021 008552-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A61K 8/11 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/20 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C01B 11/04 (2006.01) (71) WIAB WATER INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2021 008777-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61L 29/16 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009035-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009538-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2019 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009626-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009636-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/11/2019 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2021 009643-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 009654-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2019 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 009701-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61L 17/14 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009838-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 009892-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2019 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/892 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 010001-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019

	(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 010095-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/11/2019 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07C 29/52 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01) (71) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010260-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61L 17/14 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01) (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010307-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/12/2019 (51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 010539-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/11/2019 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 010543-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2021 010553-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 010746-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/12/2019 (51) A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010774-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2019 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/10 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 011755-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 012573-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2019 (51) C01B 17/10 (2006.01), B01F 17/12 (2006.01), B01F 17/42 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), C01B 17/02 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01), C05G 3/06 (1968.09), C05G 5/00 (2020.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08K 3/06 (2006.01), F42B 12/72 (2006.01) (71) SULVARIS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 012804-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2019 (51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01) (71) BIOTECH FOODS S.L. (ES)

(21) BR 11 2021 017909-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) BEIERSDORF AG (DE) ; NIVEA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018538-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01) (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020548-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/04/2019 (51) C03C 10/04 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01) (71) SHENZHEN UPCERA DENTAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2021 022445-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) F16C 33/12 (2006.01), F16C 33/14 (2006.01), B21D 26/14 (2006.01), B23K 20/06 (2006.01) (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 022551-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2020 (51) F16D 69/04 (2006.01), F16D 69/00 (2006.01) (71) RFPC HOLDING CORP. (US)
(21) BR 11 2021 022571-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/01/2020 (51) B03B 5/62 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01) (71) JOHN M. RICHMOND (US) ; MICHAEL GRAY (US)
(21) BR 11 2021 022614-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2020 (51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)

	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 022645-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/066 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), G02B 26/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022702-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/04/2020 (51) B22C 9/04 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), C30B 11/14 (2006.01) (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(21) BR 11 2021 022750-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/05/2020 (51) B23K 26/364 (2014.01), B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), G02B 26/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022956-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022984-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2020 (51) F16L 11/22 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 33/213 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023156-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2019 (51) C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), C04B 14/34 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 023376-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2020 (51) F16G 11/00 (2006.01), D07B 1/18 (2006.01), D07B 5/00 (2006.01) (71) LANKHORST TOUWFABRIEKEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 023588-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/05/2020 (51) B60B 17/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 023736-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 57/02 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 023752-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/05/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 024114-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/04/2020 (51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01) (71) CONAIR LLC (US)
(21) BR 11 2021 024295-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/08/2020 (51) F16L 15/04 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 024371-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 05/06/2020 (51) C22C 38/26 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01) (71) VOESTALPINE PRECISION STRIP AB (SE)
(21) BR 11 2021 024430-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/05/2020 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2021 024448-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/06/2020 (51) F28F 9/02 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), F28F 9/08 (2006.01) (71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024967-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2020 (51) B26B 13/12 (2006.01), B26B 13/20 (2006.01) (71) TRANSATLANTICSALESEUROPE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025174-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2020 (51) F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025552-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/06/2020 (51) F16L 15/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 025697-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/06/2020 (51) B24D 3/10 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

(21) BR 11 2021 025771-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) C22C 16/00 (2006.01), G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/00 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01) (71) FRAMATOME (FR)
(21) BR 11 2021 026011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2020 (51) F16L 1/14 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01) (71) PERENCO (FR)
(21) BR 11 2021 026082-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/07/2020 (51) F16L 19/02 (2006.01), F16L 19/065 (2006.01) (71) SUGJAE KANG (KR)
(21) BR 11 2021 026166-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2020 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026176-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/06/2020 (51) F16L 53/37 (2018.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01) (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 11 2021 026239-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026437-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2020

	(51) F16L 25/00 (2006.01), C08L 83/00 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 026504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2020 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026555-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2020 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 026919-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) B07B 1/46 (2006.01) (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000001-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2020 (51) B24D 5/06 (2006.01) (71) TYROLIT-SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G. (AT)
(21) BR 11 2022 000040-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/07/2020 (51) C21C 5/30 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000052-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2020 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 000171-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2020 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F

	1/147 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 001498-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/08/2019 (51) D06M 10/00 (2006.01), D06B 11/00 (2006.01), B41J 2/44 (2006.01) (71) TAMER AKÇAY VE ORTAKLARI BILISIM SISTEMLERI KOLLEKTIF SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 001876-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) C09D 133/02 (2006.01) (71) P E W A S S.R.O. (SK)
(21) BR 11 2022 005562-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A61L 9/05 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01), A61L 9/04 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 007671-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/11/2019 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008422-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2019 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08J 9/30 (2006.01), C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 008432-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/11/2019 (51) A61K 8/44 (2006.01) (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(21) BR 11 2022 010089-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/11/2019 (51) A61L 9/12 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 010623-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2019 (51) A61K 6/75 (2020.01), A61K 6/00 (2020.01), A61K 6/838 (2020.01), A61K 6/864 (2020.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (71) DATUM DENTAL 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 004052-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/02/2015
(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)

---

(21) BR 10 2015 006156-0 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/03/2015
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2015 024408-8 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/09/2015
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR)

---

(21) BR 10 2015 029768-8 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/11/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

(21) BR 10 2016 004588-6 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 01/03/2016
(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2016 004733-1 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/03/2016
(71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 005418-4 A2
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 11/03/2016
(71) BBL INTERNATIONAL CORP (US)

(21) BR 10 2016 005915-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ONCOTAG DESENVOLVIMENTO DE PRODUÇÃO E SERVIÇOS PARA SAÚDE HUMANA LTDA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2016 010430-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 017588-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2016 021199-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 022647-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/09/2016 (71) RICHARD BURT (US)
(21) BR 10 2016 023516-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2016 (71) IDEIA1 ARQUITETURA E PLANEJAMENTO SOCIEDADE SIMPLES - EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2016 023761-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2016 (71) LUIZ MAGNO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 024702-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 025314-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2016 (71) HECTOR JIMENEZ TORRES (CO)

(21) BR 10 2017 011634-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 013336-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2017 (71) ASSOCIACAO BENEFICENTE DA INDUSTRIA CARBONIFERA DE SANTA CATARINA (SATC). (BR/SC) ; CAMPOS NOVOS ENERGIA S.A - ENERCAN (BR/SC) ; ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A - BAESA (BR/SC)
(21) BR 10 2017 016446-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/07/2017 (71) VTEC SOLUÇÕES DIGITAIS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2017 018625-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2017 (71) SINOMAR JOSE DA SILVA NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023903-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/11/2017 (71) AMG MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 001080-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001091-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 001103-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)

(21) BR 10 2018 001104-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/01/2018 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA (BR/RO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
(21) BR 10 2018 015364-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/07/2018 (71) AUTOMATISA SISTEMAS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 071168-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 074719-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075486-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2018 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003556-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2019 (71) ZAELO NEGÓCIOS PÚBLICOS E PRIVADOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 012364-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2019 (71) ANDERSON MARTINS PALHARES (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013939-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 014272-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2019 (71) PHI - PROJETOS HABITACIONAIS INTELIGENTES LTDA (BR/BA) ; DIONÍSIO AURÉLIO CARIBÉ DE AZEVEDO (BR/BA)
(21) BR 10 2020 022454-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2020

	(71) MAQ TRUCK MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES) ; ANTONIO BENTO FRANCE (BR/ES)
(21) BR 10 2022 013705-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2022 (71) NUTRINA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 11 2014 000810-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2012 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2014 032346-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/06/2013 (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA)
(21) BR 11 2015 003836-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2013 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2016 024623-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/04/2015 (71) NOVOMATIC AG (AT)
(21) BR 11 2017 001251-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2015 (71) PETER VAN DIEPEN (CA)
(21) BR 11 2017 001359-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/09/2015 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008284-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2015 (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011759-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2015 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 013134-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/12/2015 (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

(21) BR 11 2017 016378-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/03/2015 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2017 016657-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/02/2016 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 11 2017 019827-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 019901-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2016 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 020067-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2015 (71) RUGIERO, ROSA VIRGINIA Y MORILLA, HORACIO ALBERTO (AR)
(21) BR 11 2017 021671-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2016 (71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 022004-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 022816-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/04/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 024253-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2017 024455-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2015 (71) TREVOR MATHURIN (US)
(21) BR 11 2017 025166-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 27/05/2016 (71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2017 025586-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2016 (71) CELULARITY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025925-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 027166-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2016 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 027312-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 000044-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2016 (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001746-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2016 (71) NOLEUS TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2018 002234-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 002261-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003634-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/08/2016 (71) BEIGENE SWITZERLAND GMBH (CH)
(21) BR 11 2018 007558-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 15/09/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 008025-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2016 (71) SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010536-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2016 (71) VIRILITY MEDICAL LTD (IL)
(21) BR 11 2018 011242-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) CERES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012039-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 013341-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2018 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 013369-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2018 068232-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 068872-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/03/2017 (71) QURASENSE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069376-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 069611-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2017 (71) EBARA CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2018 070519-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2017 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2018 072407-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2019 001154-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2017 (71) SOLITON, INC (US)
(21) BR 11 2019 001579-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/07/2017 (71) OCP SA (MA)
(21) BR 11 2019 003134-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/08/2017 (71) FUTUREBAY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 003591-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2017 (71) SUN SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2019 003794-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006165-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2017 (71) CARL ZEISS AG (DE) ; CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 006820-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2017 (71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2019 007181-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2017 (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)

(21) BR 11 2019 007305-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2017 (71) LES SOLUTIONS MÉDICALES SOUNDBITE INC. (CA)
(21) BR 11 2019 008724-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2017 (71) EPIX ORTHOPAEDICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010170-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 010650-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2017 (71) POJI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 013625-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2017 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2019 021090-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2017 (71) C.R. BARD, INC (US)
(21) BR 11 2019 021959-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2017 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 023029-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023042-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023057-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 023874-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2018

	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 003471-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2017 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003910-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2017 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007304-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 007747-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/11/2018 (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008008-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2018 (71) AMCOR FLEXIBLES SINGEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008188-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009674-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/11/2018 (71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 010787-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/11/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 010892-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/11/2018 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 011654-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2018 (71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2020 011827-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 013514-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2018 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2021 004853-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 12 2020 024894-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2017 (62) BR 11 2019 008245-0 12/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2021 013049-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2018 (62) BR 11 2020 006284-7 10/09/2018 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2021 015379-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014208-5 12/01/2017 (71) ARR-MAZ PRODUCTS, L.P. (US)
(21) BR 12 2021 023694-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2017 (62) BR 11 2019 000021-6 08/09/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2022 009351-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2017 (62) BR 11 2018 075437-4 08/06/2017 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 012930-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2012 (62) BR 11 2013 029932-0 21/05/2012 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)

(21) BR 12 2022 020695-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2017 (62) BR 11 2019 000021-6 08/09/2017 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2022 021060-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/05/2018 (62) BR 11 2019 022062-3 31/05/2018 (71) VICTAULIC COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 022325-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2015 (62) BR 11 2016 030760-7 09/06/2015 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2022 025924-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025931-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025937-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025939-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 025951-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2017 (62) BR 10 2017 010745-0 23/05/2017 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 026468-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/12/2019 (62) BR 11 2021 012455-1 27/12/2019

	(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 12 2022 026500-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/10/2017 (62) BR 11 2019 008245-0 12/10/2017 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2022 027026-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2020 (62) BR 11 2022 003752-0 25/08/2020 (71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US)
(21) BR 12 2023 001319-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2019 006964-0 07/10/2016 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 20 2016 029160-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/12/2016 (71) ANTONIO CARLOS COSTA (BR/BA)
(21) BR 20 2018 002449-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2018 (71) JOSÉ ELDER DE RESENDE (BR/MG)
(21) BR 20 2018 005357-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2018 005983-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2018 (71) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG)
(21) BR 20 2018 009081-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (71) BLUECOM SOLUÇOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2018 009358-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/05/2018 (71) GISELA DE LIMA RACY (BR/SC)

(21) BR 20 2018 009938-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2018 (71) GRUNNER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 010257-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 20 2018 012371-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2018 (71) JADIRES COSTA DA SILVA (BR/RN)
(21) BR 20 2018 016131-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2018 016348-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/08/2018 (71) ALEXANDRE OMEZO DE PALMA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072165-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2018 (71) INÊS DA SILVA VOLTOLINI (BR/RS)
(21) BR 20 2019 009348-5 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2019 (71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC)
(21) BR 20 2021 007183-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2021 (71) MARCIO AUGUSTO CEZAR 42171758848 (BR/SP)
(21) BR 20 2021 013403-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2021 (71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 017367-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2022 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2017 018496-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 22/04/2016
(71) ELANCO US INC. (US)

Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 022079-5 A2

Código 7.3 - Republicação
(22) 27/12/2018
(71) IRONOVATION MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Referente à RPI 2731 de 09/05/2023.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

(21) BR 11 2019 007312-4 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(22) 11/10/2017

(71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)

Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161937567817.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

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

---

(21) BR 10 2014 019714-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 31/07/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA)
Referente à 9ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 017870-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/07/2015
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2015 018130-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 29/07/2015
(71) ANDERSON JOAQUIM PEREIRA (BR/SP)
Referente à 8ª anuidade.

---

(21) BR 10 2016 018225-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/07/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
Referente à 7ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 015995-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/07/2017
(71) ANTONIO CARDOSO BARBOSA (BR/AM)
Referente à 6ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 016561-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/08/2017
(71) PWX TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2017 016571-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 003570-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2018 (71) FÁBIO PIRES DAS DORES (BR/SP) ; ANTÔNIO AUGUSTO PERMIGIANI (BR/SP) Referente à 6ª anuidade, taxa de restauração e complementar a GRU 29409161930150511.
(21) BR 10 2018 015298-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2018 (71) FREDDY RAUL SALAZAR ZARATE (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015530-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015607-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2018 (71) STÉFANO TORMEN (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015613-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015723-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015747-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2018 (71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP)

	Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2018 015803-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2018 (71) ANPEDRIS HIDRO ELETROTECNICA LTDA ME (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2019 014776-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MARCEL LUIZ PABST (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015491-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015625-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2019 (71) EDUARDO ANTÔNIO GALVÃO DE ANDRADE LIMA (BR/PE) ; MAURO SÉRGIO DE SOUZA CASTRO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015791-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) DAN MARSHALL DA ROLT (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015793-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015811-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 015921-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016012-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2019 (71) CARLOS EDUARDO DE FRANÇA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016050-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 016087-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2019 025109-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente a 3ª. anuidade.
(21) BR 10 2021 015474-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/08/2021 (71) H G INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MG) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 002084-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2010 (71) DUKE UNIVERSITY (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 002753-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2011 (71) KAO CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.

(21) BR 11 2016 029950-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/07/2015 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 000188-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/07/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 001589-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 000212-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001762-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2016 (71) ALLERGAN, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 001865-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 002047-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2016 (71) HSNI, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 009117-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001270-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 001824-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/07/2017 (71) LUPIN LIMITED (IN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025306-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 025444-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 026631-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 001825-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2018 (71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009139-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 010324-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019189-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 30/07/2019 (71) ASCENTAGE PHARMA (SUZHOU) CO., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 001898-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2019 (71) EVONIK CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 002689-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/07/2020 (71) RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) ; NICHOLAS RODWEL MATIAS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 000471-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/07/2020 (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2016 030767-7 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2016 (61) BR 10 2015 018130-2 29/07/2015 (71) ANDERSON JOAQUIM PEREIRA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2015 016774-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/07/2015 (71) LUIS FERNANDO GABRIEL DE PAULA (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2018 015371-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/07/2018 (71) TOBIAS BERTUSSI (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015539-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019 (71) ANDERSON CLAYTON FERNANDES TADEUCCI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 015586-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/07/2019

	(71) DESSAN INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA EPP (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 016007-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/08/2019 (71) NEREU ALTMAYER (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2019 024819-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2019 (71) JOMARCA KITS SAO PAULO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) MU 9001383-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/08/2010 (71) Leonardo Maahs Marques (BR/RS) Referente à 13ª anuidade.
(21) PI 0917454-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2009 (71) Halliburton Energy Service, INC (US) Referente às 12ª e 13ª anuidades.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2016 004049-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/02/2016 (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP) Pedido em epígrafe restaurado, conforme decisão em grau de recurso publicada na RPI nº 2730/ 09/05/2023.
(21) BR 12 2020 007252-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/06/2014 (62) BR 11 2015 030610-1 05/06/2014 (71) AMERIGLOBE, LLC (US)
(21) PI 1107504-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2011 (61) PI 1000759-8 18/03/2010 (71) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos (BR/CE)

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 2016 002002-6 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 28/01/2016
(71) ALEXANDRE GROSS (BR/SC) ; AÉRCIO LAVARDA PINHEIRO (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 8ª anuidade foi efetuado em 28/04/2023, através da GRU 29409162303541235.

---

(21) BR 10 2019 026717-8 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 14/12/2019
(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2020 000929-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 15/01/2020
(71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 4ª anuidade foi efetuado em 17/04/2023, através da GRU 29409162302527948, primeiro dia útil após o encerramento do prazo ordinário (15/04/2023).

---

(21) BR 11 2023 001679-7 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 30/07/2020
(71) RICARDO POCAI (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 24/04/2023, através da GRU 29409162303265750, conforme Art. 85 da LPI.

---

(21) BR 12 2020 008808-7 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 16/04/2015
(62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015
(71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 8ª anuidade foi efetuado em 18/05/2022, através da GRU 29409161950265128.

---

(21) BR 20 2017 025974-4 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado

	(22) 01/12/2017 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que a exigência de complementação foi cumprida em 22/09/2022, através do protocolo 870220086578.
(21) BR 20 2020 006523-3 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 31/03/2020 (71) ALEXANDRE DA CUNHA (BR/PR) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2729 de 25/04/2023 por ter sido indevida.
(21) PI 0704242-6 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 26/11/2007 (71) Hubbell Incorporated (US) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 13ª anuidade foi efetuado em 27/02/2020 (26/2 - Quarta-feira de Cinzas), através da GRU 29409161946277798.

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 2015 008743-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/04/2015
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2015 009845-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/04/2015
(71) JOSÉ HUMBERTO DE MELO AGUIAR (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2016 007981-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/04/2016
(71) TEKNISA SERVICE S.A. (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 007581-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 12/04/2017
(71) IPIRANGA PRODUTOS DE PETRÓLEO S.A. (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2017 007775-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/04/2017
(71) LEONIR PALLA (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 007367-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) CLÁUDIA TEREZINHA KNIESS (BR/SP) ; DELMAR HIRATA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 007662-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/04/2018 (71) FERNANDO SERGIO D'ANDREA JUNIOR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 007353-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2019 (71) IDL ELETRO ELETRONICA EIRELI-ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 007394-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2019 (71) IVAN LAURINDO TOSETTO JUNIOR (BR/SP) ; ROGÉRIO COSTA CAMPOS (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 007484-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) ROGUSTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELLI - EPP (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 007541-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) TE CONNECTIVITY BRASIL INDÚSTRIA DE ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 007750-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/04/2019 (71) W. MÜLLER GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 018039-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2019 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) ; MILTON HUGO ANDRADE DOS ANJOS (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 026437-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/12/2019 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 005870-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/03/2020 (71) NINGBO RADI-COOL ADVANCED ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; NINGBO RUILING ADVANCED ENERGY MATERIALS INSTITUTE CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2013 026200-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/04/2012
(71) LIFECELL CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2015 025895-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/04/2014
(71) ONESTEEL REINFORCING PTY LTD (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 023815-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/04/2015
(71) PROPELLA THERAPEUTICS, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 024201-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/04/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 024210-6 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 14/04/2015
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2016 024211-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

	(22) 16/04/2015 (71) IEX GROUP, INC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2016 025270-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 021083-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 021619-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2016 (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 021838-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 021970-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2016 (71) SYMIC IP, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 022245-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2016 (71) ADTOOX AB (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 022790-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2016 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 023532-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2016 (71) SONY CORPORATION (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 070676-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2017 (71) ZYMEWORKS INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 006075-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/04/2017 (71) CYTLIMIC INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 016681-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 022898-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/04/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 019192-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/04/2019 (71) PENMIX LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 020561-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/04/2019 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 020735-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/04/2019 (71) SWIMC LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 021172-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/04/2018
(71) MERIT AUTOMOTIVE ELECTRONICS SYSTEMS S.L.U (ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 007479-8 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 13/04/2018
(71) ANELLI COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA - ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 007725-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 16/04/2019
(71) NCD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS LTDA EPP (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 023621-9 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/11/2019
(71) LOMAC COMERCIO DE FERRO LTDA (BR/RJ)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0711695-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 17/04/2007
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) PI 0810475-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/04/2008

(71) Neurotune AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2014 016571-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/07/2014
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO PREVENTIVA E ESTRUTURAL DE PLACAS E/OU PAVIMENTOS DE CONCRETO
(71) Paulo de Brito e Cunha Murgel (BR/SP)

---

(21) BR 10 2014 026994-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/10/2014
(54) MÉTODO PARA MANEJAR A TRANSMISSÃO DE ENLACE ASCENDENTE E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO RELACIONADO
(71) ACER INCORPORATED (TW)

---

(21) BR 10 2015 004315-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2015
(54) CORPO DE REVOLUÇÃO ALIVIADOR DISPOSTO DENTRO DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO, PROVIDO DE PELO MENOS UMA SÉRIE DE SALIÊNCIAS POSICIONADORAS DE DITO CORPO SOBRE UM SUPORTE SITUADO DENTRO DE DITA ESTRUTURA
(71) RICARDO HORACIO LEVINTON (AR)

---

(21) BR 10 2015 005856-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2015
(54) MICROPARTÍCULAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS, COMPOSIÇÕES OFTALMOLÓGICAS E USO
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 002412-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2016
(54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA DETECÇÃO DE TOQUE EM UM PAINEL DE TOQUE E MEIO DE DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO INSTRUÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO MÉTODO DE CONTROLE

	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 012464-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) CONECTOR DE ALTA FREQUÊNCIA (71) STN SISTEMA DE TRANSMISSÃO NORDESTE S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2016 013933-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) PERCUSSOR - EQUIPAMENTO GERADOR DE IMPACTO PARA ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO EM ESTACAS (71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP)
(21) BR 10 2016 019439-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2016 (54) CISTERNA MODULAR, PRÉ-MONTADA E ENTERRÁVEL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DA MESMA (66) BR 10 2015 020294-6 24/08/2015 (71) ECOCASA COMÉRCIO DE PRODUTOS ECOLÓGICOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2016 027322-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA BIARTICULADO PARA EXERCÍCIOS DE MUSCULAÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES (71) JC HERRMANN EIRELI - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2016 027783-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) DISPOSITIVO PARA CONTENÇÃO DE RESÍDUOS (71) FLEXPRIN INDÚSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA. - EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 002024-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2017 (54) COMPOSIÇÃO PARA LIMPEZA E REVITALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES (71) GENESIS COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS E REVITALIZACAO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009356-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) CONTRAFECHO PARA ESQUADRIAS E MÉTODO PARA ASSOCIAÇÃO

	DE UM CONTRAFECHO A UM QUADRO DE ESQUADRIA (71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010773-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA ESQUADRIAS DE CORRER, E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM SISTEMA DE VEDAÇÃO EM UMA ESQUADRIA DE CORRER (71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015249-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2017 (54) MÁQUINA DE TATUAR ROTATIVA E O MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUA CARCAÇA (71) ÁTILA REZLER (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 017496-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2017 (54) PORTADOR DE CONTÊINER INCORPORANDO FLANGE FLEXÍVEL (71) OREGON PRECISION INDUSTRIES, INC. DBA PAKTECH (US)
(21) BR 10 2017 017759-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2017 (54) CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA DISPLAY EXPOSITOR, COM ENCAIXES, PARA SISTEMA DE MONTAGEM E DESMONTAGEM (71) NILTON CESAR LOPES MOL (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018998-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2017 (54) COLUNA E PROCESSO DE SEPARAÇÃO LÍQUIDO-VAPOR COM CORRENTES PARALELAS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019932-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAÇÃO DE VEÍCULO DE MINERAÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UM VEÍCULO DE MINERAÇÃO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 024720-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2017

	(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONECTOR OU BICO METÁLICO PARA SERINGA DE VIDRO CONTENDO ROSCA INTERNA (71) PRECISÃO USINAGEM TÉCNICA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2017 024867-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2017 (54) CONJUNTO DE BATERIA BIPOLAR (71) ADVANCED BATTERY CONCEPTS, LLC (US)
(21) BR 10 2018 001461-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) PROTOCOLO DE REJUVENESCIMENTO CUTÂNEO FACIAL (71) ANA CAROLINA PUGA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002135-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA APLICAÇÃO DE FILME DECORATIVO EM ARTIGO DO VESTUÁRIO (71) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2018 005929-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) REBITE DE REPUXO (71) REFAL IND. E COM. DE REBITES E REBITADEIRAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007329-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2018 (54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UMA PEÇA DE CONEXÃO EM UMA ESTRUTURA DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE UM PUXADOR, ARTIGO MOBILIÁRIO, PEÇA DE CONEXÃO, KIT PARA INSTALAÇÃO DE UM PUXADOR EM UMA ESTRUTURA DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO E USO DE UM PUXADOR PARA FIXAÇÃO DE UMA PEÇA DE CONEXÃO EM UMA ESTRUTURA DE UM ARTIGO MOBILIÁRIO (71) ARCHI COMÉRCIO DE PUXADORES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 008135-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2018 (54) SUPORTE DE CONTENÇÃO DE COLCHÕES EM CAMA BOX, SISTEMA DE PRODUÇÃO E FIXAÇÃO (71) LAURA BARROZO CAVALCA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015314-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018

	(54) TÉCNICA DE RESFRIAMENTO ATIVO PARA MANUFATURA ADITIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 016390-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/08/2018 (54) TRANSPORTADOR CILÍNDRICO, E, COMBINADA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069537-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR VARIAÇÕES DE TENSÃO AO LONGO DO TEMPO EM UM CANO SUBMARINO PARA TRANSPORTAR FLUIDOS (71) SAIPEM S.A. (FR)
(21) BR 10 2018 076399-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) VEÍCULO DE MONTAR EM SELIM (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 001920-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE AREIA UNIDIRECIONAL OU BIDIRECIONAL (71) KOCEL INTELLIGENT MACHINERY LIMITED (CN)
(21) BR 10 2019 025077-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2019 (54) CONJUNTO DE EIXO TENDO UM MÓDULO DE MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE MONTAGEM (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2020 003277-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2020 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE POSICIONAMENTO DE AVES E SIMILARES (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006823-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2020 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE AVES E SIMILARES (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)

(21) BR 10 2020 007829-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2020 (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA PENDURAR AVES E SIMILARES (71) ORLEI DA SILVA CHOAI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 002042-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2021 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DO BRAÇO DO PENTE SUPERIOR OSCILANTE NO MANCAL DE MOENDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR. (71) SIDNEI BRUNELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021361-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2022 (54) TRAVA ANTIFURTO PARA FAROL DE VEÍCULOS PESADOS E CORRELATOS (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021362-3 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2022 (54) TRAVA ANTIFURTO PARA BATERIA DE VEÍCULOS PESADOS (71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 11 2014 012681-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2012 (54) POLIPEPTÍDEO DO DOMÍNIO DE HASTE DA HEMAGLUTININA DA GRIPE, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2014 018284-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2013 (54) ANTAGONISTA DE PEPTÍDEO RELACIONADO AO GENE DA CALCITONINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DOS MESMOS (71) CHRISTOPHER J SOARES (US)
(21) BR 11 2014 023052-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2014 (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE VOZ, DISPOSITIVO PARA REPRODUÇÃO DE VOZ E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) XIAOMI INC. (CN)
(21) BR 11 2015 006829-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2013

	(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS PARA O CRESCIMENTO E DIFERENCIAÇÃO DO FATOR 15 (GDF-15) (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 11 2015 008767-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2013 (54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO PEPTÍDEO (71) TXP PHARMA GMBH (CH)
(21) BR 11 2015 012436-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2013 (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO RECOMBINANTE E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) MOLECULAR PARTNERS AG. (CH)
(21) BR 11 2015 022251-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) MÉTODO PARA GRAVAÇÃO DE VÍDEO DIGITAL EM REDE DE TELA MÚLTIPLA USANDO TRANSCODIFICAÇÃO SOB DEMANDA (71) ARRIS INTERNATIONAL IP LTD. (GB)
(21) BR 11 2015 022583-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) LÍQUIDO E CÁPSULA RESISTENTE AO ABUSO PARENTERAL (71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2016 013816-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) Comprimido dispersível, processo para a preparação de um comprimido dispersível e kit (71) OBSEVA S.A. (CH)
(21) BR 11 2016 014193-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2014 (54) Composto, composição contendo o mesmo, uso do referido composto, processo para a preparação do referido composto e composto intermediário (71) NOVASSAY SA (CH)
(21) BR 11 2016 016496-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) ARRANJO DE ANTENA COMUTÁVEL (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 020896-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/03/2015
(54) FORMULAÇÕES ANTI-HELMÍNTICAS VETERINÁRIAS ESTÁVEIS
(71) DONAGHYS LIMITED (NZ)

(21) BR 11 2016 021041-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2015
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIÉSTER
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(21) BR 11 2016 022949-5 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2015
(54) PROJETO DE FORMA DE ONDA HÍBRIDA QUE COMBINA OFDM E ÚNICA PORTADORA BASEADA EM PREFIXO CÍCLICO PARA A COMUNICAÇÃO SEM FIO COM ONDA MILIMÉTRICA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2016 026309-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/05/2015
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA TÉCNICAS DE TOKEN DE AUTENTICAÇÃO BIFURCADA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

(21) BR 11 2016 026672-2 A8
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/05/2015
(54) COMPOSTO 1-((3S,4R)-4-(3-FLUOROFENIL)-1-(2-METOXIETIL)PIRROLIDIN-3-IL)-3-(4-METIL-3-(2-METILPIRIMIDIN-5-IL)-1-FENIL-1H-PIRAZOL-5-IL)UREIA, SEU USO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E DE SUA MISTURA RACÊMICA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE
(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)

(21) BR 11 2016 026918-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/07/2015
(54) CARTÃO INTELIGENTE METÁLICO COM CAPACIDADE DE DUPLA INTERFACE, MÉTODO PARA FABRICAR UM CARTÃO DE DUPLA INTERFACE QUE INCLUI UM MÓDULO DE CIRCUITO INTEGRADO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM CARTÃO INTELIGENTE METÁLICO COM CAPACIDADE DE DUPLA INTERFACE
(71) COMPOSECURE, LLC (US)

(21) BR 11 2017 005847-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2015

	(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE AMIDA, PARA PRODUZIR UM MICRO-ORGANISMO E PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM MÉTODO DE SECAGEM (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2017 007105-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2015 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 008699-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) ESTRUTURA DE QUADRO UNIFICADA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 011002-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA CANO OU TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 012674-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2015 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 013488-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) EMBARCAÇÃO (71) RASMUSSEN MARITIME DESIGN AS (NO)
(21) BR 11 2017 015014-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO TENDO UM CHIP ELETRÔNICO, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO ELÉTRICO E/OU ELETRÔNICO, E DISPOSITIVO (71) GEMALTO S.A. (FR)
(21) BR 11 2017 018961-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) CARTÕES INTELIGENTES SEM CONTATO QUE COMPREENDE UMA

	ANTENA OTIMIZADO PARA PERMITIR GRAVAÇÃO DE CARACTERES (71) SMART PACKAGING SOLUTIONS (S.P.S.) (FR)
(21) BR 11 2017 021362-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) ANTENA PARA USO EM UMA ETIQUETA DE RFID, ETIQUETA DE RFID, CONJUNTO DE UM TECIDO TÊXTIL E PRODUTO DE VESTUÁRIO OU LENÇOL (71) NV BEKAERT SA (BE)
(21) BR 11 2017 023033-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2016 (54) CAROTENOIDES OXIDADOS E COMPONENTES DOS MESMOS PARA PREVENIR ENTERITE NECRÓTICA (71) AVIVAGEN INC. (CA)
(21) BR 11 2017 024000-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) SUSPENSÃO AQUOSA CONTENDO NANO PARTÍCULAS DE GLUCOCORTICOSTEROIDE (71) ACTIVUS PHARMA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 025104-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) CORPO DE INCLUSÃO, CONJUNTO DE CORPOS DE INCLUSÃO E PROCESSO PARA INCLUSÃO DE UM CORPO DE INCLUSÃO (71) WEWEWE GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 025722-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) COMPOSIÇÕES ESTÁVEIS AO ARMAZENAMENTO E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE ERROS REFRATIVOS DO OLHO (71) PRESBYOPIA THERAPIES, LLC (US)
(21) BR 11 2017 025818-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2016 (54) SISTEMA PARA COLOCAÇÃO DE UM IMPLANTE E GUIA DE COLOCAÇÃO PARA USO COM UMA FERRAMENTA DE COLOCAÇÃO (71) INTARCIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026103-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA ENTREGA DE COMPOSTOS

	INIBIDORES HEDGEHOG E SUA UTILIZAÇÃO (71) PELLEPHARM, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026214-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) PRODUTO A BASE QUELATO DE BIS-GLICINATO DE FERRO E DE ÁCIDO ALGÍNICO, FORMAS FARMACÊUTICAS ORAIS E USO (71) LABORATORI BALDACCI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 027400-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS OU DISTÚRBIOS OFTALMOLÓGICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTALMOLÓGICA E USO DE UM NÃO-TECIDO OU TECIDO FEITO DE FIBRAS HIDROSSOLÚVEIS (71) CONTIPRO A.S. (CZ)
(21) BR 11 2018 000613-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) MÉTODO PARA MELHORAR A SOLUBILIDADE AQUOSA DE FÁRMACOS INSOLÚVEIS EM ÁGUA OU LEVEMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA (71) MARINOMED BIOTECH AG (AT)
(21) BR 11 2018 001145-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE VINCRISTINA PRONTA PARA USO, MÉTODO PARA TRATAR O CÂNCER NUM MAMÍFERO, MÉTODO PARA TRATAR UMA RECIDIVA DE CÂNCER NUM MAMÍFERO, E MÉTODO PARA ESTABILIZAR A VINCRISTINA NUM LIPOSSOMA (71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 001633-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2015 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO E APARELHO DE CONTROLE DE DESLOCAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 002035-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) INTERFACE DO USUÁRIO DE TELA DE TOQUE PARA A APRESENTAÇÃO DE MÍDIA (71) GOOGLE LLC (US)

(21) BR 11 2018 004055-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) SISTEMA TRANSPORTADOR DE PASSAGEIROS E PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DO ESTADO OPERACIONAL (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 005061-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2016 (54) HEMOFILTRO DE RETENÇÃO MAGNÉTICA E SISTEMA DE HEMOFILTRO (71) MEDISIEVE LTD (GB)
(21) BR 11 2018 006825-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) MÉTODO E TERMINAL PARA A TRANSMISSÃO DE DADOS (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 014388-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PORTÁTIL ALIMENTADO POR BATERIA MODULAR CONTENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO ALONGADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2018 014614-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2017 (54) MÉTODO PARA MEDIR ATRIBUTOS DE FLUXO EM UM INALADOR, INALADOR E SISTEMA (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 015334-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2017 (54) Composto da fórmula iva ou ivb e composição (71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 015509-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) CONJUNTO DE GUARNIÇÕES DE FRICÇÃO E FREIO DE DISCO DE PINÇA DESLIZANTE (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE)
(21) BR 11 2018 015868-2 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 10/02/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE COMANDO INTEGRADO COM O TEMPO REAL (71) DIGER-SUL COMERCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2018 068951-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2017 (54) ARRANJO DE VEDAÇÃO PARA UM POÇO DE ÓLEO E/OU GÁS, MÉTODO PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO COM O USO DE UM ARRANJO DE VEDAÇÃO E POÇO DE ÓLEO E/OU GÁS (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 070646-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) IMPULSOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA E MÉTODO (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2018 070658-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2017 (54) MICROAGULHA UTILIZANDO METAL BIOABSORVÍVEL (71) LABNPEOPLE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 074732-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2017 (54) MÉTODO, COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA IMPRESSO, EQUIPAMENTO, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO E USO DO EQUIPAMENTO (71) SIG COMBIBLOC SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2018 075299-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E ARTIGO COMPREENDENDO A MESMA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 000573-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2017 (54) FILTRO DE AR DOMÉSTICO (HVAC) E MÉTODO PARA LIMPAR UM FILTRO DE AR DOMÉSTICO (HVAC) (71) K&N ENGINEERING, INC (US) ; JERE JAMES WALL (US) ; STEVE WILLIAMS (US) ; AMIR ROSENBAUM (US)
(21) BR 11 2019 001220-6 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 05/07/2017 (54) CONTROLADOR DA FORÇA DE FRENAGEM GERADA POR UM SISTEMA DE FREIO DE MOTOCICLETA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 001641-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2017 (54) SISTEMA DE MARCADOR PARA APROVAR UM PRODUTO AGROQUÍMICO PARA USO COM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM PRODUTO AGROQUÍMICO É APROVADO PARA USO COM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 002768-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR UM TRANSFORMADOR E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UM TRANSFORMADOR (71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2019 002966-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2017 (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO DE POLIETILENO MULTIMODAL (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2019 003143-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE FILTRO COM UM ELEMENTO FILTRANTE E ELEMENTO FILTRANTE (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003558-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE VÁVULA MAGNÉTICA PARA UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO, SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO E PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM DISPOTIVO DE VÁLVULA MAGNÉTICA PARA UM SISTEMA DE FREIO PARA UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 004751-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2017 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA MISTURA DE UM CONTEÚDO DE

	UM TANQUE (71) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005070-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 005869-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2017 (54) Compostos derivados de cromano, isocromano e dihidroisobenzofurano como moduladores alostéricos negativos de mgluR2, composição farmacêutica, combinação e seu uso (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 006953-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) BOBINA DE RADIOFREQUÊNCIA, DISPOSIÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA, E SISTEMA DE IMAGEAMENTO POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2019 008054-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2017 (54) MÉTODOS PARA TRATAR COEFICIENTES DE REPRESENTAÇÃO DE ENVELOPE DE ENTRADA E COEFICIENTES RESIDUAIS DE REPRESENTAÇÃO DE ENVELOPE, CODIFICADOR, E, DECODIFICADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 008330-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) DISPOSITIVO DE ACESSO INTRAÓSSEO (71) C.R. BARD, INC (US)
(21) BR 11 2019 008368-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2017 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO, MÉTODO PARA DETECTAR OBJETOS EM UM DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO E USO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 009942-5 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 19/09/2017 (54) MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ L-LISINA E MÉTODO PARA PRODUZIR L-LISINA (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 010223-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/10/2018 (54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 010620-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2017 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO, ARTIGO DESTE, VARIEDADE DE ACESSÓRIOS PARA UM DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CABELO, CONJUNTO DE UM DISPOSITIVO (71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 011230-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/12/2017 (54) APARELHO DE TRANSPORTE DE PESSOAS (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 011578-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE CONVERSOR DE MATRIZ (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 011950-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA (71) NEXT2SUN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 012156-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2017 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL A PARTIR DE UM LIDAR COERENTE, A FIM DE REDUZIR RUÍDO E SISTEMA LIDAR RELACIONADO (71) THALES (FR)
(21) BR 11 2019 012294-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2017 (54) UNIDADE ÓPTICA PARA CLASSIFICADOR ÓPTICO (71) SATAKE CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2019 012474-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM RECURSOS DE ABERTURA DE GARRA PARA AUMENTAR UMA DISTÂNCIA DE ABERTURA DE GARRA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012543-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2017 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO CONTROLE DE GARRA APRIMORADO (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 012620-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2017 (54) DISPOSITIVO DE INTERFACE DE FUNDAÇÃO COM PROTEÇÃO CATÓDICA (71) BALMORAL COMTEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013069-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2017 (54) MÉTODOS PARA MEDIR UMA ALTURA DE UM PRODUTO AGRÍCOLA ACIMA DO SOLO E UMA QUANTIDADE DE UM PRODUTO AGRÍCOLA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2019 015045-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2017 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE DOSE E MÉTODO PARA CALCULAR UM AJUSTE DE DOSE (71) BIOCORP PRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2019 016798-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA TRANSFERIR UM COMPONENTE DE PNEU (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 017395-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) ESTRUTURA DE COBERTURA INFERIOR PARA VEÍCULO DO TIPO COM SELIM

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

---

(21) BR 11 2019 017477-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/03/2018
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE PARA-LAMA TRASEIRO PARA VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2019 017972-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/10/2017
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE ALTURA PARA UM MECANISMO DE AGARRAR E TRANSPORTAR RECIPIENTES
(71) TYROLON-SCHULNIG GMBH (AT)

---

(21) BR 11 2019 019692-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/03/2018
(54) UNIDADE DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM EM PELÍCULA EXTENSÍVEL
(71) COLINES S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2019 020811-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2018
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR MOSQUITOS INCÔMODOS, PORTADORES DE DOENÇAS, E MATERIAL POLIMÉRICO PARA PROVOCAR A INATIVAÇÃO OU A INIBIÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE SANGUE DE MOSQUITOS INCÔMODOS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 021385-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2018
(54) REVESTIMENTO DE CONTROLE SOLAR PARA VIDRO LAMINADO
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 021492-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2018
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE PAPEL TISSUE FUNDAMENTOS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 022519-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2018
(54) CONJUNTO DE RECIPIENTE PARA ACOMODAR UMA BEBIDA, SISTEMA DE DISPENSA DE BEBIDA, E, MÉTODO PARA ENCHER E

	MANIPULAR UM RECIPIENTE DE BEBIDA. (71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)
(21) BR 11 2019 024160-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2018 (54) ARTICULAÇÃO DE ELEVADOR, ARTICULAÇÃO DE ELEVADOR COMPENSADA E MÉTODO PARA FORNECER COMPENSAÇÃO DE RESERVA PARA UMA SONDA DE PERFURAÇÃO (71) AME PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2019 025036-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) Método para formar uma dispersão de poliuretano e uso de um composto como um agente coalescente na formação de uma dispersão de poliuretano (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2019 025280-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) SISTEMA PARA POSICIONAR UM SENSOR DENTRO DE UM CAMINHO DE FLUXO DE UM ESPAÇO ANULAR DE FURO DE POÇO (71) SONDEX WIRELINE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 026844-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) MÉTODO PARA REMOVER ÍONS ACTÍNIO DE UMA SOLUÇÃO COMPREENDENDO ÍONS ACTÍNIO E ÍONS DE INTERESSE (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2019 027448-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2018 (54) IMUNOCONJUGADO COMPREENDENDO UM ANTICORPO CONJUGADO A UMA PORÇÃO DE FÁRMACO CITOTÓXICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) VELOSBIO INC. (US)
(21) BR 11 2020 001028-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DE SENSOR DE TENSÃO E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE SENSOR DE TENSÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001103-7 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 24/07/2018 (54) APARELHO PARA CONSTRUIR UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO. (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 001482-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2018 (54) BIGORNA, E, GARRA DE VEDAÇÃO. (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2020 001762-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) VARIANTE DE ATP FOSFORRIBOSILTRANSFERASE, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E MÉTODO PARA PRODUZIR HISTIDINA COM O USO DO MESMO (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 002248-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO, EMULSÃO AQUOSA, USO DA EMULSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA CONTROLAR OU SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002252-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO, EMULSÃO AQUOSA, USO DA EMULSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA CONTROLAR OU SUPRIMIR O CRESCIMENTO DE PLANTAS (71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 002660-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2018 (54) LÂMINA DE FACA PARA UMA FACA DE CORTE DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA LÂMINA DE FACA (71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004443-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPONENTES CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 005914-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) PROCESSO PARA LIBERAR UM INGREDIENTE ATIVO (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006284-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2018 (54) TAMPA DE BRINQUEDO (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 006765-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2018 (54) MÉTODO DE MOLDAGEM POR SOPRO DE UM RECIPIENTE E APARELHO PARA MOLDAGEM POR SOPRO (71) HEXAGON RAGASCO AS (NO)
(21) BR 11 2020 007009-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2018 (54) ARTIGO MOLDADO A SOPRO COM EFEITOS VISUAIS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 007176-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2018 (54) MÉTODO DE DIVISÃO DO GÁS DE FLUIDIZAÇÃO DE RETORNO EM UMREATOR DE POLIMERIZAÇÃO GÁS-SÓLIDOS DE OLEFINA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 007857-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2017 (54) SISTEMA DE CALDEIRAS COM UMA CONSTRUÇÃO DE APOIO (71) SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY (FI)
(21) BR 11 2020 008213-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO BIFÁSICA, PROCESSO COSMÉTICO DE PROTEÇÃO, PRODUTO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 008234-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2018 (54) CONJUNTO DE CONECTOR PARA USO EM UMA COLUNA DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 008713-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2018
(54) TETO DE VIDRO LUMINOSO PARA VEÍCULO, VEÍCULO, PROCESSO PARA FABRICAR UM TETO DE VIDRO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

(21) BR 11 2020 008722-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2018
(54) DISPOSITIVO PLANETÁRIO PARA MISTURA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO ELASTOMÉRICO, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PNEU.
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 009885-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/11/2018
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM POLÍMERO, PROCESSO PARA REESTILIZAR CABELO HUMANO, E, USO DE UM POLÍMERO OU DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 11 2020 010108-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/12/2018
(54) TAMPÃO DE ABANDONO E TAMPÃO E SISTEMA DE ABANDONO
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2020 010966-5 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2018
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, E, DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE POLIOLEFINA RETICULADAS EM UM MEIO AQUOSO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2020 011680-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2018
(54) SISTEMA ESPESSANTE, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(71) ROQUETTE FRERES (FR)

---

(21) BR 11 2020 012160-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2018

(54) FUNCIONALIZAÇÃO PÓS-POLIMERIZAÇÃO DE GRUPOS FUNCIONAIS PENDENTES
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2020 012626-8 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2018
(54) MÁQUINA PARA FORMAR UM REFORÇO TUBULAR DE UM TUBO E MÉTODO PARA FORMAR UM REFORÇO TUBULAR PARA UM TUBO
(71) TECHNIP N-POWER (FR)

---

(21) BR 11 2020 013006-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/12/2018
(54) DISPOSITIVO DE AFIXAÇÃO, CONJUNTO DE TUBO ASCENDENTE, E, MÉTODO PARA FIXAR UM ELEMENTO DE FLUTUAÇÃO A UM TUBO ASCENDENTE
(71) MHWIRTH DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2020 014839-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/02/2019
(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE DE GÁS FERMENTÁVEL E PARA REMOVER OXIGÊNIO, ACETILENO E CIANETO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE UMA CORRENTE DE GÁS DE ENTRADA
(71) LANZATECH, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 014953-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2019
(54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS NA FASE GASOSA
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2020 015359-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2019
(54) MÉTODOS PARA FORNECER UM EXPLOSIVO EM EMULSÃO
(71) DYNO NOBEL INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 016211-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2019
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DO CRESCIMENTO CAPILAR
(71) GIULIANI S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 019904-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/04/2018
(54) SISTEMA PARA ASSENTAMENTO DE PACKER E MÉTODO DE

	ASSENTAMENTO DE UM PACKER (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020324-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MELHORAR TRATAMENTOS TÓPICOS PARA MUCOSITE ORAL E OUTRAS CONDIÇÕES ORAIS (71) E2BIO LIFE SCIENCES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002987-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE FALHA DE DISCO RÍGIDO, CONTROLADOR DE ARRANJO, E DISCO RÍGIDO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 006916-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2019 (54) FERRAMENTA PARA USO EM TRATAMENTOS COM IMPLANTES DENTÁRIOS E ELEMENTO DE RETENÇÃO (71) STRAUMANN HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2021 007303-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2019 (54) APARELHO PARA REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, SISTEMA DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, E, MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 008268-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS, COMPOSIÇÃO DESODORANTE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 008626-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2019 (54) FERRAMENTA DE AUTOENXERTO PARA APLICAÇÕES DE ALCANCE PROFUNDO (71) HUWAIS IP HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2021 008757-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2019

	(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA VESTIMENTA OU OUTRO TÊXTIL SEMELHANTE A TECIDO, E, APARELHO PARA IMPREGNAR UMA VESTIMENTA (71) IMBOX SHOECARE A/S (DK)
(21) BR 11 2021 011138-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2019 (54) FORNO DE COZIMENTO COM FUNÇÃO DE COZIMENTO A VAPOR (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 011584-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2019 (54) INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO METALÚRGICA (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 011803-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2019 (54) BOMBA PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO E DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 011912-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2019 (54) GUIA DESLIZANTE TELESCÓPICA COM MEIOS DE AJUSTE DE POSIÇÃO HORIZONTAL E DE INCLINAÇÃO DE GAVETA (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 011918-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2019 (54) GAVETA OU PRATELEIRA DESLIZANTE (71) BORTOLUZZI SISTEMI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 012825-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2019 (54) ASSENTO, PARTICULARMENTE PARA VÍDEO GAMES, E DOBRADIÇA PARA USO DO MESMO (71) F. SMIT HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 014530-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2021 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS ELETRÔNICAS PARA MÉTODOS DE DETECÇÃO COMPUTACIONAL (71) PAIGE.AI, INC. (US)

(21) BR 12 2018 074830-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) CARTUCHO MONTÁVEL A MONTAGEM PRINCIPAL DE UM APARELHO FORMADOR DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA (62) BR 11 2017 010397-4 30/11/2015 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2019 017143-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/08/2016 (54) UNIDADE DE TAMBOR, CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM ELETROFOTOGRÁFICA (62) BR 11 2019 001593-0 26/08/2016 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2020 000760-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2014 (54) BACTÉRIA BACILLUS RECOMBINANTE, SEMENTES DE PLANTAS REVESTIDAS, E FORMULAÇÃO (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2020 017175-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2015 (54) CARTÃO INTELIGENTE METÁLICO COM CAPACIDADE DE INTERFACE DUPLA (62) BR 11 2016 026918-7 08/07/2015 (71) COMPOSECURE, LLC (US)
(21) BR 12 2020 022333-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) COMPOSTO ESTIMULADOR DE GUANILATO CICLASE SOLÚVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO (62) BR 11 2015 023349-0 14/03/2014 (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 021125-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE PAREDE DUPLA (62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2021 026772-3 A2	Código 9.1 - Deferimento

(22) 14/06/2019
(54) MOLÉCULA NUCLEOTÍDICA E VETOR DE DIRECIONAMENTO
(62) BR 11 2020 025279-4 14/06/2019
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 014045-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2019
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR SÍTIOS DE INTERAÇÃO NÃO COVALENTE OU INTERFACES DE DIMERIZAÇÃO EM UM MEDICAMENTO PROTEICO
(62) BR 11 2020 013009-5 01/02/2019
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 014478-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2018
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO
(62) BR 11 2019 021869-6 17/04/2018
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

---

(21) BR 12 2022 019229-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2013
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO E PARA TRIAGEM DE UM ANTICORPO QUE COMPREENDE UM DOMÍNIO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO QUE COMPREENDE REGIÕES VARIÁVEIS DE CADEIAS PESADA E LEVE DO ANTICORPO, CUJA ATIVIDADE DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO NA PRESENÇA DE UM COMPOSTO ESPECÍFICO PARA O TECIDO ALVO É MAIOR DO QUE A ATIVIDADE DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO NA AUSÊNCIA DO REFERIDO COMPOSTO
(62) BR 11 2014 029756-8 30/05/2013
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

(21) BR 20 2017 002233-7 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/02/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE PARA ACONDICIONAMENTO DE GELO E BEBIDAS
(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)

---

(21) BR 20 2017 008107-4 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2017
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA GINÁSTICA
(71) MARCO AURELIO DE BARROS (BR/PR)

(21) BR 20 2017 008918-0 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM AGITADOR PARA MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS
(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)

(21) BR 20 2017 011220-4 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2017
(54) MEMBRANA SATURADORA TÁCTIL, PARA MINIMIZAÇÃO SENSORIAL NA APLICAÇÃO DE AGULHA DE INJEÇÕES
(71) LUIZ OTAVIO LUCCHESE (BR/PR)

(21) BR 20 2017 017923-6 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/08/2017
(54) ABRIDOR LATERAL DE BOCA COM PROTETOR DE LÍNGUA
(71) ANA DENISE CEOLIN SILVA VELOSO (BR/MG) ; ROMERO VELOSO DOS SANTOS (BR/MG)

(21) BR 20 2017 025486-6 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RODOS DOMÉSTICOS
(71) SANCHES & SANCHES RODOS DE ALUMÍNIO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 008074-7 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/04/2018
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA
(71) PLÁSTICOS JUQUITIBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)

(21) BR 20 2018 008383-5 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/04/2018
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ALICATE DE ESCARFAGEM MANUAL
(71) JOSÉ JOSSEMAR RIBEIRO SILVÉRIO (BR/SC)

(21) BR 20 2018 009152-8 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/05/2018
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CARRETA REBOQUE PARA TRATOR AGRÍCOLA
(71) JOACIR MAGNUS MATIAS (BR/SC)

(21) BR 20 2018 012656-9 U2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2018
(54) SISTEMA COMPACTO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
(71) FERNANDO MARCOS SILVA (BR/SP)

(21) BR 20 2018 013110-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2018 (54) LAMINADOR MULTICORTE PARA ESPUMA (71) BRUNO BONATO (BR/PR)
(21) BR 20 2018 016241-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO MULTIUSO ELETRÔNICO COM ACIONAMENTO BIOMÉTRICO (71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 016796-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2018 (54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE PEÇAS COM SILHUETA DE JOGADORES DE FUTEBOL EM MESA DE BRINQUEDO (71) GARIBOTI'S ARTS LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2018 017004-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRILHO COM AJUSTE DE ALTURA PARA POSTES DE REDE DE VOLEIBOL E CONGÊNERE (71) LABORATÓRIO DE TESTE E TREINAMENTO DA VISÃO LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2018 067761-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GARRAFA TÉRMICA COM IDENTIFICADOR DE CONTEÚDO (71) TERMOLAR S/A (BR/RS)
(21) BR 20 2018 069138-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) ESTOJOS PARA ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS EM GERAL (71) GERALDO JOSÉ VANCETTO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070924-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2018 (54) CARRETA REBOCÁVEL TRANSPORTADORA DE PLATAFORMAS DE COLHEITADEIRAS AGRÍCOLAS (71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072820-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2018

	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CUECA COM COMPARTIMENTO ACONDICIONADOR DE PASTILHAS DE INFRAVERMELHO LONGO E ÍMÃS DE FERRITE (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073068-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE DOSAGEM E APLICAÇÃO PARA EMBALAGEM DE PRODUTO FLUIDO (71) BAUNGARTEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 073453-4 U8	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESPAÇADOR DENTÁRIO PARA O TRATAMENTO DE BRUXISMO (71) RODRIGO ALEXANDRE MILANI (BR/SP) ; FABIO MICHELLETTI ARAUJO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076380-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA CONES DE SORVETE (71) RENATO CURCI CHAVIER (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076544-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM ORGANIZADOR DE MEDICAMENTOS (71) BARTYRA LIMA DE ALMEIDA LEITE (BR/BA)
(21) BR 20 2020 003423-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPER TRINCHA (71) AGROTRITUS LOCAÇÃO E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2021 002590-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTUTIVA APLICADA EM FAIXA DE MAMA EM CONCHA (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG)
(21) BR 20 2021 002771-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2021

	(54) SUPORTE UNIVERSAL PARA CONDICIONADOR DE AR (71) RAUL DO AMARAL CHAVES (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 006319-8 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2022 (54) CAIXA DE REVERSÃO PARA VEÍCULOS RODOFERROVIÁRIOS (71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2022 008848-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2022 (54) DISPOSIÇÃO EM VESTIMENTA COM AJUSTE DE CINTURA (71) LOJAS RENNER S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2022 009269-4 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE PONTOS DE SOLDA EM PEÇAS CILINDRICAS (71) LUIS ANTÔNIO FRUGERI (BR/SP)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2017 015524-9 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 20/01/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2727 de 11/04/2023 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2016 027078-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(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)
(72) CHIUNG-TONG CHEN; KAK-SHAN SHIA; CHIEN-HUANG WU; LUN-KELVIN TSOU; YU-SHENG CHAO

---

(21) BR 11 2017 011787-8 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(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)
(72) GEERT VERRECK

---

(21) BR 11 2017 023742-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 03/05/2016
(54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ANFIFÍLICOS DE IMIDAZOLÍNIO.
(71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(72) MARCO BRÜNJES; MARK JAMES FORD

---

(21) BR 11 2018 016343-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 24/02/2017
(54) FORMULAÇÕES DE INIBIDOR DE UREASE LÍQUIDAS
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) FILIP COLPAERT; FRANCOIS LEDOUX; RUUD VAN BELZEN

Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 11 2018 008049-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 20/10/2016
(54) CORTINA CIRÚRGICA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CORTINA CIRÚRGICA, MÉTODO DE ANEXAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDOS E DISPOSITIVO DE COMBINAÇÃO DE CORTINA CIRÚRGICAE COLETA DE FLUIDO
(71) ALLEGIANCE CORPORATION (US)
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(21) BR 11 2020 002316-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 03/08/2018
(54) MATERIAL ZEOLÍTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE MATERIAL ZEOLÍTICO E USO DE MATERIAL ZEOLÍTICO
(71) BASF SE (DE)
Retifique-se para correção no Título

---

(21) BR 12 2021 009062-9 B1

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 16/06/2015
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA I
(62) BR 11 2016 029333-9 16/06/2015
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
Retifique-se para correção de erro material nas reivindicações

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 2016 019025-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/08/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA JOGOS
(71) RONELL LEVATTE (US)

---

(21) BR 10 2017 002792-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/02/2017
(54) FLUIDOS DE POÇO AQUOSOS DE DENSIDADE ALTA
(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)

---

(21) BR 10 2017 007330-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/04/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DESCARGA AUTOMÁTICA EM CABINE SANITÁRIA
(66) BR 10 2016 007972-1 11/04/2016
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 020087-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/09/2017
(54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE GELEIA TIPO EXTRA SABOR MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) E MANDACARU (CEREUS JACAMARU)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

(21) BR 10 2017 021542-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/10/2017
(54) DISPOSITIVO INDUTOR DE POSIÇÃO DE DEFECAÇÃO ÓTIMA
(71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE)

---

(21) BR 10 2017 024558-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/11/2017
(54) LEITE FERMENTADO CAPRINO TIPO "FILMJOLK" COM POTENCIAL PROBIÓTICO ADICIONADO DE MEL DE ABELHA MELIPONA SCUTELLARIS

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 024965-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/11/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE SECREÇÃO GLICOPROTEICA DE MOLUSCOS GASTRÓPODES TERRESTRES COMO INIBIDOR AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL DA CORROSÃO EM METAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 027761-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2017 (54) MISTURA DE CULTIVARES PRONTA PARA SEMEADURA (71) SEMATTER DO BRASIL LTDA ME. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 027937-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/12/2017 (54) CONSERVANTE NATURAL A BASE DE ÓLEO ESSENCIAL PARA CAMARÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 002096-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA INJETÁVEL, TIRA PARA CALÇADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) SIDNEI WINSTON NASSER (BR/SP) ; JORGE LUIS CAMBRILHA ARAÚJO (BR/CE)
(21) BR 10 2018 005355-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/03/2018 (54) SUPORTE LUMINOSO PARA BEXIGAS COM SISTEMA LIGA/DESLIGA (71) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009907-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2018 (54) SISTEMA DE COLHEITA DE FRUTOS, SEMENTES E AMÊNDOAS EM ÁRVORES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE EM POMARES ADENSADOS OU NÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 013127-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2018 (54) USO TÓPICO DA FRAÇÃO PROTÉICA SOLÚVEL DO LÁTEX DE

	CALOTROPIS PROCERA NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS EM PACIENTES PÓS-HANSÊNICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 015648-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/07/2018 (54) CONJUNTO DE MÓDULOS E MÉTODO DE MONTAGEM DE RADIADOR PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) FRANCISCO FERREIRA BONFIM (BR/SP)
(21) BR 10 2021 021517-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/10/2021 (54) TRUCK DE SKATE COM PARAFUSO CENTRAL INVERTIDO E FIXADOR DE PARAFUSO CENTRAL INTEGRADO (71) NHS, INC. (US)
(21) BR 10 2021 022660-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/11/2021 (54) EQUIPAMENTO DE MINERAÇÃO MECANIZADO ECOLÓGICO E MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS E OUTROS MINÉRIOS A SECO EM PROCESSO PRIMÁRIO OU REJEITO DE MINÉRIO (71) JUAREZ DE OLIVEIRA E SILVA FILHO (BR/SP)
(21) BR 11 2014 030278-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2013 (54) ANTICORPO, E, COMPOSIÇÃO. (71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2015 006404-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/09/2013 (54) INIBIDOR DE RET (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2016 007415-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/10/2014 (54) DOSE SÓLIDA, CARREADOR DE DOSE SÓLIDA, DISPOSITIVO PARA INSERÇÃO DE UMA DOSE SÓLIDA NA PELE, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E DISPENSAÇÃO DE UMA DOSE SÓLIDA (71) NDM TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 020444-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2015 (54) FORMAS CRISTALINAS DE GRAPIPRANT

(71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2016 025997-1 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/05/2015
(54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS E LESÕES OFTALMOLÓGICAS, UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E UMA FORMULAÇÃO OFTÁLMICA
(71) PANOPTES PHARMA GES.M.B.H. (AT)

---

(21) BR 11 2017 009315-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/11/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE PÓ SECO FARMACÊUTICO INALÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE PÓ SECO FARMACÊUTICO INALÁVEL, E, MÉTODO PARA TRATAR TRANSTORNOS RESPIRATÓRIOS.
(71) GLENMARK PHARMACEUTICALS LIMITED (IN)

---

(21) BR 11 2017 010153-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/11/2015
(54) SISTEMA PARA FACILITAR UMA TRANSAÇÃO, DISPOSITIVO MÓVEL PARA FACILITAR UMA TRANSAÇÃO, MÉTODO PARA FACILITAR UMA TRANSAÇÃO, E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO CONTENDO INSTRUÇÕES DE SOFTWARE EXECUTÁVEIS NELE
(71) EINNOVATIONS HOLDINGS PTE. LTD. (SG)

---

(21) BR 11 2017 017385-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/02/2016
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ORAL
(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2017 027831-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/06/2016
(54) DERIVADOS DE HIDROXIÁCIDO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICACONTENDO-OS, COMBINAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2017 027841-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/06/2016
(54) COMPOSTO DE FENIL AMINO PIRIMIDINA OU POLIMORFO DE SAL DO MESMO
(71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 001973-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/12/2017
(54) COMPARTIMENTO DE SAIA
(71) JIANGSU SHENMA ELECTRIC CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2018 006693-1 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/09/2016
(54) EXTRATOS DE POLYGONUM CUSPIDATUM E SUA UTILIZAÇÃO COMO AGENTES INATIVADORES DE FOTODINÂMICA
(71) PHOTODYNAMIC INC. (CA)

---

(21) BR 11 2018 012738-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/12/2016
(54) PROJETO MULTIPLEXADOR USANDO UM FILTRO EM VIDRO PASSIVO 2D INTEGRADO COM UM FILTRO VIA VIDRO DIRETO 3D
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2018 067927-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/03/2017
(54) FORMULAÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE PLANTAS, MÉTODO AGRÍCOLA E KIT
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2018 073596-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/04/2017
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA REMOÇÃO DE MANCHAS, PRODUTO EMBALADO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CLAREAMENTO DE MANCHAS EM TECIDOS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2018 073994-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/06/2017
(54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE ENXOFRE DE TITÂNIA ANATASE E O PRODUTO ASSIM OBTIDO
(71) VENATOR GERMANY GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 012705-4 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/12/2017
(54) MÉTODO PARA PROVER UMA OU MAIS FRAÇÕES DE UM MATERIAL DE BIOMASSA, FRAÇÃO DE BIOMASSA E RAÇÃO ALIMENTÍCIA
(71) UNIBIO A/S (DK)

---

(21) BR 11 2019 024683-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/05/2018

	(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE SINTERIZAÇÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM ALTO FORNO EM UMA INSTALAÇÃO DE ALTO FORNO (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2019 025578-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/07/2018 (54) MESEMBRENOL E/OU MESEMBRANOL PARA PROFILAXIA E TRATAMENTO DE PACIENTES QUE SOFREM DE EPILEPSIA E DOENÇAS ASSOCIADAS (71) HG&H PHARMACEUTICALS (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2020 001394-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/08/2018 (54) CARTILAGEM ARTIFICIAL E MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO (71) VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(21) BR 11 2020 003712-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/08/2018 (54) ESPUMAS DE PARTÍCULA DE PEI PARA APLICAÇÕES EM INTERIORES DE AVIAÇÃO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 004156-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2018 (54) PARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS DE APLICAÇÃO DAS MESMAS (71) NOBIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 004157-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/08/2018 (54) COMPOSIÇÕES E DISPOSITIVOS MÉDICOS COMPREENDENDO PARTÍCULAS ANTIMICROBIANAS (71) NOBIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 008592-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/11/2018 (54) FORMAS CRISTALINAS C, A, B E D, 2-[[3-[[3-CLORO-5-FLUORO-6-[3-METIL-2,6-DIOXO-4-(TRIFLUOROMETIL)PIRIMIDIN-1-IL]-2-PIRIDIL]OXI]-2-PIRIDIL]OXI]ACETATO DE ETILA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA FORMA CRISTALINA C, AGENTE DE PROTEÇÃO DE PLANTAS, MÉTODO PARA COMBATER O CRESCIMENTO

	DE PLANTAS INDESEJADAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 008808-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2019 (54) CÉLULAS INDEPENDENTES DA ANCORAGEM E UTILIZAÇÃO DESTAS (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 020056-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/07/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE CAMINHO DE ENCAMINHAMENTO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2019 027747-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/01/2016 (54) PRODUTO PARA FORNECIMENTO POR VIA ORAL (62) BR 11 2017 013886-7 05/01/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2019 027892-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/03/2015 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMA CRISTALINA A DE GRAPIPRANT (62) BR 11 2016 020444-1 05/03/2015 (71) ARATANA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 018162-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2017 (54) MÉTODO, COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA IMPRESSO, EQUIPAMENTO, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO E USO DO EQUIPAMENTO (62) BR 11 2018 074732-7 23/05/2017 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 12 2022 017176-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE MOSQUITOS INCÔMODOS, PORTADORES DE DOENÇAS, SOLUÇÃO INTEGRADA DE CONTROLE DE UM MOSQUITO VETOR PARA PROVOCAR A INATIVAÇÃO OU A INIBIÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE SANGUE DE UMA PRAGA DE MOSQUITOS, MATERIAL POLIMÉRICO PARA PROVOCAR A INATIVAÇÃO

	OU A INIBIÇÃO DA ALIMENTAÇÃO DE SANGUE DE MOSQUITOS, MÉTODO E KIT PARA O TRATAMENTO DE UMA FIBRA, FIO, REDE E TRAMA, MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL POLIMÉRICO, REDE INCORPORADA COM UMA MISTURA DE 4-TRIFLUOROMETILNICOTINAMIDA E COMPOSIÇÃO INSETICIDA (62) BR 11 2019 020811-9 05/04/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 12 2022 020056-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2012 (54) PROTEÍNAS HETEROMULTIMÉRICAS VARIANTES OU ANTICORPOS IGG MODIFICADOS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULAS HOSPEDEIRAS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA HETEROMULTIMÉRICA VARIANTE OU O ANTICORPO IGG MODIFICADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PROTEÍNA HETEROMULTIMÉRICA E PROTEÍNAS HETEROMULTIMÉRICAS VARIANTES (62) BR 11 2013 019499-5 03/02/2012 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2022 021056-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2020 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS (62) BR 11 2021 016231-3 22/10/2020 (71) BRASKEM SA (BR/BA) ; TECHNOSOLUTIONS ASSESSORIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 12 2022 024722-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E USO DE UM CARREADOR ORALMENTE ACEITÁVEL, FOSFATO DE ZINCO E FLUORETO ESTANOSO (62) BR 11 2018 015792-9 22/06/2017 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 000026-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2013 (54) MÉTODO PARA MODIFICAR O GENOMA DE UMA CÉLULA, USO DE UMA CÉLULA DE PLANTA, SEMENTE OU PLANTA E NUCLEASE DEDO DE ZINCO SÍTIO-ESPECÍFICA (62) BR 11 2015 004980-0 05/09/2013 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

(21) BR 12 2023 003350-7 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 2023 003582-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/08/2017 (54) FIOS, TECIDOS E ARTIGOS DE ROUPA OU ARTIGOS DE VESTUÁRIO (62) BR 11 2019 004218-0 11/08/2017 (71) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US)
(21) BR 20 2017 025803-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GUIA DE POLITETRAFLUORETILENO (71) POLIBIO PRATES DA CRUZ NETO (BR/SP) ; DANOVAN CELIBERTO MELO (BR/SP)
(21) BR 20 2017 027696-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/12/2017 (54) SUPORTE DE CÂMBIO TRASEIRO DE BICICLETA EM LIGA MEMÓRIA DE FORMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2018 003223-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/02/2018 (54) CAIXA DE GORDURA MODIFICADA COM PLACAS DE COALESCÊNCIA E FILTRO ORGÂNICO SORVENTE (71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 20 2018 004203-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/03/2018 (54) CONCHA RASPADORA TRASEIRA (71) PLURIMETAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 004632-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CABINE DE SANITIZAÇÃO E DESODORIZAÇÃO POR OZÔNIO

	(71) FUTURA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SC)
(21) BR 20 2018 007361-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/04/2018 (54) RECIPIENTE DE TINTA PARA TINTA FOTOCURÁVEL (71) JETBEST CORPORATION (TW)
(21) BR 20 2018 013018-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOLDE DEMARCADOR DE ESPAÇOS (71) DIOGO GREGOR MARINS (BR/SP) ; KARINA KARMANN MARINS (BR/SP)
(21) BR 20 2018 013177-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/06/2018 (54) DISPOSITIVO DE DIAGNÓSTICO DO PLANO OCLUSAL (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 013686-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/07/2018 (54) DISPOSITIVO FIXADOR PARA SEGURAR PERUCAS, MEGAHAIR E SIMILARES (71) DALVA DA SILVA SACRAMENTO (BR/ES)
(21) BR 20 2018 015942-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2018 (54) ESCOVA DENTÁRIA COM SUCÇÃO - INFANTIL (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2018 072674-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2018 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ASSADEIRAS COZEDORAS (71) JOSÉ GINO TACARAMBY (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076091-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2018 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM FECHADURA BATE FECHA COM PINO INTERNO FIXO (71) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)
(21) BR 20 2019 024060-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOLDE PARA

	COSTURA (71) MARIA DE LOURDES DENADAI BIFE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010442-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/05/2020 (54) DISPOSITIVO PARA DESCONTAMINAÇÃO DA EMBALAGEM PRIMÁRIA DE MEDICAMENTOS COM USO DE LUZ ULTRAVIOLETA (71) SERGIO AUGUSTO GUERREIRO (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 000204-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/01/2021 (54) ESQUADRO INTELIGENTE (71) RONNIE VAGNER DA SILVA (BR/SP)

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

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

---

(21) BR 20 2018 001268-7 U2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 22/01/2018

(54) BLOCO DE CONCRETO ACÚSTICO

(71) OTERPREM PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA (BR/SP)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

(21) BR 10 2016 003281-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 17/02/2016
(54) INSTRUMENTAL PARA REALIZAÇÃO DE ACESSOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISE
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 007365-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/04/2017
(54) EMBALAGEM COMESTÍVEL A BASE DE AMIDO DE LOBEIRA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
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 022794-4 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/10/2017
(54) RAÇÃO PARA AQUICULTURA CONTENDO BIOPRODUTO COMPOSTO POR UMA MISTURA DE BIOFLOCO E LEVEDURA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2018 016737-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/08/2018
(54) PRODUTO MULTIFUNÇÃO PARA PRODUÇÃO DE AÇO CARBONO
(71) OSMAR SANTOS MARINHO (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 11 2015 031095-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 04/06/2014
(54) SILENCIOSO DO ESCAPAMENTO
(71) YUTAKA GIKEN CO., LTD (JP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 005396-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/09/2017 (54) ESSÊNCIA DE ÁGUA NATURAL E MÉTODOS PARA PRODUZIR A MESMA (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2019 020038-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/03/2018 (54) RODA FERROVIÁRIA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE RODA FERROVIÁRIA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2020 014391-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 05/06/2014 (54) MÓDULO DE MECANISMO DE TRANSMISSÃO PARA UM AUTOMÓVEL E MÉTODO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DO MESMO (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2021 005458-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 12/12/2007 (54) USO DE COMPOSTOS DERIVADOS SULFONAMÍDICOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS EM QUE HÁ A NECESSIDADE DE DIMINUIÇÃO DOS NÍVEIS DO FATOR TNF--alfa E A NECESSIDADE DE UMA FONTE EXÓGENA DE ÓXIDO NÍTRICO, COMPOSTOS DERIVADOS SULFONAMÍDICOS, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO DERIVADO SULFONAMÍDICO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 007221-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 10/04/2018

(54) COLETOR DE FEZES HUMANA

(71) HELENA FLORINDA DE JESUS FROTA (BR/MG)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Desistência

Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

(21) BR 10 2013 017775-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 11/07/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)
(21) BR 11 2018 071366-0 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 28/02/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2018 072778-4 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 08/05/2017 (71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 004416-4 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 04/09/2018 (71) RADIANCE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 008357-3 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 008363-8 A2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 15/06/2010 (62) PI 1011352-5 15/06/2010 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 20 2018 015503-8 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 30/07/2018 (71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE PRODUTOS DE SAUDE LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 027683-0 U2	Código 10.1 - Desistência Homologada (22) 23/12/2019

(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP)

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 10 2022 006416-4	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 02/04/2022 (71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006601-9	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 06/04/2022 (71) SOMA TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 006605-1	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 06/04/2022 (71) SOMA TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

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 027910-9 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 26/12/2019
(71) TAPETES SÃO CARLOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2019 028151-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 28/12/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2020 002693-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 07/02/2020
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

---

(21) BR 10 2020 002745-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/02/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

(21) BR 10 2020 002922-3 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 11/02/2020
(71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE)

---

(21) BR 10 2020 003010-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/02/2020
(71) SEMPRE IOT DESENVENVOLVIMENTO INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE PROJETOS E DISPOSITIVOS AUTONOMOS LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 003045-0 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/02/2020
(71) FEITO CAFÉ ECODESIGN (BR/RS) ; CRISTINA FLORES BOROWSKI (BR/RS)

(21) BR 11 2021 013035-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 014029-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) MY JOVE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 014860-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH) ; ADIPOSS SA (CH)
(21) BR 11 2021 015081-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 015387-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/02/2020 (71) MEDIPURE PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 015514-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015564-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO (IT) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2021 015567-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2020 (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 015795-6 A8	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2020 (71) RECKITT BENCKISER HEALTH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015796-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) PRELUDE THERAPEUTICS, INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2021 015843-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/02/2020 (71) SMART MATERIAL PRINTING B.V. (NL) ; ELKE MÜNCH (DE)
(21) BR 11 2021 015878-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) LES LABORATOIRES SERVIER SAS (FR)
(21) BR 11 2021 015985-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 016015-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 016144-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 017778-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2020 (71) ZIP TOP, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000936-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001390-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 009391-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) OLGA DE LA LLANA DORR (ES) ; ISRAEL GUZMÁN PONS (ES) ; JAIME LLORENTE RODRÍGUEZ (ES) ; ANGEL RODELGO CORRALES (ES)
(21) BR 20 2020 003085-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/02/2020 (71) WILLIAM DE LIMA NUCCI (BR/SP) ; SALIM HOMSI (BR/SP)
(21) BR 21 2020 013586-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 13/02/2020

(71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

(21) BR 10 2019 023969-7 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 13/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
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 10/02/2023. Na RPI 2722 de 07/03/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 08/05/2023. Em 04/05/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

(21) BR 10 2019 024676-6 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 22/11/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
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 20/02/2023. Na RPI 2722 de 07/03/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 08/05/2023. Em 14/03/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até

	o momento.
(21) BR 10 2019 024743-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2019 (71) KLAUS SIEBJE (BR/PR) ; MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC)
(21) BR 10 2019 024971-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 025139-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2019 (71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA ME (BR/SC) 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 27/02/2023. Na RPI 2722 de 07/03/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR n° 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 08/05/2023. Em 09/03/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 11 2021 006893-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 008198-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)
(21) BR 11 2021 009057-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) PFIZER INC. (US)

(21) BR 11 2021 009850-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2019 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 009878-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2019 (71) CRUNCHFISH DIGITAL CASH AB (SE)
(21) BR 11 2021 009879-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009886-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009975-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009979-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009983-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009988-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2019 (71) TNT MEDICAL CORPORATION (CH)
(21) BR 11 2021 010038-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (ES)
(21) BR 11 2021 010101-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) MEI PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010168-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019

	(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) ; LYTT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010174-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN BIOCIENCIAS-CIC BIOGUNE (ES)
(21) BR 11 2021 010273-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(21) BR 11 2021 010347-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) THE PRINCETON GROUP INC - C40917 (KN)
(21) BR 11 2021 010348-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) VERNACARE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010454-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) ARAXES PHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2021 010782-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/11/2019 (71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 010968-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2019 (71) BEE VECTORING TECHNOLOGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 011579-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/11/2019 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2021 011850-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) APTAMER DIAGNOSTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020302-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 25/11/2019 (71) POWDERPOST LLC. (US)
(21) BR 11 2022 009200-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/11/2019 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 20 2019 024724-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/11/2019 (71) WILSON FERREIRA AGUIAR (BR/MS)
(21) BR 20 2019 024887-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 26/11/2019 (71) SÉRGIO AUGUSTO VIEIRA CANÇADO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 024960-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) CETEC EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025038-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 27/11/2019 (71) FLEX CONCEPT COMERCIO DE MOVEIS E TREINAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA (BR/PR)

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 2016 014627-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/06/2016 (71) CLEITON ALEXANDRE ALVES DOS SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 024189-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024459-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/11/2019 (71) PEDRO HENRIQUE ALVES DE MORAIS (BR/DF)
(21) BR 11 2019 014757-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/01/2018 (71) SENECIO LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 022831-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 022837-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/04/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 027097-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/06/2018 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 003094-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 004892-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/09/2018 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004961-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 25/09/2018 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2020 005858-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/09/2018 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015014-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/03/2019 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(21) BR 11 2020 015175-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/01/2019 (71) POLARITYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015406-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/03/2019 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 015792-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/02/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015795-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/02/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 015808-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/02/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 016320-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/02/2019 (71) GLOBAL PLASMA SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016606-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/02/2019 (71) SKAN AG (CH)
(21) BR 11 2020 017330-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/01/2019 (71) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A. (BE) ; IRT ANTOINE DE

	SAINT EXUPERY (FR)
(21) BR 11 2020 017606-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/02/2019 (71) LASHLINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 018031-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/01/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2020 018048-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018419-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/02/2019 (71) BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2020 018888-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/03/2019 (71) LASHLINER INC. (US)
(21) BR 11 2020 022238-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/10/2019 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 001912-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/07/2019 (71) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 001953-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/08/2019 (71) GUALA PACK S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 003288-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/08/2019 (71) ART MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 003375-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/09/2019 (71) SPENGLER GMBH & CO., KG (DE)

(21) BR 11 2021 005763-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 005798-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 005852-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 006119-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/10/2019 (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY. (KR) ; FARMHANNONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 006250-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/10/2019 (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2021 010876-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/11/2019 (71) POCHET (FR)
(21) BR 12 2021 022470-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/05/2015 (62) BR 11 2016 026879-2 15/05/2015 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 007758-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2022 007760-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 20 2018 001585-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/01/2018

	(71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2018 016518-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/08/2018 (71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068038-8 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/09/2018 (71) JOHNY ALVES MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076017-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/12/2018 (71) ANA PAULA SILVA (BR/SP)

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 2016 009447-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/04/2016 (71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2016 030122-0 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/12/2016 (71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 021110-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 02/10/2017 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 10 2018 006758-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/04/2018 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 014494-4 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/07/2018 (71) ALBEA SERVICES (FR)
(21) BR 11 2014 017613-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 16/01/2013 (71) TYME, INC. (US)
(21) BR 11 2015 009526-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 25/08/2014 (71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)
(21) BR 11 2015 020773-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/02/2014 (71) LUPIN LIMITED (IN)
(21) BR 11 2015 028706-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 20/05/2014 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2015 030356-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

	(22) 09/06/2014 (71) IPIERIAN, INC. (US)
(21) BR 11 2016 000624-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/08/2014 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
(21) BR 11 2016 005530-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 10/09/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 006671-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 18/09/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 008540-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/10/2014 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2016 018213-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/02/2015 (71) GYRK INTERNATIONAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 021910-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/03/2015 (71) ARQULE, INC. (US)
(21) BR 11 2016 026879-2 A8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/05/2015 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 004343-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 31/08/2015 (71) ETHICON, LLC (PR)
(21) BR 11 2017 022002-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 13/10/2015 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 025738-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/05/2016

	(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 008653-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 28/10/2016 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2018 013488-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 30/12/2016 (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070589-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 15/04/2017 (71) MOVYCHEM, S.R.O. (SK)
(21) BR 11 2018 070782-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 24/04/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 071596-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/04/2017 (71) ENERGY RECOVERY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002864-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 11/09/2017 (71) THAI POLYETHYLENE CO., LTD. (TH) ; SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH)
(21) BR 11 2019 003230-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/08/2017 (71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 010093-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/11/2017 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014751-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 25/01/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2019 016035-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 05/02/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2019 016322-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/02/2018 (71) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021951-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 07/06/2018 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2019 022083-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 09/05/2018 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 022336-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 22/03/2018 (71) HANS-JÜRGEN HOPF (DE)
(21) BR 11 2020 001280-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 31/07/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 008245-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 27/05/2015 (62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015 (71) EVOGENE LTD. (IL)
(21) BR 12 2021 004260-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/06/2019 (62) BR 11 2020 026071-1 21/06/2019 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 12 2022 007759-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/02/2017 (62) BR 11 2018 009251-7 03/02/2017 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2022 006466-0

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 04/04/2022
(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
Prioridade interna no BR102022006466-0

---

(21) BR 10 2022 007293-0

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 14/04/2022
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
Prioridade Interna do BR102023007061-2 de 14/04/2023.

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

(21) BR 12 2023 002221-1 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 23/11/2016
(62) BR 11 2018 010562-7 23/11/2016
(71) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)
1º dividido do PCT 11 2018 010562-7

---

(21) BR 12 2023 002255-6 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 23/11/2016
(62) BR 11 2018 010562-7 23/11/2016
(71) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)
2º dividido do PCT 11 2018 010562-7

---

(21) BR 12 2023 002283-1 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 23/11/2016
(62) BR 11 2018 010562-7 23/11/2016
(71) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)
3º dividido do PCT 11 2018 010562-7

---

(21) BR 12 2023 002310-2 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 23/11/2016
(62) BR 11 2018 010562-7 23/11/2016
(71) SUBCHONDRAL SOLUTIONS, INC. (US)
4º dividido do PCT 11 2018 010562-7

---

(21) BR 12 2023 002893-7 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 12/11/2015
(62) BR 11 2017 009986-1 12/11/2015
(71) ESSENTIALIS, INC. (US)
Dividido do PCT 11 2017 009986-1

---

(21) BR 12 2023 006167-5 A8

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 05/09/2014
(62) BR 11 2016 004909-8 05/09/2014
(71) KAROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
Dividido do PCT 11 2016 004909-8

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2017 009681-5 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 08/05/2017
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 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 2019 020207-5 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 26/09/2019

(61) BR 10 2017 027324-5 18/12/2017

(71) QUIMICER INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SC)

Conforme o estabelecido na Norma de Execução nº 01/13 de 18/03/13 em seu Artigo 5°, arquivo o presente pedido face ao indeferimento do pedido principal conforme despacho 9.2 publicado na RPI n° 2723 de 14/03/2023, de acordo com o disposto no art. 77 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996.

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

(21) BR 12 2020 008218-6 A2

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 27/05/2015

(71) EVOGENE LTD. (IL)

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2014 013096-9 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 29/05/2014
(71) CRBS-Indústria, Comércio de Máquinas e Equipamentos Industriais (BR/RS)

---

(21) BR 10 2014 022330-4 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 09/09/2014
(71) NERI ANTONIO BAÚ (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 022741-3 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/10/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

(21) BR 10 2017 027120-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/12/2017
(71) PHOTON TRAINING PRODUTOS TERAPÊUTICOS EIRELI - EPP. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 011865-0 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 12/06/2018
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

---

(21) BR 10 2019 013114-4 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 24/06/2019
(71) STARSPRINGS AB (SE)

---

(21) BR 11 2012 018949-2 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 04/02/2011
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (SA)

(21) BR 11 2013 012213-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/11/2011 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2014 008284-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2012 (71) GENVEC INC. (US)
(21) BR 11 2015 000869-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/06/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2015 003536-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/08/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 004796-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2015 015289-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/12/2013 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2015 022491-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/03/2014 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2015 023770-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/03/2014 (71) TRUPANION INC. (US)
(21) BR 11 2016 001434-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/07/2014 (71) SANDOZ AG (CH)
(21) BR 11 2016 009697-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2014 (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2016 023996-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 14/04/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2017 007692-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/07/2015 (71) DONG-A ST CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 018247-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/02/2016 (71) DWYER INSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 075292-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/06/2017 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 12 2020 003000-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2020 003002-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/01/2014 (62) BR 11 2015 017005-6 16/01/2014 (71) GENOMATICA, INC. (US)
(21) BR 12 2022 004481-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/06/2018 (62) BR 11 2019 026192-3 11/06/2018 (71) INVENTPRISE, LLC (US)
(21) BR 12 2022 006484-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2011 (62) BR 11 2013 015204-4 16/12/2011 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 12 2022 013336-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2017 (62) BR 10 2017 002745-7 10/02/2017 (71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(21) BR 20 2018 017035-5 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/08/2018

(71) D.S.P. INDUSTRIAL EIRELLI (BR/PR)

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2018 077081-0 A8	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 11 2023 002198-7	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 11/08/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 12 2023 000345-4 A8	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 11/06/2014 (62) BR 11 2015 030946-1 11/06/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 13 2020 026209-1 E2	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 21/12/2020 (61) BR 10 2015 032564-9 22/12/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2022 008570-6	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/05/2022 (71) ZINI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. (BR/SP) Não conhecida a petição n° 870230036847 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. Depositante cadastrado na petição de cópia não confere com o depositante cadastro na base de dados.
(21) BR 20 2021 023363-5 U2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/11/2021 (71) TAIYANG COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENERGIA SOLAR EIRELI (BR/BA)
(21) BR 20 2022 024914-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 06/12/2022 (71) PAULO ANTONIO BARBOSA ALVES (BR/SP) Ref. as petições 870230012148 e 870230012148 de 10/02/2023 tendo em vista que o serviço de cumprimento de exigência foi apresentado em duplicidade, tendo sido considerada para andamento do pedido a petição 870230012224 de mesma data

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2023 003721-2 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 27/08/2021 (71) VALO THERAPEUTICS OY (FI) Perda da prioridade GB 2013824.4, GB 2102211.6 e GB 2109893.4 reivindicada no PCT/EP2021/073744 por não apresentação do correspondente documento de cessão após prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6° da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 19 §2º da Portaria INPI 39 de 23/08/2021, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.
(21) BR 11 2023 006471-6 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 11/12/2021 (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) Perda das prioridades US 63/090,454 de 12/10/2020, US 63/090,743 de 13/10/2020 e US 63/104,545 de 23/10/2020 reivindicadas no PCT/US2021/062986 de 11/12/2021 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 2017 002979-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 14/02/2017 (54) PAINEIS DE PAREDES PRÉ-MOLDADAS (71) JOÃO BATISTA CORRÊA FILHO (BR/PI) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017002979-4 para BR202017002979-0.
(21) BR 11 2019 021073-3	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 07/04/2017 (54) BLOCO MODULAR ATIRANTADO PARA MONTAGEM DE CAIXA DE PASSAGEM. (71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR112019021073-3 para BR212019021073-9.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2015 028080-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2015 (51) G01S 7/48 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G02B 5/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 5/232 , H04N 5/235
(21) BR 10 2017 002071-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 31/01/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G06Q 10/20 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 23/02 , G07C 5/08 , B64F 5/00 , B64D 45/00
(21) BR 10 2017 003157-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/02/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: G05B 23/02
(21) BR 10 2018 001080-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2018 002208-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/02/2018 (51) A23L 17/00 (2016.01), A23B 4/005 (2006.01), A23B 4/023 (2006.01), A23B 4/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A23B 4/06 , A23L 17/00
(21) BR 10 2019 019999-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/09/2019 (51) F02M 25/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62J 37/00 , F02M 25/08 , F02M 37/00
(21) BR 11 2018 015119-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/01/2017 (51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 10/0635 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01),

	G06Q 50/18 (2012.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 19/418 , G06Q 10/06 , G06Q 50/04 , G06Q 50/18
(21) BR 11 2018 016683-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/01/2017 (51) G05B 19/409 (2006.01), G06F 3/04883 (2022.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 19/409 , G06F 3/041
(21) BR 11 2018 067822-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/03/2017 (51) G06F 3/04817 (2022.01), G06F 3/0482 (2013.01), G05B 23/02 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01) A Classificação Anterior era: G05B 15/00
(21) BR 11 2018 069846-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/03/2017 (51) G05B 19/4065 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01), B01D 46/46 (2006.01) A Classificação Anterior era: G05B 23/02
(21) BR 11 2018 072266-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/05/2017 (51) F15B 19/00 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01) A Classificação Anterior era: G05B 23/02
(21) BR 11 2018 074293-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/05/2017 (51) G05B 13/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 13/02 , F03D 7/02
(21) BR 11 2018 075905-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/06/2017 (51) G05B 13/04 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 13/04 , G05B 17/02 , E03F 1/00
(21) BR 11 2019 001941-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/07/2017 (51) G05B 19/418 (2006.01), B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/40 (2010.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 19/418 , B67D 7/04
(21) BR 11 2019 003649-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 29/08/2017 (51) F03D 7/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 19/418 , F03D 7/04
(21) BR 11 2019 004937-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/09/2017 (51) H03M 13/13 (2006.01) A Classificação Anterior era: H03M 13/13
(21) BR 11 2019 006390-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/11/2017 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 1/36 , A61M 1/00 , A61J 1/14 , A61M 5/148
(21) BR 11 2019 007284-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/09/2017 (51) H03M 7/04 (2006.01), H03M 7/14 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01) A Classificação Anterior era: H03M 7/00
(21) BR 11 2019 008746-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2017 (51) H03M 13/11 (2006.01), G06F 11/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: H03M 13/11
(21) BR 11 2019 008945-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/10/2017 (51) A61M 1/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61M 1/00 , A61M 39/00
(21) BR 11 2019 015471-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2018 (51) G01N 33/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01), G21C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01N 33/02 , G05B 13/02 , G06Q 10/08 , G06F 17/30 , G06N 7/00 , G21C 17/00
(21) BR 11 2019 016301-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/03/2017 (51) G05B 19/042 (2006.01) A Classificação Anterior era: G05B 23/02
(21) BR 11 2019 017477-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 16/03/2018 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 15/00 (2006.01), B62J 7/08 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62J 15/00 , B62J 1/12 , B62J 6/18 , B62J 7/08 , B62J 23/00
(21) BR 11 2019 020077-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/05/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 16/28 (2019.01) A Classificação Anterior era: G05B 23/02
(21) BR 11 2019 020931-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2017 (51) G05B 23/02 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G05B 23/02 , G01D 21/00
(21) BR 11 2019 021196-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2017 (51) G05B 19/05 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: G05B 23/02
(21) BR 11 2019 027701-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2018 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 31/14 , A61K 8/35 , A61K 47/10 , C07C 49/245 , A01P 1/00
(21) BR 11 2020 009154-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 22/03/2018 (51) C07D 307/83 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/1535 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 5/524 (2006.01), C08K 5/5377 (2006.01), C08K 5/5393 (2006.01), C08K 5/5397 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B01D 71/06 , B01D 71/50 , B29K 69/00 , C07D 307/87 , C07D 307/88
(21) BR 11 2021 000341-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/06/2019 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 67/56 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 16/23 (2019.01), G06F 21/60 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04L 29/06
(21) BR 12 2022 002806-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação

	(22) 21/02/2017 (51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01) (62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017 As Classificações Anteriores eram: F16K 31/385 , F16K 31/524 , F16K 11/00 , F16K 31/05
(21) BR 12 2022 002808-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/02/2017 (51) F16K 11/00 (2006.01), F16K 31/05 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01), F16K 31/524 (2006.01) (62) BR 11 2018 014630-7 21/02/2017 As Classificações Anteriores eram: F16K 31/385 , F16K 31/524 , F16K 11/00 , F16K 31/05
(21) BR 12 2022 012616-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/07/2015 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01) (62) BR 11 2017 001297-9 24/07/2015 As Classificações Anteriores eram: G10L 19/18 , G10L 19/02 , G10L 19/028 , G10L 19/04 , G10L 19/24 , G10L 21/038
(21) BR 20 2016 029160-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/12/2016 (51) E02D 27/02 (2006.01), E04B 5/06 (2006.01), E04B 1/04 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: E02D 27/02
(21) BR 20 2018 072165-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/10/2018 (51) A21C 15/04 (2006.01), B26D 3/18 (2006.01), B26B 3/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A21C 15/04
(21) BR 20 2022 006962-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/04/2022 (51) B65G 69/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B65G 67/06 , B65G 69/10

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 10 2023 004584-7	Código 15.12 - Renumeração (22) 29/01/2018 (62) BR 10 2018 001924-4 29/01/2018 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Pedido renumerado de BR102023004584-7 para BR122023004584-0.
(21) BR 10 2023 004585-5	Código 15.12 - Renumeração (22) 29/01/2018 (62) BR 10 2018 001924-4 29/01/2018 (71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Pedido renumerado de BR102023004585-5 para BR122023004585-8.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2022 018544-1

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/09/2022
(71) TELIT X LTDA (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 024498-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/11/2022
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 024569-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 30/11/2022
(71) UESAC-USINA DE ENERGIA SOLAR ANDRADE CAMARGOS EIRELI (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2022 025758-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/12/2022
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 000231-5

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 05/01/2023
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 002714-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 14/02/2023
(71) SADESUL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2023 002775-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/02/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002894-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2023 (71) EDILSON ALMEIDA DE SOUZA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 002962-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2023 (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003155-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/02/2023 (71) JBASSISTENTE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003182-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/02/2023 (71) GIOVANA GORETTI FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) ; BRUNO FEIJÓ DE ALMEIDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003218-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/02/2023 (71) WILLIAN DE JESUS GUIMARAES (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003258-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/02/2023 (71) LUIZ CARLOS DE QUADROS (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2023 003295-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2023 (71) THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003384-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/02/2023 (71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003516-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/02/2023 (71) JOSÉ DE JESUS PEREIRA DE SOUZA (BR/MA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003519-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/02/2023 (71) VALTER DA SILVA BARCELOS (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003559-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 27/02/2023 (71) RAFAEL NASCIMENTO ERNICA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE GARCIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 003676-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/02/2023 (71) LA VISTA MARAMBAIA (BR/RJ) ; THAUAN DOS SANTOS BARBÉ (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 008000-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 26/04/2023 (71) RAPHAEL LUCAS DE MELO GUEDES (BR/MG) ; YURI ANDREY SANTOS NASCIMENTO MAYRINCK (BR/MG)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 10 2023 008255-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 28/04/2023 (71) INTEGRATED ACOUSTOFLUIDICS LABORATORY LTDA (BR/AL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 12 2023 003990-4 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2017 (62) BR 11 2019 005849-4 25/09/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2022 025682-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/12/2022 (71) VINICIUS CARDOSO BRUM (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 000564-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/01/2023 (71) RAFAEL TAVARES ALFACE (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 001217-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/01/2023 (71) VIEIRA SISTEMAS DE VENTILAÇAO EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 002947-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 16/02/2023 (71) GENILDO PENHA BRASIL NERY (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 003532-4	Código 15.21 - Numeração Anulada

	(22) 27/02/2023 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 007330-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/04/2023 (71) RUY DE ARAUJO PINTO JUNIOR (BR/RS) ; NILSON DA LUZ FREIRE (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

(21) BR 10 2017 001571-8 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 25/01/2017
(71) OSMAR MATTAVELLI (BR/SP)
Referente à petição nº 870230037149 de 04.05.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

---

(21) BR 10 2017 009681-5 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 08/05/2017
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
Vide parecer

---

(21) BR 10 2019 007523-6 A2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 12/04/2019
(71) TILLAMO PRODUTOS GRAFICOS ESPECIAIS LTDA- EIRELI (BR/SP)
Referente à petição nº 1 870230037159 de 04.05.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

---

(21) BR 20 2018 006386-9 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida
(22) 28/03/2018
(71) DANIEL POPPI (BR/SP)
Referente à petição nº 870230039896 de 12.05.2023 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, sem concessão de prazo adicional uma vez que o ato administrativo já foi cumprido.

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 2013 028596-0 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 06/11/2013
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

---

(21) BR 20 2015 027060-2 U2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 26/10/2015
(71) MAYRAWÊ VALE GONÇALVES (BR/GO)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230040678 de 15.05.2023, 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 => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

(21) BR 10 2020 008146-2 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 24/04/2020
(71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (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 11 2021 022586-2 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 06/05/2020
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
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 2022 019831-0 A2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 30/03/2020
(71) VIASAT, INC. (US)
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 003350-1 U2

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/02/2020
(71) JEFFERSON TEOFILO GIRÃO (BR/CE)
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 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

(21) BR 12 2016 021135-5 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 24/01/2007 (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) INPI nº 52402.005190/2023-27 @ Origem: 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5063609-28.2022.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: PURAC BIOCHEM B.V. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
(21) PI 0418200-6 A2	Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE” (22) 22/12/2004 (71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP) INPI nº 52402.005238/2023-05 @ Origem: 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 5017337-39.2023.4.02.5101/RJ@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO @ Autor: EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 006329-2	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 04/04/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC) (BR/CE) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2023 007137-1	Código 15.30 - Publicação Anulada (22) 17/04/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 20 2019 008668-3 U2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 29/04/2019

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 2018 004086-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/02/2018
(71) ILLUMINA, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023007851-9 protocolo 870230034542 em 25/04/2023 17:53.

---

(21) BR 11 2013 033830-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/05/2013
(71) SUN PATENT TRUST (US)
O pedido foi dividido no BR122023006966-8 protocolo 870230031138 em 13/04/2023 16:58.

---

(21) BR 11 2014 013664-5 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/12/2012
(71) FACTOR BIOSCIENCE INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023004186-0 protocolo 870230019306 em 06/03/2023 18:11.

---

(21) BR 11 2015 023134-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/03/2014
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023007756-3 protocolo 870230034159 em 25/04/2023 11:18.

---

(21) BR 11 2015 027055-7 A8

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/04/2014
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122023007852-7 protocolo 870230034545 em 25/04/2023 17:58.

---

(21) BR 11 2016 000810-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 04/08/2014
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023004182-8 protocolo 870230019252 em 06/03/2023 17:23.

(21) BR 11 2016 005062-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/09/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MURDOCH UNIVERSITY (AU) O pedido foi dividido no BR122023007688-5 protocolo 870230033820 em 24/04/2023 15:33.
(21) BR 11 2016 009402-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/11/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) O pedido foi dividido no BR122023002402-8 protocolo 870230011398 em 08/02/2023 16:02.O pedido foi dividido no BR122023002414-1 protocolo 870230011441 em 08/02/2023 17:01.
(21) BR 11 2016 017897-1 A8	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/02/2015 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) O pedido foi dividido no BR122023005450-4 protocolo 870230024571 em 23/03/2023 17:01.
(21) BR 11 2017 021325-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/04/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) O pedido foi dividido no BR122023007080-1 protocolo 870230031524 em 14/04/2023 16:38.
(21) BR 11 2017 025551-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 27/05/2016 (71) BD KIESTRA B.V. (NL) O pedido foi dividido no BR122023006901-3 protocolo 870230030916 em 13/04/2023 12:17.
(21) BR 11 2017 028218-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/06/2016 (71) GENENTECH, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023007239-1 protocolo 870230032339 em 18/04/2023 15:06.
(21) BR 11 2018 006589-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/03/2016 (71) BROADBIT BATTERIES OY (FI) O pedido foi dividido no BR122023007714-8 protocolo 870230033925 em 24/04/2023 16:41.

(21) BR 11 2019 020809-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/04/2018 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023006945-5 protocolo 870230031061 em 13/04/2023 15:56.O pedido foi dividido no BR122023006949-8 protocolo 870230031071 em 13/04/2023 16:06.
(21) BR 11 2019 025036-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/06/2018 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023007664-8 protocolo 870230033707 em 24/04/2023 13:43.
(21) BR 11 2019 025057-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/06/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU) O pedido foi dividido no BR122023007818-7 protocolo 870230034408 em 25/04/2023 15:48.
(21) BR 11 2020 023032-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/05/2019 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122023006519-0 protocolo 870230029242 em 06/04/2023 14:37.
(21) BR 11 2020 025279-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/06/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023007260-0 protocolo 870230032392 em 18/04/2023 16:03.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2012 001108-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2012
(43) 29/10/2013
(51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01)
(54) MODULO PARA ENCHIMENTO E DUTO CONDUÇÃO EM PLACAS PARA PAREDES E LAJES
(73) VICENTE BORGES DA TRINDADE (BR/MG)
(72) VICENTE BORGES DA TRINDADE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2012 016961-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2012
(43) 10/06/2014
(51) C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01)
(54) LANÇA DE SOPRO PARA FABRICAÇÃO DE METAIS E MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE CARREGAMENTO E SOPRO
(73) LUMAR METALS LTDA. (BR/MG)
(72) Marcelo de Souza Lima Guerra
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2012 019038-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2012
(30) 31/10/2011 JP 2011-238209
(43) 10/09/2013

(51) C21C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR AÇO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) Shingo Okamoto; TORU INOUE; NORICHIKA ARAMAKI; MASANORI NISHIKORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2012 033131-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2012
(43) 09/09/2014
(51) E03F 5/04 (2006.01), A47K 3/40 (2006.01)
(54) SUPORTE CENTRAL PARA UM REVESTIMENTO CERÂMICO E RESPECTIVO MEIO DE FABRICAÇÃO
(73) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA - EPP (BR/SC)
(72) ANA MARIA BAAKLINI MONTANDON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2013 012235-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2013
(30) 18/05/2012 EP 12003932.6
(43) 09/08/2016
(51) F27B 7/20 (2006.01), F27B 7/10 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(54) MÉTODO DE AQUECER UM SUPRIMENTO CONTENDO METAL FERROSO E/OU NÃO FERROSO EM UM FORNO COM UMA CÂMARA DE AQUECIMENTO, UMA PORTA DE CARREGAMENTO, UMA PORTA DA CORRENTE DE EXAUSTÃO E UM DUTO DA CORRENTE DE EXAUSTÃO, E EQUIPAMENTO
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) THOMAS JURGEN HEGENBERG; LINDA KUEHNE; GREGOR LANGEMEYER; SIEGFRIED SCHEMBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2014 003145-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2014
(30) 10/02/2013 US 13/763,723
(43) 27/10/2015
(51) H04L 27/20 (2006.01), H03M 13/25 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01),

	H03M 13/29 (2006.01), H03M 13/15 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESQUEMAS MELHORADOS DE MODULAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITE DE BANDA LARGA (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) MUSTAFA EROZ; LIN-NAN LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 005763-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 13/03/2013 US 13/799,629 (43) 29/11/2016 (51) B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM MOLDE (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) TONY BAUER; THOMAS CALLAHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2014 032475-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2014 (43) 16/08/2016 (51) E01B 9/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO ELÁSTICO DE TRILHO FERROVIÁRIO EM DORMENTE DE CONCRETO (73) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS) (72) NEIDE SCHMITT CARRARO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 018211-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2015 (43) 31/07/2018 (51) A61K 47/36 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 31/606 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 229/64 (2006.01) (54) CONJUGADO POLIMÉRICO DE SULFATO DE CONDROITINA E ÁCIDO 5-AMINOSALICÍLICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANDRÉ AUGUSTO GOMES FARACO; AINA LIZ ALVES CESAR; RACHEL OLIVEIRA CASTILHO; VALBERT NASCIMENTO CARDOSO; SIMONE ODILIA ANTUNES FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2015 020030-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2015 (43) 21/02/2017 (51) G06T 13/80 (2011.01), G10L 21/10 (2013.01), G06T 3/00 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01) (54) MÉTODO DE SÍNTESE DE ANIMAÇÃO FACIAL 2D DE FALA EXPRESSIVA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) JOSÉ MARIO DE MARTINO; PAULA DORNHOFER PARO COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 020974-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (43) 07/03/2017 (51) H01L 29/06 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TRANSISTOR (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) JOÃO ANTONIO MARTINO; RICARDO CARDOSO RANGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025290-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) F16K 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO PARA UMA BICA MISTURADORA DE ÁGUAS QUENTE E FRIA (73) DURATEX S.A. (BR/SP) (72) CAIO AUGUSTO YENDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2015 025867-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (43) 02/05/2017 (51) G06T 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA CRIAR E EDITAR SUPERFÍCIES PARA REPRESENTAR ROUPAS SOBRE O CORPO DE UM MANEQUIM EM AMBIENTE VIRTUAL TRIDIMENSIONAL (73) AUDACES AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)

(72) MARCOS SANTOS SOUZA; MATEUS DE SOUZA; GABRIELA AGUIAR BAUER; VICTOR BOTAMEDI; RICARDO LUIZ DELFINO CUNHA; MARCIO BARCELLOS DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 027932-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2015
(43) 09/05/2017
(51) F16K 5/02 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 51/00 (2006.01), F16L 55/00 (2006.01), E03B 7/09 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01)
(54) VÁLVULA ADAPTADORA PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÕES HÍDRICAS DE GRANDE PORTE, COM SISTEMAPARA ACOPLAMENTO E RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE AFERIÇÃO
(73) MECALTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) LAUREMI SOUZA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 028262-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2015
(43) 24/04/2018
(51) G06N 7/02 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO, PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE FOTO-ATIVAÇÃO PARA A FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE CIMENTOS DE RESTAURAÇÕES ODONTOLÓGICAS INDIRETAS E USOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) JADSON CLÁUDIO BELCHIOR; LUIS FERNANDO MORGAN DOS SANTOS; RODRIGO DE CASTRO ALBUQUERQUE; MARIA ESPERANZA CORTES SEGURA; JÚLIO CESAR DILLINGER CONWAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 032269-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2015
(30) 23/12/2014 FR 1402968
(43) 09/08/2016
(51) H04W 88/10 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) GATEWAY DE HIBRIDIZAÇÃO, SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO BIDIRECIONAL DE DADOS
(73) THALES (FR)
(72) MARC RATINEY; NICOLAS VAN WAMBEKE; BENJAMIN GADAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2016 020167-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (30) 03/09/2015 US 14/845,182 (43) 07/03/2017 (51) B60K 28/16 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01), B60W 10/119 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01), B60W 10/16 (2012.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA REGULAR DESLIZAMENTO DA RODA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BENJAMIN J. HERTEL; CLAYTON G. JANASEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020168-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2016 (30) 03/09/2015 US 14/845,192 (43) 07/03/2017 (51) B60K 28/16 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01), B60W 10/16 (2012.01), F16D 125/02 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MINIMIZAR A OCORRÊNCIA DE DESLIZAMENTO DE RODA EM UM VEÍCULO DE TRAÇÃO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) DOUGLAS K. BROWNELL; KYLE K. MCKINZIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020253-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016 (30) 03/09/2015 US 14/845,186 (43) 07/03/2017 (51) B60K 28/16 (2006.01), B60W 10/119 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01), B60T 8/175 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA REGULAR O DESLIZAMENTO DA RODA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BENJAMIN J. HERTEL; CLAYTON G. JANASEK; NATHAN J. HORSTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020274-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/09/2016

	(30) 03/09/2015 US 14/845,190 (43) 11/07/2017 (51) B60K 28/16 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 30/188 (2012.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TRAÇÃO DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA REGULAR DESLIZAMENTO DE RODA EM UM VEÍCULO DE TRAÇÃO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BENJAMIN J. HERTEL; CLAYTON G. JANASEK; JEFFREY L. THEUSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 024216-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2016 (43) 02/05/2018 (51) B60R 11/04 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE CARGAS (73) MARCELO MONTEDORI (BR/SP) (72) MARCELO MONTEDORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 027403-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2016 (43) 12/06/2018 (51) B25B 11/02 (2006.01), B27M 3/18 (2006.01) (54) GABARITO PARA CAVILHAS (73) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP) (72) ADEMAR MOACIR DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 028947-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2016 (30) 10/12/2015 US 62/265,863; 18/05/2016 US 62/338,141 (43) 13/06/2017 (51) B65D 5/10 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01) (54) PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR RECIPIENTE POLIGONAL E RECIPIENTE POLIGONAL (73) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) (72) KENNETH C. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000339-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2017
(43) 24/07/2018
(51) C09K 17/40 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), C08L 101/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H02G 9/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)
(54) COMPÓSITO POLIMÉRICO BIODEGRADÁVEL, SEU USO EM SISTEMA DE ATERRAMENTO E SOLO MISTURADO COM DITO COMPÓSITO POLIMÉRICO
(73) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ)
(72) RODRIGO JOSÉ CORREA; RAQUEL SIMAS PEREIRA TEIXEIRA; RODRIGO DA SILVA SOUZA; ALBERTO RODRIGUES DE SOUSA; MARCIO AUGUSTO PASSOS BARONY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 001011-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(43) 31/07/2018
(51) E05G 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ENTINTAMENTO ATIVO SENSORIZADO
(73) FABIANO DE GODOY (BR/SP)
(72) FABIANO DE GODOY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 002196-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/02/2017
(30) 05/02/2016 FR 1650933
(43) 15/08/2017
(51) F16D 13/64 (2006.01), F16D 13/38 (2006.01), F16D 13/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AVANÇO PARA DISCO DE FRICÇÃO DE EMBREAGEM E DISCO DE FRICÇÃO QUE INTEGRA TAL DISPOSITIVO
(73) VALEO EMBRAYAGES (FR)
(72) MATTHIEU MALLEY; ADRIEN NERRIERE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 002467-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2017
(30) 10/02/2016 US 15/040,741
(43) 22/08/2017
(51) E21B 33/1295 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE CUNHA SERRILHADA DO ANEL EM C, SISTEMA DE SUPORTE DE REVESTIMENTO VEDADOR E MÉTODO

(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) STEVEN M. ZAKHARIA; CURTIS W. PAYNE; FRANK D. KALB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 002695-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2017
(30) 17/02/2016 JP 2016-028172
(43) 22/08/2017
(51) B60W 10/00 (2006.01), B60L 3/00 (2019.01)
(54) VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOMOKAZU YAMAUCHI; KOICHI NAKAE; RYOUJI HIRONAKA; KAZUNOBU ERITATE; TAKESHI NOZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 002787-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2017
(43) 13/03/2018
(51) B31D 1/02 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ETIQUETA DE SEGURANÇA AUTOADESIVA SEM FITA DE SUPORTE E PROTEÇÃO E ETIQUETA DE SEGURANÇA AUTOADESIVA SEM FITA DE SUPORTE E PROTEÇÃO
(73) LEONEVINCI TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(72) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 003097-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2017
(43) 25/09/2018
(51) A62C 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AÉREO DE COMBATE A INCÊNDIOS, UTILIZANDO CO2 ARMAZENADO EM FORMA LÍQUIDA
(73) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO (BR/RJ)
(72) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 003508-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2017
(30) 01/03/2016 US 62/302,100; 01/11/2016 US 15/340,543

(43) 13/03/2018
(51) G05B 1/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA QUE TEM UM LIMPADOR DE COLHEITA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA COLHEITADEIRA QUE TEM UMA VENTOINHA, E, COLHEITADEIRA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) BRYAN E. DUGAS; PETER JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004016-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2017
(30) 18/03/2016 EP 16161086.0; 28/04/2016 EP 16167498.1
(43) 26/09/2017
(51) B62D 13/00 (2006.01)
(54) DIREÇÃO DE UM REBOQUE DE UM VEÍCULO TERRESTRE DE PARTES MÚLTIPLAS DOTADO DE RODAS E PROCESSO PARA DIREÇÃO DE UM REBOQUE DE UM VEÍCULO TERRESTRE DE PARTESMÚLTIPLAS DOTADO DE RODAS
(73) HÜBNER GMBH & CO. KG (DE)
(72) SEBASTIAN WAGNER; GUNTER NITZSCHE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 004067-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2017
(43) 04/07/2017
(51) B60R 1/08 (2006.01)
(54) ESPELHO RETROVISOR AUTOMOTIVO COM VISÃO PANORÂMICA
(73) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE (BR/RS)
(72) LUIZ CARLOS DALLEGRAVE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 005868-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2017
(30) 24/03/2016 EP 16162452.3
(43) 19/12/2017
(51) B64C 9/24 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), F16D 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO LIMITADOR DE TORQUE, SISTEMA ATUADOR, E, SISTEMA DE AERONAVE
(73) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) STEPHEN DAVIES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 006008-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 23/03/2016 IN IN 201621010151 (43) 26/09/2017 (51) B01D 21/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESTE PORTÁTIL PARA FLOCULAÇÃO SELETIVA (73) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) (72) VENUGOPAL TAMMISHETTI; DHARMENDR KUMAR; BEENA RAI; PRADIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006030-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2017 (30) 27/04/2016 US 15/140090 (43) 31/10/2017 (51) F16H 57/08 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), F16H 57/02 (2012.01), F16H 57/023 (2012.01) (54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) STEVEN R. FLIEARMAN; RANDALL L. LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006334-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 07/04/2016 JP 2016-077579 (43) 10/10/2017 (51) H01L 21/66 (2006.01) (54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR E SUBSTRATO PARA CABEÇA DE DESCARGA DE LÍQUIDO (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KOHEI MATSUMOTO; KAZUNARI FUJII Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006729-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 17/06/2016 US 15/185159 (43) 02/01/2018 (51) B64C 1/10 (2006.01)

(54) ANTEPARO DE PRESSÃO PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA MONTAR UM ANTEPARO DE PRESSÃO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) KYLE L. MCNAMARA; EDWARD FREDERICK LAUSER JR.; DAVID WILLIAM BOWEN; KEVIN ANDREW CROW; MICHAEL STEPHEN NIEZGODA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 006827-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2017
(30) 06/04/2016 US 15/092,428
(43) 02/05/2018
(51) B64F 5/10 (2017.01), B64D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROTEGER UM MONUMENTO DURANTE A FABRICAÇÃO DE UM VEÍCULO E SISTEMA DE PROTEÇÃO DE MONUMENTO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) RYAN NELSON MARCELO ABELON; CORY M. HITCHCOCK; TOAI DAC TRAN; THOMAS RALPH SMITH, JR; JON BURTON SHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 007200-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(43) 30/10/2018
(51) E04F 13/14 (2006.01), C04B 33/132 (2006.01)
(54) PLACA CERÂMICA TIPO REVESTIMENTO POROSO CONTENDO RESÍDUO GRITS
(73) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(72) JOSÉ NILSON FRANÇA DE HOLANDA; FABRÍCIO BAGLI SIQUEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2017 008090-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2017
(30) 21/04/2016 EP 16 166 392.7
(43) 24/10/2017
(51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 17/168 (2006.01), F16K 17/10 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE VAIVÉM PARA UMA DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA DE SEGURANÇA
(73) LESER GMBH & CO. KG (DE)
(72) JÖRG RÖSLER; RASIM BOYDAG; BJÖRN BÜCHNER; CHRISTOPHER LIE INDAH WAHJU

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008281-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (43) 06/11/2018 (51) D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/77 (2006.01), D06M 23/10 (2006.01), D06M 101/34 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (54) PROCESSO DE IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DISPERSAS EM FLUIDOS NÃO NEWTONIANOS EM FIBRAS DE ARAMIDA PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA, PRODUTO E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANTÔNIO FERREIRA ÁVILA; ALINE MARQUES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010076-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) C08C 1/02 (2006.01), C08C 1/04 (2006.01), C08C 19/34 (2006.01), C08C 19/30 (2006.01) (54) LÁTEX DE BORRACHA NATURAL HIPOALERGÊNICO, PROTEGIDO COM POLIFENÓIS E ISENTO DE AMÔNIA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) (72) FLORIANO PASTORE JUNIOR; LEONARDO GIORDANO PATERNO; JOÃO BOSCO RODRIGUES PERES JÚNIOR; JÚLIA ORNELAS KRAMER; LUIZ CARLOS PIMENTEL; NATALIA STEFÂNIA GOMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 010691-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2017 (43) 04/12/2018 (51) E05G 1/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E INVALIDAÇÃO DE CÉDULAS POR CORTE (73) RV INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA - ME (BR/SC) (72) VILMAR CLAUDINO DOS SANTOS FILHO; FELIPE EUGÊNIO DUTRA; CHRISTIAN CARIGI; VICTOR AUGUSTO DOS SANTOS; CARLOS ALBERTO DUTRA; VINÍCIUS ZAGO CANTÚ; EMERSON PEREIRA RAPOSO; VICTOR PAGLIARY LEVY; CRISTIANO SCHEIDT MANOEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 011283-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2017 (30) 15/06/2016 US 15/183,563 (43) 26/12/2017 (51) B64D 15/16 (2006.01), B64D 15/04 (2006.01) (54) AEROFÓLIO E MÉTODO PARA IMPEDIR A FORMAÇÃO DE GELO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JOHN RALPH HULL; MINAS H. TANIELIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 012892-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2017 (43) 15/01/2019 (51) G01N 30/88 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), G01N 30/34 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/62 (2006.01) (54) SISTEMA PARALELO PARA ENSAIOS ENZIMÁTICOS SIMULTÂNEOS E USOS DO MESMO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) CARMEN LÚCIA CARDOSO; ADRIANA FERREIRA LOPES VILELA; CLÁUDIA SEIDL; GABRIEL MAZZI LEME; JULIANA MARIA DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 013867-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 30/06/2016 JP 2016-131116 (43) 16/01/2018 (51) F02M 25/08 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01) (54) MOTOCICLETA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KENICHI MAEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 014062-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 29/06/2016 DE 102016211781.5 (43) 16/01/2018 (51) F16C 9/02 (2006.01), F16C 9/03 (2006.01) (54) UNIDADE DE ROLAMENTO DE ELEMENTO ROLANTE PARA

	CONJUNTO DE ROLAMENTO DE RODA E CONJUNTO DE ROLAMENTO DE RODA DE UM VEÍCULO (73) AKTIEBOLAGET SKF (SE) (72) LUDWIG EDELMANN; MATTHIAS SCHULER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 015814-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2017 (30) 31/08/2016 US 15/253306 (43) 03/04/2018 (51) B64F 5/60 (2017.01), B64C 13/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DE EMPUXO, E, MEIOLEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) JASON J. JACKOWSKI; KENT E. KARNOFSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016119-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (30) 01/09/2016 AT A404/2016 (43) 20/03/2018 (51) D21F 1/48 (2006.01), D21F 7/00 (2006.01) (54) APARELHO PARA AJUSTAR UMA BARRA RASPADORA EM UMA LINHA PARA PRODUZIR UMA FAIXA DE PAPEL (73) KLAUS BARTELMUSS (AT) (72) KLAUS BARTELMUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016153-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2017 (43) 26/03/2019 (51) C05D 11/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TERMOFERTILIZANTES DE POTÁSSIO, MAGNÉSIO E CÁLCIO E PRODUTOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ANTÔNIO CLARETI PEREIRA; SÔNIA DENISE FERREIRA ROCHA; THALES DE FARIA CÉSAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 016463-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2017
(30) 02/08/2016 US 62/369,947; 25/07/2017 US 15/659,441
(43) 02/05/2018
(51) B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/06 (2006.01), B01D 21/08 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)
(54) POÇO DE ALIMENTAÇÃO APRESENTANDO PLACAS TORCIDAS
(73) ANDRITZ INC. (US)
(72) LINDSAY BRANDINO RAWLS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 016989-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2017
(30) 09/08/2016 US 62/372,476; 25/09/2016 US 15/275,408
(43) 20/03/2018
(51) F16L 55/46 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01), F16L 55/26 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FACILITAR REMOTAMENTE A TRANSIÇÃO ENTRE INUNDAÇÕES E HIDROTESTAGEM DE UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA E SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA SUBMARINO AUTOALIMENTADO, AUTOCONTROLADO E AUTOMATIZADO PARA FACILITAR REMOTAMENTE A TRANSIÇÃO ENTRE INUNDAÇÃO E HIDROTESTAGEM DE UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) ANDREW BARDEN; LUIS RUSSO; PETER DIXON; ALASTAIR GOODALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 017824-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2017
(30) 29/08/2016 US 15/250,162
(43) 13/03/2018
(51) F16K 17/26 (2006.01), F17D 3/10 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), G01N 7/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E ADAPTADOR DE FLUXO DE ÓLEO BIDIRECIONAL
(73) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(72) DAVID PETER ROBINSON; ALAN MCGREGOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 018549-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2017

	(30) 02/09/2016 US 15/256,280 (43) 20/03/2018 (51) B64D 13/00 (2006.01) (54) REGULAGEM DE FLUXO DE AR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE AERONAVES (73) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) (72) BERNARDO CAMPOS DA SILVA FRANCO; LEANDRO COELHO HERD; ANDRÉ MENDES QUINTINO; NICOLAU BRAGA SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 021032-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (43) 16/04/2019 (51) C01B 32/184 (2017.01) (54) MÉTODO DE SÍNTESE DE GRAFENO 3D A PARTIR DO POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET) (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) LUIZ ORLANDO LADEIRA; CAMILA DE OLIVEIRA VIANA; TARCIZO DA CRUZ COSTA DE SOUZA; SÉRGIO LUÍS LIMA DE MORAES RAMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022005-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (30) 14/10/2016 US 62/408,291 (43) 30/10/2018 (51) E06B 9/17 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), E06B 9/262 (2006.01), E06B 9/388 (2006.01) (54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) (72) STEPHEN P. SMITH; KENNETH M. FALLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022978-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (30) 26/10/2016 US 15/335,202 (43) 29/05/2018 (51) B64C 3/26 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADOS PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE JUNÇÃO AERONÁUTICAS (73) EMBRAER S.A. (BR/SP) (72) MEGUMI NAKASHIMA; ERIK SPADA DA SILVA; LINCOLN JOSÉ LEPRI;

	PÉRCIO ROIZ SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023802-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2017 (30) 19/12/2016 US 15/383,851 (43) 18/12/2018 (51) B64D 11/00 (2006.01), B64D 47/08 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA INDICAR O STATUS DO USO DE COMPARTIMENTOS DE BAGAGEM SUPERIORES DE AERONAVES (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) YAKENTIM M. IBRAHIM; KEVIN S. CALLAHAN; JAMES P. SCHALLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024768-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (43) 04/06/2019 (51) E21B 3/02 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01) (54) SONDA HIDRÁULICA ROTATIVA COM SENSORES E ATUADORES INTEGRADOS A UM CLP, PARA CONTROLE E ACIONAMENTO POR SINAIS ELETRÔNICOS, BEM COMO MONITORAMENTO À DISTÂNCIA E GRAVAÇÃO DE DADOS DA PERFURAÇÃO (73) GEOSOL - GEOLOGIA E SONDAGENS S/A (BR/MG) (72) ARTHUR REIS LARA MIRANDA; MARCIANO QUITES MACEDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 024956-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2017 (30) 17/01/2017 US 15/407,457 (43) 07/08/2018 (51) B64C 1/40 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MANTA, CAMADA DE ISOLAMENTO DE UMA AERONAVE E MÉTODO DE USO DE PELO MENOS UM CONJUNTO DE MANTA DE ISOLAMENTO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) KHASH BORUMAND; ARIF ZAMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 028310-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2017
(30) 27/12/2016 JP 2016-252755
(43) 31/07/2018
(51) C01B 17/22 (2006.01), C01B 17/28 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL ELETRÓLITO SÓLIDO DE SULFURETO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKUO YANAGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 003659-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2018
(30) 03/03/2017 FR 17/51.735
(43) 04/12/2018
(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/043 (2006.01), F16L 37/107 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FAZER EVOLUIR UM CONECTOR QUE UNE DOIS SEGMENTOS DE UMA COLUNA ASCENDENTE POR MEIO DE UM ANEL DE TRAVAMENTO DESMONTÁVEL
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) EMMANUEL PERSENT; ELEONORE ROGUET; JEREMIE TRIADOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 008469-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2018
(30) 29/04/2017 DE 102017004210.1
(43) 12/03/2019
(51) F01L 1/14 (2006.01)
(54) HASTE DO COMANDO DE VÁLVULAS PARA UM TREM DE VÁLVULASDE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) BERND HUNEKE; MANUEL STENGLEIN; THOMAS SCHNEIDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 008735-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) B60C 1/00 (2006.01), B62D 21/20 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01)
(54) PAINEL COMPÓSITO ESTRUTURAL APLICADO EM TAMPASLATERAIS DE REBOQUE E SEMIRREBOQUE
(73) STE PARTS INDÚSTRIA LTDA (BR/RS)

(72) EDUARDO FRANCISCO TENDE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009167-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(43) 19/11/2019
(51) B29C 45/17 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE BOMBEAMENTO E SANFONA PARA GARRAFA TÉRMICA
(73) SANREMO S/A (BR/RS)
(72) DANTE BETTANIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 009328-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2018
(30) 18/05/2017 DE 102017004781.2
(43) 09/04/2019
(51) F01L 1/047 (2006.01), F01L 13/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESLIGAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA,TREM DE VÁLVULA VARIÁVEL PARA TAL MOTOR DE UM VEÍCULOAUTOMOTOR, EM PARTICULAR, UM VEÍCULO COMERCIAL E TALVEÍCULO COM UM TREM DE VÁLVULA VARIÁVEL
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) STEFFEN HIRSCHMANN; THOMAS MALISCHEWSKI; DOMINIC HYNA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 011332-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2018
(43) 03/12/2019
(51) A61K 8/9794 (2017.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ORAL DE SUPLEMENTO VITAMÍNICO E MINERAL,E SEU USO
(73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(72) DANTE ALÁRIO JUNIOR; JOSÉ LUIZ AIELLO RITTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 015075-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2018
(43) 04/02/2020
(51) C23C 8/06 (2006.01), C23C 8/08 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E TERMOQUÍMICO NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM CICLO ÚNICO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) RODRIGO PERITO CARDOSO; SILVIO FRANCISCO BRUNATTO; CRISTIANO JOSÉ SCHEUER; FERNANDO IRTO ZANETTI; IGOR GIACOMELLI ZANELLA; LEONARDO LUIS SANTOS; FABIANE DA SILVA SEVERO; TARCIANA DIEB TOSCANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 016128-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2018
(43) 27/02/2020
(51) A61G 13/02 (2006.01), A61G 13/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA CIRÚRGICA
(73) FERNANDO DA PIEDADE RIBEIRO (BR/SP)
(72) FERNANDO DA PIEDADE RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 017111-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2018
(30) 21/08/2017 PL P.422596
(43) 19/03/2019
(51) C23C 8/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CARBURIZAÇÃO EM BAIXA PRESSÃO (LPC) DE PEÇAS FABRICADAS DE LIGAS DE FERRO
(73) SECO/WARWICK S.A. (PL)
(72) MACIEJ KORECKI; AGNIESZKA BREWKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 068632-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2018
(43) 24/03/2020
(51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 27/00 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO ÁCIDO UTILIZANDO REJEITO DE MINERAÇÃO DE FERRO E USO DO CATALISADOR PARA SÍNTESE DE BIODIESEL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; ROCHEL MONTERO LAGO; CAROLINE DUARTE PRATES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 070713-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2018
(30) 20/10/2017 EP 17275169.5
(43) 17/09/2019
(51) B29C 65/64 (2006.01), F16C 3/02 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO DE EXTREMIDADE METÁLICO, CONJUNTO DEACESSÓRIO DE EXTREMIDADE, MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DEUMA TRANSMISSÃO DE TORQUE/EIXO DE ACIONAMENTO, E,TRANSMISSÃO DE TORQUE/EIXO DE ACIONAMENTO
(73) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)
(72) DALE V.L. FAULKNER; WILL POLLITT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 073508-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2018
(30) 17/11/2017 IN 201711041189
(43) 25/06/2019
(51) F15B 15/14 (2006.01), B64D 29/00 (2006.01), F16J 15/56 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE ATUADOR
(73) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) RAJASEKARAN JANAKIRAMAN; HARI CHARAN R B N RAYADURGAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 075843-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2018
(30) 13/12/2017 EP 17206925.4
(43) 01/10/2019
(51) E01C 19/48 (2006.01)
(54) PAVIMENTADORA DE ESTRADAS COM CHASSI DE LEVANTAMENTO
(73) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(72) THOMAS SCHMIDT; MARTIN SEIBEL; MARTIN BUSCHMANN; TOBIAS GOTTERBARM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 075896-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2018 (30) 13/12/2017 EP 17206966.8 (43) 16/07/2019 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/22 (2006.01) (54) PAVIMENTADORA DE ESTRADAS COM DEFLETOR DE MATERIAL ARTICULADO (73) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) THOMAS SCHMIDT; MARTIN SEIBEL; PHILIPP STUMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077280-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 30/12/2017 US 15/859,406 (43) 16/07/2019 (51) B62D 55/14 (2006.01), B62D 55/104 (2006.01) (54) MATERIAL RODANTE (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) LUKE B. FISCHER; DAVID F. SCHAEFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 014891-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/07/2021 (43) 15/03/2022 (51) G05B 11/01 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR DE PROCESSOS TERMODINÂMICOS INDUSTRIAIS (73) ADIBELTO GARCIA BORGES (BR/SP) ; MARCOS ROBERTO BORGES (BR/SP) (72) MARCOS ROBERTO BORGES; ADIBELTO GARCIA BORGES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 020646-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2021 (43) 05/07/2022 (51) E06B 3/96 (2006.01) (54) KIT DE FURAÇÃO E ESQUADREJAMENTO DE PERFIS DE ESQUADRIAS E PORTAS EM GERAL (73) CARLOS HENRIQUE RAIMUNDO COMERCIO DE PECAS PLASTICAS ME (BR/SP) (72) CARLOS HENRIQUE RAIMUNDO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 025551-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2021 (43) 08/03/2022 (51) D01G 11/00 (2006.01), D02J 13/00 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS CONTENDO ELASTANO PARA OBTENÇÃO DE FIOS TÊXTEIS (73) 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 (BR/RS) (72) RICARDO RODRIGO RAMOS CECCI; REYNEL MARTÍNEZ CASTELLANOS; RAFAEL BASTOS ROCHA; JOÃO CARLOS OLEKSINSKI DE ANDRADES; TREUDI FELDENS DE ANDRADES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 002433-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2010 (30) 03/08/2009 US 61/273,341 (51) C07C 317/24 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01) (54) POLIMORFO CRISTALINO DE FORMA 3 DE 2-[4-(METIL SULFONIL)-2-NITROBENZOIL]-1,3-CICLO-HEXADIONA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS (73) ADAMA AGAN LTD. (IL) (72) CARMEN COHEN; RUBEN MAIDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 030857-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2011 (30) 04/06/2010 JP JP 2010-129289 (51) B23K 20/00 (2006.01), B23K 20/14 (2006.01), B23K 20/16 (2006.01), B23K 20/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE UNIÃO DE MATERIAIS DE LIGA DE ALUMÍNIO ENTRE SI (73) UACJ CORPORATION (JP) (72) TAKASHI MURASE; KAZUKO FUJITA; AKIO NIIKURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

	a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 032419-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2011 (30) 30/07/2010 US 61/369,163 (51) B60C 23/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU DE VEÍCULO À PRESSÃO CONSTANTE (73) HENDRICKSON USA, L.L.C (US) (72) Matt Wilson; Jesse Cervantez; Santo Padula; Jeffrey Morris Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 032922-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2011 (30) 25/06/2010 US 61/358,513; 25/06/2010 EP 10167291.3 (51) A61K 39/385 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (54) PROTEÍNA HOMODIMÉRICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PROTEÍNA HOMODIMÉRICA, E, VACINA (73) NYKODE THERAPEUTICS ASA (NO) (72) PIER ADELCHI RUFFINI; BJARNE BOGEN; AGNETE BRUNSVIK FREDRIKSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 016064-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (30) 23/12/2010 EP 10196874.1 (51) A23G 9/24 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (54) PRODUTO DE CONFEITO CONGELADO REVESTIDO E PROCESSO PARA REVESTIR UM PRODUTO DE CONFEITO CONGELADO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) SHIPING ZHU; ANDREW HODDLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 005038-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2012
(30) 31/08/2011 US 61/529,285
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)
(54) BASE DE RECIPIENTE DE PESO LEVE
(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(72) MICHAEL T. LANE; WALT PAEGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 008595-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2012
(30) 11/10/2011 DE 10 2011 115 504.3; 25/11/2011 DE 10 2011 119 344.1
(51) B65D 85/10 (2006.01), B65B 9/06 (2012.01), B65B 19/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS PARA CIGARROS
(73) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(72) HENRY BUSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 010459-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2012
(30) 03/11/2011 US 61/555,393
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JAMES JOHN CRAWFORD; BINQING WEI; DANIEL FRED ORTWINE; WENDY B. YOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 011159-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2012
(30) 11/11/2011 JP 2011-247637; 11/11/2011 JP 2011-247683
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) MASAHIRO FUJIKURA; YOSHIYUKI USHIGAMI; TESSHU MURAKAWA; SHINICHI KANAO; MAKOTO ATAKE; TAKERU ICHIE; KOJIRO HORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 013170-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2012
(30) 02/12/2011 US 61/566,365; 02/05/2012 US 61/641,445
(51) A61K 39/015 (2006.01)
(54) VACINAS PARA PREVENÇÃO OU PARA REDUÇÃO DA GRAVIDADE DE MALÁRIA
(73) SEATTLE BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE (US) ; RHODE ISLAND HOSPITAL (US)
(72) JONATHAN KURTIS; CHRISTIAN PARCHER NIXON; DIPAK KUMAR RAJ; JENNIFER FRANCES FRIEDMAN; MICHAL FRIED; PATRICK EMMET DUFFY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 014121-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2013
(30) 19/01/2012 CN PCT/CN2012/070612
(51) H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO, MÉTODO PARA CODIFICAR UMA BANDEIRA DE BLOCO CODIFICADO, APARELHO PARA DECODIFICAR UMA SEQUÊNCIA DE BITS DE VÍDEO E APARELHO PARA CODIFICAR UMA BANDEIRA DE BLOCO CODIFICADO
(73) HFI INNOVATION INC. (TW)
(72) Liang Zhao; JICHENG AN; XIN ZHAO; XUN GUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 019152-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2013
(30) 03/02/2012 IT TO2012A000090
(51) F02M 55/02 (2006.01), F02M 69/46 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E/OU DUTO PARA DETECTAR ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL A UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) ELTEK S.P.A. (IT)

(72) MATTEO RONDANO; MAURO ZORZETTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 019281-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2013
(30) 30/03/2012 JP 2012-079554
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO PARA USO EM OLEODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA EXCELENTE EM RESISTÊNCIA À FRATURA INDUZIDA PELO HIDROGÊNIO E CHAPA DE AÇO PARA USO EM OLEODUTO DE ALTA RESISTÊNCIA QUE USE TAL CHAPA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKUYA HARA; TAISHI FUJISHIRO; TARO MURAKI; GO SUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 022176-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2012
(30) 22/09/2011 SE 1150865-2; 22/09/2011 US 61/537,605
(51) A01G 9/14 (2006.01), A01G 9/22 (2006.01)
(54) TELA DE ESTUFA
(73) AB LUDVIG SVENSSON (SE)
(72) ANDERSSON, HANS; HOLGERSON, PER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 022609-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2013
(30) 14/03/2012 JP 2012-056607
(51) C22C 5/04 (2006.01), C22F 1/14 (2006.01), G01F 23/36 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01)
(54) DESLIZANTE PARA TRANSMISSOR DE COMBUSTÍVEL E TRANSMISSOR DE COMBUSTÍVEL
(73) TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. (JP)
(72) TAKAOMI KISHIMOTO; YOSHINORI HORIUCHI; OSAMU SAKAGUCHI; KOUZOU KASHIWAGI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 023439-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2013
(30) 21/03/2012 US 61/613,550; 20/03/2013 US 13/847,555
(51) F02D 19/08 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA USO APENAS COM COMBUSTÍVEL NÃO FÓSSIL, MÉTODO PARA GERAR ENERGIA USANDO O DITO MOTOR E VEÍCULO COMPREENDENDO O DITO MOTOR
(73) MAYMAAN RESEARCH, LLC (US)
(72) YEHUDA SHMUELI; EITAN SHMUELI; DORON SHMUELI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 023859-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2013
(30) 26/03/2012 US 61/615,743
(51) A61K 39/02 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULA, USO DA MESMA, E COMPOSIÇÃO
(73) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(72) PEDRO SANTAMARIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 025651-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2013
(30) 22/05/2012 CN 201210160474.3
(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-BLyS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VETOR DE DNA RECOMBINANTE E MOLÉCULA DE DNA
(73) WUHAN THERASOURCE BIOSCIENCES INC (CN) ; SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCE CO., LTD (CN)
(72) BO CHEN; HUI FENG; HONGBING SHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 027131-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2013

(30) 30/04/2012 IN 1689/CHE/2012; 30/04/2012 IN 1690/CHE/2012
(51) C07K 14/495 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DIRECIONADAS/IMUNOMODULADORAS E MÉTODOS PARA SUA OBTENÇÃO
(73) BIOCON LIMITED (IN)
(72) GOVINDAPPA, NAGARAJ; SASTRY, KEDARNATH; SOARES, MARIA, MELINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 027848-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2013
(30) 10/05/2012 US 61/645,237
(51) B03D 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CAULINITA
(73) IMERYS PIGMENTS, INC. (US)
(72) JONDAHL DAVIS; ROBERT J. PRUETT
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 11 2014 028427-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2013
(30) 11/05/2012 US 61/645,918; 12/03/2013 US 61/778,176
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 209/86 (2006.01), C07D 209/88 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS SULFONAMIDAS CONTENDO CARBAZOLA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DA DITA COMPOSIÇÃO
(73) SYNCHRONICITY PHARMA, INC. (US)
(72) ROSS BERSOT; PAUL HUMPHRIES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2014 032646-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2013
(30) 27/06/2012 JP 2012-143839; 04/03/2013 JP 2013-041673

(51) B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/059 (2006.01)
(54) Molde de Lingotamento Contínuo e Método para Lingotamento Contínuo de Aço
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) SEIJI NABESIMA; NAOMICHI IWATA; NORICHIKA ARAMAKI; YUJI MIKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 000389-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2013
(30) 13/07/2012 GB 1212523.3
(51) B21J 5/08 (2006.01), B21J 9/08 (2006.01), B21K 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR PELO MENOS UM COMPONENTE PARA UMA BASE DO ARO DE UMA RODA DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UM VEÍCULO, MÉTODO DE FABRICAR UMA BASE DO ARO PARA UMA RODA DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UM VEÍCULO, MÉTODO DE FABRICAR UMA BASE DE ARO DE PEÇA ÚNICA PARA UMA RODA DE MÚLTIPLAS PEÇAS PARA UM VEÍCULO, BASE DO ARO, OU UM COMPONENTE PARA UMA BASE DO ARO PARA UMA RODA DE MÚLTIPLAS PEÇAS, RODA DE MÚLTIPLAS PEÇAS E FERRAMENTAL DE PRENSAGEM
(73) MOVEERO LIMITED (GB)
(72) EIGIL EGSGAARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 002604-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2013
(30) 10/08/2012 US 61/682,146; 03/05/2013 US 13/887,130; 03/05/2013 US 13/887,220; 03/05/2013 US 13/887,178; 03/05/2013 US 13/887,152; 03/05/2013 US 13/887,213
(51) A61B 5/1455 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE OXIMETRIA DE TECIDO PORTÁTIL SEM FIO
(73) VIOPTIX, INC. (US)
(72) KATE LEE ANN BECHTEL; JOSEPH HEANUE; LESTER LLOYD; EDWARD SOLOMON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 002776-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 09/08/2012 CL 2218-2012
(51) C21D 1/20 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E AÇO COM AS REFERIDAS CARACTERÍSTICAS

(73) COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A (CL)
(72) RICARDO LEIVA ILLANES; RAOUL MEUNIER ARTIGAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 003731-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2013
(30) 22/08/2012 ZA 2012/06310
(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UM METAL DE BASE A PARTIR DE UM MINÉRIO E PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COBRE A PARTIR DE MINERAIS DE SULFETO DE COBRE NA AUSÊNCIA DE QUALQUER MICROORGANISMO
(73) BHP CHILE INC. (CL)
(72) EDUARDO LUIS PATIÑO MARTINEZ; MICHAEL JAMES NICOL; GEORGE FREDERICK RAUTENBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 005352-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2013
(30) 12/09/2012 EP PCT/EP2012/003819; 11/03/2013 US 61/776,715
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEOS DE LIGAÇÃO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) GENZYME CORPORATION (US)
(72) CLARK PAN; HUAWEI QIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 006068-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2013
(30) 20/09/2012 JP 2012-206571
(51) B60G 17/08 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/348 (2006.01), F16F 9/48 (2006.01), F16F 9/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUSPENSÃO
(73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(72) MIKIO YAMASHITA; FUMIYUKI YAMAOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 011258-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2013

(30) 15/11/2012 US 61/726,945
(51) C21D 9/04 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM TRILHO DE GUINDASTE
(73) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SL (ES)
(72) BRUCE BRAMFITT; FREDERICK FLETCHER; JASON MCCULLOUGH; JOHN NELSON; MICHAEL MUSCARELLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 011363-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2013
(30) 05/12/2012 US 61/733,566
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-EPO, E USOS DO MESMO
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) JOY GHOSH; MARK ANTHONY RUTZ; KATRIN ULRIKE TISSOT-DAGUETTE; IGOR SPLAWSKI; MICHAEL ROGUSKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 012310-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2013
(30) 27/11/2012 KR 10-2012-0135586
(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) HETERODÍMERO, PAR PROTEICO FC HETERODIMÉRICO, ANTICORPO BIOESPECÍFICO, ANTICORPO LIGANTE DE ANTÍGENO MONOVALENTE, PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARAPREPARAR UM PAR PROTEICO FC HETERODIMÉRICO
(73) AJOU UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(72) YONG SUNG KIM; HYE JI CHOI; EUN SIL SUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 014897-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2013
(30) 27/12/2012 US 61/746,499; 13/03/2013 US 61/779,604; 04/10/2013 US 61/887,129
(51) C12P 21/02 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01)
(54) USO DE UMA SEQUÊNCIA DE PEPTÍDEO QUIMÉRICO
(73) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LEI LING; JIAN LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 015465-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2013 (30) 26/12/2012 US 61/746,023 (51) A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO HUMANIZADO ANTI-INTEGRINA BETA1, REGIÃO DE VH, REGIÃO DE VL, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, IMUNOCONJUGADO, USO DOS ANTERIORES, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR UMA DOENÇA DEPROLIFERAÇÃO CELULAR OU DOENÇA INFLAMATÓRIA (73) ONCOSYNERGY, INC. (US) (72) W. SHAWN CARBONELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 015832-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2013 (30) 02/01/2013 US 61/748,369 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CÉLULAS BACTERIANAS GRAM-NEGATIVAS INTACTAS E NÃO VIÁVEIS E USO DAS MESMAS (73) DECOY BIOSYSTEMS, INC. (US) (72) MICHAEL J. NEWMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016111-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2014 (30) 05/01/2013 US 61/749,307 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO RETARDADA PARA ENTREGA DE COMPOSTO DE BIGUANIDA E USO DE UM COMPOSTO DE BIGUANIDA OU SAL DO MESMO (73) ANJI PHARMA (US) LLC (US) (72) ALAIN D. BARON; MARK S. FINEMAN; TERRI KIM; STEPHEN KWAKU DORDUNOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 016492-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2014 (30) 08/01/2013 US 61/750,043

(51) C07C 69/16 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS CBD FLUORADOS, COMPOSIÇÕES E USOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) JOSÉ ALEXANDRE DE SOUZA CRIPPA; FLAVIO PEREIRA KAPCZINSKI; AVIVA BREUER; RAPHAEL MECHOULAM; ANTONIO WALDO ZUARDI; JAIME EDUARDO CECILIO HALLAK; FRANCISCO SILVEIRA GUIMARÃES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 017913-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2014
(30) 28/01/2013 US 13/751,807
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/845 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR COMUNICAÇÃO DE CONTEÚDO EM PEDAÇOS DE REDE DE ENTREGA DE CONTEÚDO A DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE USUÁRIO E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO DE USUÁRIO
(73) VRIO CORP. (US)
(72) THAI LAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 019622-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2014
(30) 15/03/2013 US 13/844.457
(51) B22F 3/23 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22B 34/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR LIGAS DE TÂNTALO
(73) ATI PROPERTIES LLC (US)
(72) ARNEL M. FAJARDO; JOHN W. FOLTZ, IV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 019733-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2014
(30) 15/02/2013 IN 452/MUM/2013
(51) A61J 7/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO INTEGRADO PARA ENTREGA DE DOSE ACURADA PARA FORMAS DE DOSAGEM FARMACÊUTICA MULTIPARTICULADAS
(73) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)
(72) RAJESH MISHRA; VIKRANT MESTA; SHRIPAD JATHAR

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 021380-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/789,054 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE DOSAGEM PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA DOR EM UM SER HUMANO ACORDADO, SEDADO OU ANESTESIADO (73) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) (72) CHARLES BERDE; DANIEL S. KOHANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022426-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2014 (30) 14/03/2013 US 61/781,583; 26/09/2013 US 61/882,798 (51) C07D 215/227 (2006.01), C07D 215/44 (2006.01), C07D 215/46 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) (72) Dominique Amans; Stephen John Atkinson; Lee Andrew Harrison; David Jonathan Hirst; Robert Peter Law; Matthew Lindon; Alexander Preston; Jonathan Thomas Seal; Christopher Roland Wellaway Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 022970-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/791,505 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA ADAPTADA PARA ADMINISTRAÇÃO NASAL COMPREENDENDO S-CETAMINA (73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) (72) ESTHER D.G. BASSTANIE; JOHANNA BENTZ; ROGER C.A. EMBRECHTS; NICO RUDOLPH NIEMEIJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2015 023370-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2014 (30) 15/03/2013 GB 1304872.3 (51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/06 (2006.01), D21C 3/14 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA PARA DISSOLVER A LIGNINA NELA CONTIDA, MAS NÃO A CELULOSE E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE GLICOSE A PARTIR DE UMA BIOMASSA DE LIGNOCELULOSE (73) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) JASON P. HALLETT; TOM WELTON; AGNIESZKA BRANDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 023445-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/790,231 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA ANTIMICROBIANA E TRATAMENTO DE MASTITE (73) GENZYME CORPORATION (US) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) (72) SUSAN MANCINI CADY; IZABELA GALESKA; PRADEEP K. DHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 024719-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2014 (30) 27/03/2013 SE 1350394-1 (51) B60K 6/365 (2007.10), B60K 1/02 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60K 6/547 (2007.10), B60W 10/08 (2006.01), F16H 3/091 (2006.01), F16H 3/72 (2006.01), B60K 6/40 (2007.10), B60W 20/00 (2016.01) (54) CAIXA DE ENGRENAGENS, VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR TAL CAIXA DE ENGRENAGENS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) JOHAN LINDSTRÖM; MATHIAS BJÖRKMAN; NIKLAS PETTERSSON; MIKAEL BERGQUIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 026422-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2014
(30) 18/04/2013 US 61/813,342
(51) C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONSTRUTO DUPLO PARA EXPRESSAR A SEQUÊNCIA DE CODIFICAÇÃO DE UM GENE DE INTERESSE EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, SISTEMA DE VETOR VIRAL VÍRUS ADENOASSOCIADO (AAV) DUPLO, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO PARA INDUZIR A RECOMBINAÇÃO GENÉTICA
(73) FONDAZIONE TELETHON (IT)
(72) ALBERTO AURICCHIO; PASQUALINA COLELLA; IVANA TRAPANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 028099-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2014
(30) 14/05/2013 EP 13167639.7
(51) H04N 9/64 (2023.01)
(54) SUBAMOSTRAGEM DE CROMA
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) HERBERT THOMA; CHRISTIAN SCHERL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 028159-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2014
(30) 10/05/2013 US 61/822,094; 24/10/2013 US 14/062,711; 09/05/2014 US 14/274,322
(51) B65D 5/00 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01)
(54) BLOCO BRUTO DE MATERIAL EM FOLHA PARA FORMAR UM RECIPIENTE POLIGONAL E RECIPIENTE POLIGONAL FORMADO A PARTIR DE UM BLOCO BRUTO DE MATERIAL EM FOLHA
(73) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(72) MAUREEN ANN ARMSTRONG; KENNETH CHARLES SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2015 028177-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2014
(30) 07/05/2013 EP 13166886.5
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 4/18 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM CONTEÚDO DE MÍDIA E SISTEMA CORRELATO

	(73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) ADITEE ANIL PATHAK; PHILIPPE STRANSKY; GYANVEER SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 029251-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2014 (30) 30/05/2013 JP 2013-114142 (51) C07D 211/46 (2006.01), A61K 31/4465 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE ÉSTER DE ÁCIDO BENZÍLICO FLUORADO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, AGENTE PROFILÁTICO E SEUSUSOS (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) MASATO NANRI; KAZUHARU NOGUCHI; FUKUMITSU SAKAKIBARA; SHINICHI AOKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 030822-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2014 (30) 10/06/2013 US 61/833,298; 27/12/2013 US 61/921,303; 21/01/2014 US 61/929,821 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/14 (2015.01), C12N 15/113 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) VETOR, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARAPREPARAR UMA CÉLULA T E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) (72) KAI W. WUCHERPFENNIG; GLENN DRANOFF; PENGHUI ZHOU; DONALD SHAFFER; NIR HACOHEN; HARVEY I. CANTOR; DIANA ALVAREZ ARIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032986-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2014 (30) 05/07/2013 EP PCT/EP2013/064330; 09/01/2014 EP PCT/EP2014/050340; 09/01/2014 DK PA 2014 00009 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (54) ANTICORPO, MICRORGANISMO, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO E IN VITRO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE

	ANTÍGENO DE CD3 OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSA CD3 EM UMA AMOSTRA, E, KIT (73) GENMAB A/S (DK) (72) Edward Van Den Brink; Joost J. Neijssen; Aran Frank Labrijn; Joyce Meesters; Janine Schuurman; Paul Parren Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 000887-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2014 (30) 26/07/2013 EP 13003745.0 (51) H04W 48/18 (2009.01) (54) MÉTODO PARA UMA SELEÇÃO MELHORADA DE ACESSO DE UMEQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E SISTEMA PARAUMA SELEÇÃO MELHORADA DE ACESSO (73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE) (72) AXEL KLATT; CLAUDIO COLETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001009-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2014 (30) 17/07/2013 KR 10-2013-0084409 (51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01) (54) NOVA PROTEÍNA DE ORNITINA DESCARBOXILASE MODIFICADA E SUA UTILIZAÇÃO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) ; KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) (72) HYANG CHOI; HEE KYOUNG JUNG; HAK SUNG KIM; HYUN HO KYEONG; JUNG MIN CHOI; JOONG JAE LEE; HYO DEOK SEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 001121-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2014 (30) 18/07/2013 US 61/847,951; 15/07/2014 US 14/332,181 (51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO ESCALÁVEL DE INFORMAÇÕES DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VADIM SEREGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 001626-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2014 (30) 29/07/2013 CN 2013/080330; 09/08/2013 CN 2013/081188 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) INDICAÇÃO DINÂMICA DE CONFIGURAÇÕES DE SUBQUADROS DE UPLINK/DOWNLINK DE DUPLEX POR DIVISÃO DE TEMPO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; PETER GAAL; NENG WANG; CHAO WEI; MINGHAI FENG; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 002587-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2014 (30) 09/08/2013 US 61/863,938 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (54) Sistema de liberação para agentes ativos, artigo absorvente, e método para formar um sistema de liberação para um agente ativo (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) VASILY A. TOPOLKARAEV; NEIL T. SCHOLL; RYAN J. MCENEANY; THOMAS A. EBY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 004934-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2014 (30) 06/09/2013 EP 13183385.7 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) NOVOS DERIVADOS DE TRIAZOLO [4,5-d] PIRIMIDINA (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) STEPHAN ROEVER; MARK ROGERS-EVANS; MATTHIAS NETTEKOVEN; SÉBASTIEN SCHMITT; UWE GRETHER; ATSUSHI KIMBARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005080-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2014 (30) 09/09/2013 US 61/875,664; 05/08/2014 US 14/452,485; 05/08/2014 US 14/452,494 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01) (54) MÉTODO E DECODIFICADOR PARA QUANTIFICAÇÃO DE CROMA EM

	CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (73) APPLE INC. (US) (72) ALEXANDROS TOURAPIS; GUY COTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 005870-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2014 (30) 18/09/2013 US 61/879,634; 17/09/2014 US 14/489,146 (51) H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01) (54) MELHORIAS DE COBERTURA PARA CANAL DE BROADCAST FÍSICO (PBCH) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; TINGFANG JI; WANSHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 008231-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2014 (30) 14/10/2013 US 61/890,554; 24/09/2014 US 14/494,956 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) INDICADOR DE FORMATO DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HAO XU; PETER GAAL; TAO LUO; SRINIVAS YERRAMALLI; TINGFANG JI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; NAGA BHUSHAN; DURGA PRASAD MALLADI; RAVI TEJA SUKHAVASI; WANSHI CHEN; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 009748-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2014 (30) 31/10/2013 US 61/898,207; 17/07/2014 US PCT/US2014/047014; 17/07/2014 US 14/333,986; 04/09/2014 US 14/477,354; 04/09/2014 US PCT/US2014/054061; 12/09/2014 US 14/484,793 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01) (54) FORMAS DE DOSAGEM ORAL DE LIBERAÇÃO IMEDIATA DISSUASORA DEUSO ABUSIVO E USOS DA MESMA (73) CLEXIO BIOSCIENCES LTD. (IL) (72) DINESH K. HASWANI; DEREK V. MOE; VICTORIA A. O'NEILL; MANUEL A. VEGA ZEPEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 010020-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/11/2014 (30) 04/11/2013 EM 13191459.0 (51) H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MARCAR UM CONTEÚDO DE MÍDIA ELEMENTAR DE UM FLUXO DE PACOTES DE DADOS DIGITAIS (73) NAGRAVISION SA (CH) (CH) (72) PIERRE SARDA; JEAN-PHILIPPE AUMASSON; MINH SON TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 010282-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (30) 08/11/2013 GB 1319776.9; 15/05/2014 GB 1408643.3 (51) C07D 499/87 (2006.01), A61K 31/431 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE BETA-LACTAMASE CRISTALINO (73) ALLECRA THERAPEUTICS SAS (FR) (72) ALESSANDRO LAMONICA; MARCO FORZATTI; STEFANO BIONDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012182-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2014 (30) 27/11/2013 GB 1320905.1 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (54) COMPOSTO E SEU USO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) ANNE GOLDBY; KERRY JENKINS; MARTIN TEALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 012893-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2014 (30) 06/12/2013 US 14/099,348 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE ENTREGA DE DADOS DE ORIGEM AGNÓSTICA, SISTEMA DE GOVERNO DE ROTEAMENTO DE DADOS E REDE DE ENTREGA DE CONTEÚDO

(73) GREGORY H. LEEKLEY (US) ; ALEXANDER SAVENOK (US) ; PAVEL SAVENOK (US)
(72) GREGORY H. LEEKLEY; ALEXANDER SAVENOK; PAVEL SAVENOK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 013281-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2014
(30) 13/12/2013 US 61/915,606
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) MISTURA FARMACÊUTICA E CÁPSULA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) SUZIE RIBEIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 013904-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2014
(30) 19/12/2013 NL PCT/NL2013/050924
(51) C12R 1/225 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01)
(54) USO DA CEPA DE LACTOBACILLUS SALIVARIUS, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) ROCIO MARTIN; JAN KNOL; LEONIDES FERNÁNDEZ ÁLVAREZ; IRENE ESPINOSA MARTOS; ESTHER ANTONIA JIMÉNEZ QUINTANA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ GÓMEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 013969-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2014
(30) 17/12/2013 US 61/917,264
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)
(54) USOS DE UM ANTICORPO ANTI-PD-L1, COMPOSIÇÕES E KITS
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) JEONG KIM; JEANNE CHEUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 014785-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2014
(30) 10/01/2014 US 61/925,752; 26/06/2014 US 14/310,610
(51) H04L 27/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RECEBER UM SINAL COMPÓSITO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) WEI YU; RICHARD G. KEEGAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 015143-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/04/2015
(30) 22/04/2014 CN 201410163563.2
(51) H04W 4/029 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE GRUPOS
(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(72) ZHIYUAN SITU; JIANXING YU; LINGLING YI; PENG HE; TAO WEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 016877-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2015
(30) 24/01/2014 CN PCT/CN2014/000094
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) RELATÓRIO DE CQI APERIÓDICO PARA SISTEMA LTE-TDD EIMTA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHAO WEI; PENG CHENG; WANSHI CHEN; NENG WANG; PETER GAAL; HAO XU; JILEI HOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 017095-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(54) MÉTODO DE ADMINISTRAR UMA CONEXÃO ENTRE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS, PONTO DE ACESSO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ZHAN ZHANG; JINHUA LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 017940-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2014
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA ARQUITETURA DE

	LIGAÇÃO SEGURA MÚLTIPLA (MSL) E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) E^NAT TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) JACK DENNIS MCKINNEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020189-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 24/03/2014 US 14/223,995 (51) H04L 12/24 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE RESOLUÇÃO QUE FACILITA RESOLUÇÃO DE FALHAS DE REDE EM CENTRO DE DADOS (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) NAVENDU JAIN; RAHUL POTHARAJU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020891-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2014 (51) H04W 92/24 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HAITAO XIA; CHUNSHAN XIONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021567-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2015 (30) 19/03/2014 US 61/955,606; 31/03/2014 US 61/972,965; 16/03/2015 US 14/659,260 (51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01) (54) MÉTODO EM UM CONTROLADOR DE REDE, MÉTODO EM UM SISTEMA E CONTROLADOR DE REDE PARA TRANSFERÊNCIA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) XIAOLEI TIE; CARMELA COZZO; PENG ZHANG; ZONGJIE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026162-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 11/05/2014 US 61/991,514

	(51) G02C 7/08 (2006.01), G02B 3/10 (2006.01) (54) PELÍCULA ÓPTICA ADESIVA PARA CONVERTER UMA LENTE DOS ÓCULOS EM UMA LENTE PROGRESSIVA (73) ADDON OPTICS LTD. (IL) (72) ERLICHMAN, AMIR; ENGLER, HAIM; ARIELI, YOEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026281-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2015 (30) 09/05/2014 US 61/991,095; 07/05/2015 US 14/706,549 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (54) EXTENSÃO DE CONFIGURAÇÃO DE RECURSO DE RÁDIO AUTÔNOMO DE UE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MASATO KITAZOE; MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; AMIR AMINZADEH GOHARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026625-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2015 (30) 12/05/2014 US 61/992,131 (51) C01B 3/22 (2006.01) (54) HIDROGENAÇÃO DE MOLÉCULAS OXIGENADAS A PARTIR DO REFINO DE BIOMASSA (73) VIRDIA, LLC (US) (72) JANSEN, ROBERT; LAPIDOT, NOA; LAWSON, JAMES ALAN; ZVIELY, MICHAEL; MATIS, NETA; MADSEN, LEE; HALLAC, BASSEM; TRAVISANO, PHILIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027392-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2014 (51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01), G01R 27/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE HEMÓLISE (73) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US) (72) MICHAEL CAFFERTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 027862-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2015
(30) 11/06/2014 US 62/010,691
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SECAS POR PULVERIZAÇÃO COM PERFIS DE DISSOLUÇÃO DIFERENTES E PROCESSOS PARA SEU PREPARO
(73) SPECGX LLC (US)
(72) JOSEPH M. DAVIS; ROBERT C. CUCA; EDWARD J. BEASLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029210-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2015
(30) 30/10/2014 US 62/072,976; 28/09/2015 US 62/233,933; 29/10/2015 US 14/927,451
(51) G06F 9/50 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) PLATAFORMA DE INTERCONEXÃO PARA CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO EM TEMPO REAL DE UMA TROCA DE SERVIÇOS COM BASE EM NUVEM
(73) EQUINIX, INC. (US)
(72) PARVEEN KUMAR; GAGAN MAHESHWARI; JAGANATHAN JEYAPAUL; BRIAN J. LILLIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029468-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2015
(30) 16/06/2014 US 62/012,835
(51) H01M 12/00 (2006.01), H01M 4/13 (2010.01), H01G 11/22 (2013.01)
(54) CÉLULA ELETROQUÍMICA HÍBRIDA, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA ELETROQUÍMICA HÍBRIDA
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) MAHER F. EL-KADY; RICHARD B. KANER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000055-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2015
(30) 03/07/2014 CN PCT/CN2014/081598
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA, MÉTODO PARA AVALIAR A TOLERÂNCIA
(73) PIONEER OVERSEAS CORPORATION (US)

	(72) GUIHUA LU; HUITING LI; JUNHUA LIU; GUANFAN MAO; GUOKUI WANG; MIAN XIA; JIANZHOU ZHAO; JUNLI ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001468-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2015 (30) 01/08/2014 US 62/032,372; 31/07/2015 US 14/815,720 (51) G06F 21/00 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01), H03M 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA VERIFICAÇÃO DE CONVERSÃO DE CONTEÚDO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (73) SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. (US) ; SONY CORPORATION (JP) (72) YOSHIKAZU TAKASHIMA; SPENCER STEPHENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 001581-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2015 (30) 25/07/2014 US 62/028,858 (51) G02B 5/02 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PELÍCULA COLORIDA TRANSLÚCIDA,MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, SUPERFÍCIE DE SINAL, SINAL RETROILUMINADO E MÉTODO DE EXIBIR UMA COMUNICAÇÃO VISUAL (73) AVERY DENNISON CORPORATION (US) (72) XIANG LIU; MICHAEL RAMSAY; STEVEN REEKMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003249-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2015 (30) 12/09/2014 US 14/485,573 (51) G06F 3/041 (2006.01) (54) CLASSIFICAÇÃO DE ENTRADA TÁTIL COMO DESINTENCIONALOU INTENCIONAL (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) (72) OLUMUYIWA M. DUROJAIYE; DAVID ABZARIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003480-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2015 (30) 15/09/2014 US 14/486,735

(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 17/24 (1995.01), G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), G06F 3/0354 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA SUAVIZAÇÃO E RENDERIZAÇÃO DE TINTA DIGITAL
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) SILVANO BONACINA; ALEKSANDER UZELAC; AUSTIN BRADLEY HODGES; DAVID ABZARIAN; FEI SU; MILES M. COHEN; ANTHONY JOHN ROLLS HODSDON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 004190-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2014
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 9/42 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PLURIMODAL DE DOXILAMINA E PIRIDOXINA E/OU METABOLITOS OUSAIS DA MESMA
(73) DUCHESNAY, INC. (CA)
(72) MANON VRANDERICK; JEAN-LUC ST-ONGE; MICHELE GALLO; ÉRIC GERVAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 004341-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2015
(30) 03/09/2014 US 62/045,398
(51) G06N 5/02 (2023.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA ANALISAR, QUALIFICAR E INGERIR FONTES DE DADOS NÃO ESTRUTURADOS POR MEIO DE ATRIBUIÇÃO EMPÍRICA
(73) THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US)
(72) ANTHONY J. SCRIFFIGNANO; YIEM SUNBHANICH; ROBIN FRY DAVIES; WARWICK MATTHEWS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 005050-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2015
(30) 15/09/2014 GB 1416274.7; 19/03/2015 GB 1504662.6
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS, NEBULIZADOR E USOS DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA
(73) VERONA PHARMA PLC (GB)
(72) PETER LIONEL SPARGO; EDWARD JAMES FRENCH; PHILLIP A. HAYWOOD

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005875-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2015 (30) 23/09/2014 US 62/054,356; 21/09/2015 US 14/860,369 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 12/12 (2021.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) DISPOSITIVOS DE SUPORTE DE INCLUSÃO EM LISTA NEGRA EM ACESSO DE WLAN (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SULI ZHAO; VINAY PARADKAR; SIVARAMAKRISHNA VEEREPALLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006585-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 01/10/2014 EP 14187354.7 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/11 (1995.01), A61K 9/16 (2006.01) (54) Unidade de dosagem farmacêutica sólida que desintegra oralmente contendo uma substância de controle de parto (73) OXYTONE BIOSCIENCE B.V. (NL) (72) JOHANNES JAN PLATTEEUW; HERMAN JAN TIJMEN COELINGH BENNINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 006588-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 01/10/2014 EP 14187346.3 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 38/11 (1995.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 15/06 (2006.01) (54) Unidade de dosagem farmacêutica sólida que desintegra oralmente contendo uma substância de controle de parto (73) OXYTONE BIOSCIENCE B.V. (NL) (72) JOHANNES JAN PLATTEEUW; HERMAN JAN TIJMEN COELINGH BENNINK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007011-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2015 (30) 29/10/2014 US 62/072,196

(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE METIL-PIPERIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL QUE O COMPREENDE E SEU USO
(73) 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
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 007399-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(30) 27/10/2014 CN 201410584175.1
(51) H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/567 (2014.01)
(54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE IMAGEM E APARELHO RELACIONADO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HUANBANG CHEN; SIXIN LIN; FAN LIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 007627-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2015
(30) 13/10/2014 US 62/063,249; 13/10/2014 US 62/063,227; 13/10/2014 US 62/063,238
(51) G06K 1/12 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IMPRESSORA TÉRMICA DE MESA E INDUSTRIAL PARA IMPRESSÃO E CODIFICAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE MODO ELETRÔNICO DE RÓTULOS, ETIQUETAS E ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RFID) FIXADOS A UMA MANTA CONTÍNUA E PROCESSO PARA IMPRESSÃO, CODIFICAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE RFID, COM O USO DE UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO
(73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(72) JEANNE F. DUCKETT; ANDREW R. EVANS; RICHARD D. WIRRIG; LANCE D. NEUHARD; DAVID J. WIMMERS; LARRI B. WILLIAMS; JAMES A. MAKLEY; JAN M. WATSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 007809-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2015
(30) 23/10/2014 US US62/067,520

(51) G01V 1/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE FORMAÇÃOUTILIZANDO RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE TEMPODE ESPERA DUPLO
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(72) RADU COMAN; HOLGER TIETJEN; HOLGER F. THERN; MARTIN BLANZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008488-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2015
(30) 27/10/2014 US 14/525158
(51) C09K 8/524 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08F 222/08 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10M 145/04 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR DEPOSIÇÃO DE PARAFINA OU CERA EM UM VASO DE ARMAZENAMENTO OU TRANSPORTE DE ÓLEO BRUTO
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) NESTOR U. SORIANO; KIM B. PEYTON; KIM R. SOLOMON; JOSEPH L. STARK; DENNIS R. COMPTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008599-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2015
(30) 27/10/2014 US 62/069,143; 01/09/2015 US 14/842,418
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO NA DETERMINAÇÃO DE PELO MENOS UMA RELAÇÃOPOSICIONAL ENTRE DOIS OU MAIS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS,PRIMEIRO APARELHO PARA REALIZAR UM PROCEDIMENTO PARADETERMINAR PELO MENOS UMA RELAÇÃO POSICIONAL ENTRE UM PARDE APARELHOS CONECTADOS DE FORMA SEM FIO UM AO OUTRO EMEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CARLOS HORACIO ALDANA; SANDIP HOMCHAUDHURI; SANTOSH KUMAR VAMARAJU; SUBASH MARRI SRIDHAR; BERNAL ARROYO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 008960-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2015
(30) 30/10/2014 US 62/072,748; 30/10/2015 US 14/928,033
(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/28 (2006.01)
(54) PISTÃO COM MASSA REDUZIDA
(73) TENNECO INC. (US)

(72) ANDREW J. MILLER; BRUCE INWOOD; MARC BRANDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009345-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015
(30) 06/11/2014 FR 1460748; 06/11/2014 FR 1460750
(51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 3/16 (2021.01), F28C 3/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO E DE TRATAMENTO DE UM FLUXO DE GÁS,INSTALAÇÃO, PROCESSO DE AQUECIMENTO OU DE RESFRIAMENTO OU DEUMIDIFICAÇÃO OU DE DESUMIDIFICAÇÃO DE UM LOCAL, PROCESSO DEPRODUÇÃO DE UM FLUXO DE GÁS, PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DECALORIAS NO AR DE UM LOCAL OU DE DESUMIDIFICAÇÃO DE UM LOCALCOM RECUPERAÇÃO DE CALORIAS, PROCESSO DE CRIAÇÃO DE UMA ZONATAMPÃO NO INTERIOR DE UM LOCAL E PROCESSO DE FILTRAGEM OUDESPOLUIÇÃO DE UM FLUXO DE GÁS
(73) STARKLAB (FR)
(72) JAOUAD ZEMMOURI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010163-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2014
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/156 (2014.01), H04N 19/587 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01)
(54) APARELHO PARA A GERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE TRANSFORMADA DE UM BLOCO EM UM QUADRO OU UMA PORÇÃO DO MESMO, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE COEFICIENTES DE UM BLOCO EM UM QUADRO OU UMA PORÇÃO DO MESMO E MEIO DEARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ITSIK DVIR; NATAN PETERFREUND; DROR IRONY; DAVID DREZNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010841-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2015
(30) 17/12/2014 US 62/093,060; 04/11/2015 US 62/250,633
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

	(54) FORMULAÇÕES DE UM INIBIDOR DA PI3K/MTOR PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA (73) PFIZER INC. (US) (72) KEVIN RICHARD BACK; MICHAEL CRAM; AIDAN JAMES HARPER; W. JAMES HUANG; JONATHAN RICHARD LILLIS; TIMOTHY MICHAEL LUKAS; SUMIT LUTHRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010890-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 24/11/2014 NZ 702277 (51) C04B 18/20 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01) (54) MÉTODO PARA FAZER UM AGREGADO PLÁSTICO EXTRUDADO (73) ENVIROPLAZ INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (HK) (72) PETER BARROW; ANDREW FERRIER (FALECIDO); PETER HUTCHINSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010902-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/11/2015 (30) 25/11/2014 US 62/084257 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US) (72) LUCIEN JACKY; ALBERT CASTRO; PETER LEE; JOSE MATUD; MICHELLE TABB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011006-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2015 (30) 27/11/2014 EP 14195254.9 (51) G08G 1/04 (2006.01), G08G 1/015 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (54) SENSOR ESTEREOSCÓPICO, SISTEMA PARA VIGILÂNCIA PROVIDO COM PELO MENOS UM SENSOR ESTEREOSCÓPICO E MÉTODO PARA CONTROLAR O SISTEMA (73) KAPSCH TRAFFICCOM AB (SE) (72) GÖRAN BOSTRÖM; BJÖRN CRONA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011624-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2015 (30) 12/12/2014 EP 14197711.6 (51) G06F 21/44 (2013.01) (54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA CHAVE DE DISPOSITIVO EM UM DISPOSITIVO, E DISPOSITIVO (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) DIDIER HUNACEK; MARCO MACCHETTI; NICOLAS FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011854-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 04/12/2014 EP 14196298.5; 27/03/2015 EP 15161514.3; 12/11/2015 EP 15194217.4; 25/11/2015 EP 15196306.3 (51) C12N 9/54 (2006.01) (54) VARIANTE DE SUBTILASE, COMPOSIÇÃO DETERGENTE A MESMA, USO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA VARIANTE DE SUBTILASE (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) MIGUEL DUARTE GUILHERME PEREIRA TOSCANO; LEONARDO DE MARIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013083-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2015 (30) 22/12/2014 EP 14199750.2 (51) G06F 21/14 (2013.01) (54) SISTEMA PARA OCULTAR UMA ALTERAÇÃO E MÉTODO PARA OCULTAR UMA ALTERAÇÃO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) HENDRIK JAN JOZEF HUBERTUS SCHEPERS; PAULUS MATHIAS HUBERTUS MECHTILDIS ANTONIUS GORISSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013617-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (30) 23/12/2014 US 62/096,098

	(51) A01H 3/04 (2006.01), A01H 5/02 (2018.01) (54) MÉTODO PARA OBTER PLANTAS DE GYPSOPHILA COM VALOR ELEVADO DE BETA-CAROTENO (73) DANZIGER "DAN" FLOWER FARM (IL) (72) AMIR ZUKER; GAVRIEL DANZIGER; HADAS PRICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013964-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2015 (30) 29/12/2014 US 14/584,652 (51) H04B 1/707 (2011.01) (54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA SINCRONIZAR COMUNICAÇÃO ENTRE SISTEMAS COM DIFERENTES TAXAS HORÁRIAS (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) NEIL H. TENDER; YASH VASAVADA; DEEPAK ARUR; TARIQ MUHAMMAD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014667-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2016 (30) 07/01/2015 US 62/100,791; 02/11/2015 US 62/249,801 (51) C07D 307/48 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA EXTRAÇÃO E CONVERSÃO DE AÇÚCARES DE HEMICELULOSE (73) VIRDIA, LLC (US) (72) ROBERT JANSEN; JAMES ALAN LAWSON; ADAM TYLER CARDEN; PHILIP TRAVISANO; BRENDON CHRISTOPHER STOUT; NOA LAPIDOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016050-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2016 (30) 26/01/2015 US 62/107,946 (51) A61M 5/178 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE DOSES E MÉTODO PARA REGISTRAR O TEMPO DE INJEÇÃOE A QUANTIDADE DE LÍQUIDO INJETADA POR SERINGA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) MIRCEA STEFAN DESPA; ANDREW RICHARDS; SUNDEEP KANKANALA; JONATHAN HOFIUS; THOMAS P LOW; JOSE LUIS CORDOBA MATILLA; PABLO EDUARDO GARCIA KILROY; KAREN SHAKESPEAR KOENIG; JOSEPH ECKERLE

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016906-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2016 (30) 06/02/2015 US 62/113,212 (51) B01L 7/00 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANÁLISE BIOLÓGICA (73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) YONG CHU; JEFFREY MARKS; JACOB FREUDENTHAL; MINGSONG CHEN; TIONG HAN TOH; MAURO AGUANNO; LIK SENG LAU; LIAN SENG LOH; KOK SIONG TEO; ZENG WEI CHU; XIN MATHERS; MICHAEL UY; HUEI STEVEN YEO; KUAN MOON BOO; WAY XUANG LEE; WEI FUH TEO; CHIN YONG KOO; HON SIU SHIN; SOO YONG LAU; THOMAS WESSEL; ZEQI TAN; DAVID WOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017083-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2016 (30) 10/02/2015 FR 1500266 (51) F23R 3/20 (2006.01), F02K 3/10 (2006.01), F23R 3/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO RETENTOR DE CHAMA, CANAL DE REAQUECIMENTO DE TURBORREATOR, E, TURBORREATOR (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) MAX MASSOT; CHARLES LELEU; BRICE LE PANNERER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017418-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 20/02/2015 US 62/118,698; 04/06/2015 US 62/170,936 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) HETEROCICLOS BICÍCLICOS COMO INIBIDORES DE FGFR, SEUUSO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) LIANG LU; BO SHEN; ALEXANDER SOKOLSKY; XIAOZHAO WANG; LIANGXING WU; WENQING YAO; YINGDA YE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 019394-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2016
(30) 09/03/2015 US 14/642,590
(51) A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO
(73) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) SAMUEL MOSS; MATTHEW S. LAKE; JONATHAN WECKER; SHANTANU K. GAUR; SAMUEL G. LEVY; BRUCE A. HORWITZ; JINYOUNG DANIEL GWAK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020079-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 20/03/2015 US 62/136,176
(51) F25D 3/10 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01), F25D 9/00 (2006.01), F25D 5/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE ALIMENTO OU BEBIDA AUTO-REFRIGERANTE QUE TEM UMA UNIDADE DE TROCA DE CALOR QUE USA DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO E TEM UMA VÁLVULA DE FUNÇÃO DUPLA
(73) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) MARK SILLINCE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020378-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2016
(30) 25/03/2015 US 62/137,976
(51) C10M 133/56 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE INJEÇÃO DIRETA
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
(72) PATRICK E. MOSIER; JEFFRY G. DIETZ; ALEXANDER SAMMUT; MARY GALIC RAGUZ; MATTHEW D. GIESELMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 020807-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2016
(30) 21/05/2015 EP 15168637.5
(51) C07D 405/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO
4-(4-(4-(((3R,5R)-5-((1H-1,2,4-TRIAZOL-1-IL)METIL)-5-(2,4-DIFLUOROFENIL) TETRA-HIDROFURAN-3-IL)METÓXI)-3-METILFENIL)PIPERAZIN-1-IL)-N-(2-HI

	DROXICICLO-HEXIL) BENZAMIDA ANTIFÚNGICA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) PULMOCIDE LIMITED (GB) (72) THOMAS CHRISTOPHER COLLEY; KAZUHIRO ITO; PETER STRONG; MIHIRO SUNOSE; MATTHEW MCCONVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021334-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2016 (30) 08/04/2015 US 14/681,391 (51) F16D 3/223 (2011.01) (54) CONJUNTO DE JUNTA E CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO (73) NTN BEARING CORPORATION OF AMERICA (US) (72) KRYSTIL ELIZABETH EDWARDS; IHOR R. MAKSYMIAK; JON R. BARRETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021560-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2016 (30) 08/04/2015 US 62/144,842 (51) A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR SUBSTÂNCIA (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) (72) CARL MAGNUS SCHOELLHAMMER; CARLO GIOVANNI TRAVERSO; AVRAHAM SCHROEDER; BARIS POLAT; DANIEL BLANKSCHTEIN; ROBERT S. LANGER; WILLIAM BRUGGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021624-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (30) 24/04/2015 AT A50332/2015 (51) B64C 9/00 (2006.01), B64C 9/32 (2006.01) (54) ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE (73) FACC AG (AT) (72) HERMANN FILSEGGER; WALTER STEPHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 022341-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 17/04/2015 US 62/149,193 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01) (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM OU MAIS PONTOS DE DADOS DESCONHECIDOS E SISTEMA (73) INSCAPE DATA, INC. (US) (72) ZEEV NEUMEIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024125-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/06/2016 (30) 11/06/2015 SE 1550791-6 (51) B62D 7/15 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GUIAR UM VEÍCULO E VEÍCULOCOMPREENDENDO TAL SISTEMA (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MARKUS SVENSSON; CARL STÅLFORS; JOHAN BRODIN; LARS BROANDER; SIMON HAGERLIND; CHRISTOFER ÖMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024766-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2016 (30) 19/05/2015 GB 1508567.3 (51) H02K 1/27 (2022.01) (54) ROTOR MELHORADO PARA GERADOR DE ÍMÃ PERMANENTE (73) GREENSPUR RENEWABLES LIMITED (GB) (72) HUGH-PETER GRANVILLE KELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025122-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2016 (30) 06/06/2015 US 62/172,063; 30/06/2015 US 62/186,660 (51) A61F 9/00 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (54) USO DENINTEDANIB PARA TRATAR PTERÍGIO (73) CLOUDBREAK THERAPEUTICS, LLC (US) (72) JINSONG NI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 025757-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 22/06/2015 US 62/183,180 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES OFTÁLMICAS DE INIBIDORES DA TIROSINA QUINASE E SUAS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) ALLGENESIS BIOTHERAPEUTICS INC. (TW) (72) TAN NGUYEN; CHIN-YU LAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000788-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2016 (30) 14/07/2015 US 62/192.111 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01F 12/42 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COM APARELHO PARA DANIFICAR SEMENTES DE ERVA DANINHA (73) TRITANA INTELLECTUAL PROPERTY LTD. (CA) (72) DEAN MAYERLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001625-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 27/07/2015 US 62/197,215 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO,E, KIT (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) (72) ZAFER TERMANINI; BRIAN VANHIEL; KIRK CHARLES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001628-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (30) 27/07/2015 US 62/197207 (51) A61F 2/32 (2006.01), A61F 2/34 (2006.01), A61F 2/36 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE FERRAMENTA CIRÚRGICA, E, KIT (73) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)

	(72) ZAFER TERMANINI; STEVEN MACDONALD; BRIAN VANHIEL; LINDA BRADDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 003912-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (30) 03/09/2015 US 14/845,181 (51) A41C 3/00 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01), A41C 5/00 (2006.01), A41B 9/14 (2006.01), A41F 9/00 (2006.01) (54) PEÇAS DE VESTUÁRIO DE TORSO SUPERIOR E INFERIOR E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA PEÇA DE VESTUÁRIO (73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) (72) MICHAEL D. ABBOTT; ROGER D. WARREN; REGINALD L'ITALIEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005099-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2016 (30) 17/09/2015 US 62/219,889 (51) G02B 21/36 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA DETECTAR UMA ENTIDADE EM UMA AMOSTRA CORPORAL (73) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL) (72) YOCHAY SHLOMO ESHEL; NATALIE LEZMY; DAN GLUCK; ARNON HOURI YAFIN; JOSEPH JOEL POLLAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005307-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 30/09/2015 JP 2015-195368 (51) C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3477 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 11/00 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, USOS, PNEU, BANDA DE RODAGEM, PAREDE LATERAL, ÁREA DE CORDÃO, CINTO, CARCAÇA E PORÇÃO DE OMBRO (73) OTSUKA CHEMICAL CO.,LTD. (JP) (72) TAKASHI SATO; HIROAKI YUASA; SHINYA NAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005796-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2015
(51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01)
(54) CODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO PREDITIVA, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO PREDITIVA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SERGEY YURIEVICH IKONIN; MAXIM BORISOVITCH SYCHEV; VICTOR ALEXEEVICH STEPIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005943-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2016
(30) 28/09/2015 US 62/233,695
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01)
(54) FORMULAÇÕES DE AMINOÁCIDOS DE ADMINISTRAÇÃO ORAL COM LIBERAÇÃO MODIFICADA
(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A. (CH)
(72) ALBERTO REINER; GIORGIO REINER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005952-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2016
(30) 28/09/2015 GB 1517168.9
(51) B61F 5/38 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO GUIA E VEÍCULO FERROVIÁRIO
(73) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE)
(72) JANI DEDE; VOLKER BRUNDISCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 005997-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2015
(51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01)
(54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO, MÉTODOS PARA A CODIFICAÇÃO E A DECODIFICAÇÃO PREDITIVAS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SERGEY YURIEVICH IKONIN; MAXIM BORISOVITCH SYCHEV; VICTOR

	ALEXEEVICH STEPIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006126-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2016 (30) 29/09/2015 US 14/868441 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/24 (2006.01), B64C 13/26 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), F16H 35/00 (2006.01), G05G 5/04 (2006.01) (54) MECANISMO DE BLOQUEIO (73) MOOG INC. (US) (72) LOWELL VAN LUND LARSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006943-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 09/10/2015 US 62/239,685 (51) H01R 9/05 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01), H01R 43/00 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01) (54) ISOLADOR (73) PPC BROADBAND, INC. (US) (72) ERDOGAN ALKAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068049-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 10/03/2016 FR 1652014 (51) F01D 5/18 (2006.01) (54) PÁ DE TURBINA DE ROTAÇÃO DE UMA TURBOMÁQUINA, MEIO DE FUNDIÇÃO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PÁ E TURBOMÁQUINA (73) SAFRAN (FR) (72) SYLVAIN PAQUIN; ADRIEN BERNARD VINCENT ROLLINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068609-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2017 (30) 13/03/2016 DK PA 2016 00154; 03/04/2016 DK PA 2016 00198; 08/08/2016 DK PA 2016 70589 (51) A61M 5/315 (2006.01) (54) INJETOR PARA ENTREGA DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

	(73) INJECTO GROUP A/S (DK) (72) MIKAEL HETTING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069788-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,283 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; JASON L. HARRIS; ADAM D. HENSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069820-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,263 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CABO PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069882-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,295 (51) A61B 17/115 (2006.01) (54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; JEROME R. MORGAN; CHRISTOPHER C. MILLER; BRIAN F. DINARDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070021-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,312 (51) A61B 17/115 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM INSTRUMENTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO CIRCULAR (73) ETHICON LLC (US)

	(72) ANIL K. NALAGATLA; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; JEROME R. MORGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070025-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,309 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01) (54) ATUADOR DE EXTREMIDADE (73) ETHICON LLC (US) (72) JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; DEAN L. GARNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070036-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 01/04/2016 US 15/089,326 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE UM VISOR QUE INCLUI UM CAMPO DE EXIBIÇÃO REORIENTÁVEL (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; ADAM D. HENSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070496-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (30) 08/04/2016 GB 1605998.2; 20/05/2016 GB 1608968.2; 25/05/2016 GB 1609248.8 (51) C04B 28/14 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (54) PAINEL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL (73) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR) (72) NICHOLAS JONES; ADAM RICHARDSON; JAN RIDEOUT; LAURA BROOKS; JOANNA SPARKES; DAVID JALLAND; NICOLA JUPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071804-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 25/04/2016 US 62/327,343; 25/04/2017 US 15/497,111 (51) A63B 21/015 (2006.01), A63B 21/04 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE EXERCÍCIO ABDOMINAL E DE TORSO

(73) STEALTH BODY FITNESS LLC (US)
(72) HOWARD PANES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071851-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2017
(30) 24/04/2016 EP 16166765.4
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) USO DE FLUOPIRAME, E MÉTODO PARA CONTROLE DE MURCHA DE FUSARIUM EM PLANTAS DA FAMÍLIA MUSACEAE
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) JACOB SMEDEMA; ALVARO SEGURA MONGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071892-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2017
(30) 27/06/2016 EP 16176492.3
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 111/60 (2006.01), C04B 24/28 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRÊS COMPONENTES E USO DA MESMA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PAVIMENTO OU REVESTIMENTO HÍBRIDO CIMENTÍCIO DE POLIURETANO E USO DE UM POLIOL P1c
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) PATRICIA GIMENO SANTOS; CAROLA KADDATZ; JOCHEN GRÖTZINGER; HANS GANTNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 072050-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2017
(30) 04/05/2016 US 62/331,724
(51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01)
(54) MICROCATETER DE EMBOLIZAÇÃO
(73) ACCURATE MEDICAL THERAPEUTICS LTD (IL)
(72) MICHAEL GABRIEL TAL; ERAN MILLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072470-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2017 (30) 20/05/2016 DE 202016102705.5 (51) B65H 7/14 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (54) ESTAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE E SISTEMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (73) BOBST MEX SA (CH) (72) LORENZO PICCARDI; MAURO TRUSCELLO; PABLO ANTOLINEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072546-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 03/05/2016 FR 1653994 (51) B64D 1/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA SOLTAR PRODUTOS FRÁGEIS, VEÍCULO E MÉTODO PARA SOLTAR INSETOS (73) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD) (FR) (72) JÉRÉMY BOUYER; MOMAR TALLA SECK; GEOFFREY GIMONNEAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072967-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2017 (30) 08/05/2016 US 62/333,232 (51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA ATRAVESSADA POR UM POÇO DE EXPLORAÇÃO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) MICHAEL THIEL; DZEVAT OMERAGIC; ANDREI DAVYDYCHEV; TAREK M. HABASHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072979-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (30) 10/05/2016 US US 62/333,878 (51) C08G 18/50 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01) (54) Método para formar um laminado (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JIE WU; RUI XIE; KALYAN SEHANOBISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 073200-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 10/06/2016 US 15/179,598 (51) A41B 11/00 (2006.01), A41B 11/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE VESTUÁRIO DE MÚLTIPLAS PEÇAS (73) SERGEI MAZOURIK (CH) ; MICHAEL MAZOURIK (CH) (72) SERGEI MAZOURIK; MICHAEL MAZOURIK; OKSANA MAZOURIK; KATHARINA MAZOURIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075600-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (30) 22/06/2016 DE 102016211152.3 (51) C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRÉ-TRATAMENTO ANTICORROSÃO DE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA (73) CHEMETALL GMBH (DE) (72) STEFAN BIRKENHEUER; CARINA HECKER; OLIVER SAUER; DANIEL SCHATZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075887-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 13/06/2016 GB 1610220.4 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) RORY FRASER; SIDDHARTHA JAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077243-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 05/07/2016 FR 1656432 (51) H02M 7/483 (2007.01) (54) CONVERSOR DE TENSÃO MULTINÍVEL MODULAR E MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONVERSOR DE TENSÃO MULTINÍVEL MODULAR

	(73) SUPERGRID INSTITUTE (FR) ; CENTRALESUPELEC (FR) (72) KOSEI SHINODA; ABDELKRIM BENCHAIB; XAVIER GUILLAUD; JING DAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000082-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2017 (30) 05/07/2016 US 62/358,416 (51) G02C 7/04 (2006.01) (54) LENTE DE CONTATO COM LASTRO DE PRISMA (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US) (72) KRISTEN R HOVINGA; ANITA M. GRANEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002799-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (30) 12/08/2016 US 62/374,657 (51) C07C 235/20 (2006.01), C07C 235/22 (2006.01), C07C 235/24 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07C 243/28 (2006.01), C07C 255/29 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C07C 309/15 (2006.01), C07C 311/05 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO (73) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) (72) THOMAS SCANLAN; JAMES MATTHEW MEINIG; SKYLAR J. FERRARA; TAPASREE BANERJI; TANIA BANERJI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003930-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 08/09/2016 US 15/259,527 (51) B62D 55/084 (2006.01) (54) DESLIZADOR PARA UMA MONTAGEM DE ESTEIRA DE UMA MÁQUINA (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) MIRCEA DUMITRU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005492-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2017
(30) 21/09/2016 CN 201610839860.3
(51) B60L 7/10 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE FRENAGEM, TREM E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE FRENAGEM PARA UM TREM
(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) LIN REN; DAOLIN LI; WENGANG LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005546-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2017
(30) 23/09/2016 US 15/274,654
(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 1/52 (2006.01)
(54) APARELHO PARA USO EM UM FURO E MÉTODO PARA DETECÇÃO ACÚSTICA EM UM FURO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) SEBASTIAN JUNG; GUNNAR TACKMANN; ANDREAS HERBEL; THOMAS KRUSPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 006021-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2017
(30) 28/09/2016 EP 16191021.1
(51) A01N 43/52 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; MATTHIAS WEISS; STEPHAN TRAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 006381-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 20/10/2016 FR 1660180
(51) C09D 7/00 (2018.01), C08G 18/71 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE URETANO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE URETANO E PARA CONTROLAR A VISCOSIDADE DE UMA

	COMPOSIÇÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO AQUOSA, FORMULAÇÃO AQUOSA, E PASTA DE PIGMENTO AQUOSA CONCENTRADA (73) COATEX (FR) (72) YVES MATTER; DENIS RUHLMANN; JEAN-MARC SUAU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006905-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 05/10/2016 EP 16192354.5 (51) D21F 5/00 (2006.01), D21G 3/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), D21G 5/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COLETAR E MANUSEAR POEIRA EM UM AMBIENTE DE PRODUÇÃO DE PAPEL (73) VALMET S.P.A. (IT) (72) MASSIMILIANO CANDUTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006915-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2017 (30) 05/10/2016 US 62/404,275 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA RTI545, MÉTODOS PARA UM OU AMBOS DENTRE BENEFICIAR O CRESCIMENTO DE UM VEGETAL, SEMENTE DE VEGETAL REVESTIDA E USO DA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA CEPA RTI545 (73) FMC CORPORATION (US) (72) DANIEL VAN DER LELIE; SAFIYH TAGHAVI; VINCENT JAMES SPADAFORA; SYLWIA LIDIA FUDALI-ALVES; NATHAN CALDWELL; MATTHEW FRANCIS PYE; ANDERS OBEL; ROBERT B. ALBRIGHT; GUOZHI WANG; CHELSEA EILEEN TIRRELL; GORM VANG PETERSEN; JAEHEON LEE; ANTHONY DEVINE; RODERICK G. MCLEOD; KEVIN R.J. BROST; JOHN E. KIBBEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006962-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 06/10/2016 US 62/404,822 (51) A61F 6/18 (2006.01), A61F 6/00 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01)

(54) ARRANJO PARA UM SISTEMA INTRAUTERINO
(73) BAYER OY (FI)
(72) JOONAS MIKKONEN; TERO JALKANEN; MIKKO VIRTANEN; TAINA TJADER; KARYM EL SAYED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007611-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2017
(30) 17/10/2016 FR 1660035
(51) B01D 33/04 (2006.01), B01D 37/02 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/38 (2023.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAR UM EFLUENTE E MÉTODO PARA TRATAR UM EFLUENTE
(73) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
(72) BRUNO DOMENJOUD; GILDAS MANIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007867-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2017
(30) 19/10/2016 CA 2945595
(51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01)
(54) CATALISADORES DE FOSFINIMINA TERMICAMENTE AJUSTÁVEIS E PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO
(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) DARRYL MORRISON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 007909-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2017
(30) 17/11/2016 US 62/423,637
(51) G01N 24/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UM TEOR PERCENTUAL DE SÓLIDOS DOS SÓLIDOS EM MASSA EM UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA DE PASTA SEMIFLUIDA
(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) KISHORI DESHPANDE; GIAN GOBBI; NATHAN RAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009351-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2017
(30) 09/11/2016 FR 1660838
(51) F16L 9/12 (2006.01), F16L 13/14 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01)
(54) CORPO CENTRAL PARA SISTEMA HIDRÁULICO, SISTEMA DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA, MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA HIDRÁULICO E MÉTODO PARA MONTAR UM CORPO CENTRAL
(73) PERMASWAGE (FR)
(72) MICKAËL DUMONT; FABIEN DESNOEL; STEPHANE HERAUD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009543-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 14/11/2016 US 62/421,551; 30/05/2017 US 15/607,975
(51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/10 (2006.01)
(54) PREVENÇÃO DE COLISÃO VEICULAR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MATTHEW HYATT TURPIN; STEPHEN MARC CHAVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009612-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2017
(30) 30/11/2016 US 62/428,312
(51) C08L 29/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), A61F 13/26 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01)
(54) ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO, APLICADOR DE ABSORVENTE INTERNO DESCARTÁVEL, E, PRODUTO APLICADOR DE ABSORVENTE INTERNO DESCARTÁVEL
(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 009653-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2016
(51) H01B 3/00 (2006.01)
(54) MATERIAL DE GRADAÇÃO DE CAMPO ELÉTRICO, ACESSÓRIO DE CABO ELÉTRICO, E, JUNTA DE CABO ELÉTRICO
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) LUIGI CAIMI; STEFANO POGLIANI; IVAN TROIA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009875-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2017 (30) 22/11/2016 DE 10 2016 122 466.9 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (54) PROCESSO E PLANTA PARA CALCINAÇÃO DE UM MINERAL (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) CHRISTIAN BINDER; EDGAR GASAFI; JOCHEN GRÜNIG; MACIEJ WROBEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010059-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 17/11/2016 US 62/763,118; 14/11/2017 US 62/585,948 (51) G01N 29/30 (2006.01), G01N 29/12 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01) (54) MÉTODOPARA REALIZAR PERFILAGEM ELETROMAGNÉTICA EM UMPOÇO E APARELHO PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRAINTERCEPTADA POR UM POÇO (73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) (72) KERSTEN KRAFT; TRUNG H. LE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010338-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2017 (30) 23/11/2016 US 62/425,954 (51) C03B 23/023 (2006.01) (54) MÉTODO DE MOLDAR UMA CHAPA DE VIDRO, FERRAMENTA DE ENCURVAMENTO PARA MOLDAR UMA CHAPA DE VIDRO, E MÉTODO DE MOLDAR UMA CHAPA DE VIDRO (73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) (72) ROBERT J. BOISSELLE; JOHN STEPHAN TOMIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011302-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2017 (30) 12/12/2016 WO PCT/EP2016/080611 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 47/82 (2006.01)

	(54) CONFIGURAÇÃO DE TRILHO GUIA ADEQUADA PARA GUIARRECIPIENTES EM UM TRANSPORTADOR, TRANSPORTADOR PARA OTRANSPORTE DE RECIPIENTES, E MÉTODO DE ORIENTAÇÃO DE UMRECIPIENTE EM UM TRANSPORTADOR (73) SICPA HOLDING SA (CH) (72) RAYNIER DOUGLAS BARBOSA GOMES; DIEGO DE CARVALHO COSTA; NILTON MARCHETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011972-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 14/04/2017 JP PCT/JP2017/015365; 11/05/2017 JP PCT/JP2017/017949 (51) C25D 7/02 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01), C25D 17/16 (2006.01) (54) ARTIGO GALVANIZADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (73) YKK CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI IIMORI; RYOSUKE TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012357-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 30/01/2017 DE 102017101761.5 (51) E01F 7/04 (2006.01) (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 (73) GEOBRUGG AG (CH) (72) CORINNA WENDELER-GOEGGELMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012424-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 19/12/2016 DE 10 2016 015 535.3 (51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 9/04 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO PARA UM MOTOR ELÉTRICO E MOTOR ELÉTRICO (73) ZIEHL -ABEGG SE (DE) (72) FRIEDER LÖRCHER; LOTHAR ERNEMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 012923-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 22/12/2016 US 62/437,850 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO DE POÇO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) JEROD BUSHMAN; SHELBY WAYNE CARTER; HENRIX SOTO; JEFFREY HAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014200-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2018 (30) 09/01/2017 US 62/444,253 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), C07C 235/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COLORAÇÃO OU DESCOLORAÇÃO DE UM CABELO, KIT E USO DO REFERIDO MÉTODO (73) HERCULES LLC (US) (72) EMMANUEL PAUL JOS MARIE EVERAERT; GIJSBERT KROON; THI DIEM TRUC TRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014392-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2018 (30) 30/01/2017 FI 20175078 (51) D01F 2/00 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01) (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA FIBRA OU PELÍCULA DE CELULOSE E USO DE UM LÍQUIDO IÔNICO RECICLADO (73) AALTO UNIVERISITY FOUNDATION SR (FI) (72) HERBERT SIXTA; MICHAEL HUMMEL; KADVAËL LE BOULCH; ILKKA KILPELÄINEN; ALISTAIR W. T. KING; JUSSI HELMINEN; SANNA HELLSTÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 014879-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 19/01/2017 US 62/448,246 (51) A01B 69/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UM IMPLEMENTO, MEIO TANGÍVEL LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) AGJUNCTION LLC (US)
(72) STEVEN J. DUMBLE; TRI M. DANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015577-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2018
(30) 01/02/2017 US 62/453,408
(51) C07F 5/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FLUXO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDO BORÔNICO
(73) REMPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANDREAS PELZ; CHRISTIAN SCHUSTER; STEFAN STEINHOFER; CLEMENS STUECKLER; MARIA VASILOIU; CHRISTOPHER ZINGANELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015946-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2017
(30) 03/02/2017 PT 109894
(51) F02M 21/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02C 3/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE SISTEMAS DE COMBUSTÃO CONTÍNUA
(73) UTIS - ULTIMATE TECHNOLOGY TO INDUSTRIAL SAVINGS, LDA (PT)
(72) FRANCISCO DIOGO QUINTÃO DUARTE SILVA; PAULO EDUARDO DE MENESES MOUTINHO E HENRIQUES GONÇALO; JOÃO CARLOS MOURA BORDADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016527-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2018
(30) 20/02/2017 JP 2017-029038
(51) B62J 9/00 (2020.01), B62J 9/40 (2020.01), B62J 9/14 (2020.01)
(54) ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) NATEE AROMSUK; ARTIT LEOWPHIRODJ; KUMPON JUNTARUMPORN; PRATCHAYA BUNKETKAJORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 016760-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 22/03/2017 DE 102017204825.5; 24/03/2017 DE 102017205029.2; 30/08/2017 DE 102017215156.0; 11/09/2017 DE 102017215972.3 (51) B23B 27/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE FERRAMENTA (73) CERAMTEC GMBH (DE) (72) UWE HENZLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017464-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2017 (30) 24/02/2017 DE 10 2017 203 031.3 (51) B23D 61/12 (2006.01) (54) LÂMINA DE SERRA ALTERNATIVA PARA UMA MÁQUINA FERRAMENTA E SERRA ALTERNATIVA (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) (72) MARTIN KOCHER; URS KARLEN; DAMIAN BRANTSCHEN; DANIEL GROLIMUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018081-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2018 (30) 30/03/2017 JP 2017-067350 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE NÚCLEO DE MOTOR E NÚCLEO DE MOTOR (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIAKI ZAIZEN; YOSHIHIKO ODA; TOMOYUKI OKUBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019814-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 28/04/2017 GB 1706785.1 (51) B01J 4/00 (2006.01), B65B 31/00 (2006.01), F17C 5/00 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE CONDICIONAMENTO DE PROPULSOR, USINA DE PROCESSO, E, MÉTODO PARA CONDICIONAR UM PROPULSOR
(73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(72) PAUL ANTHONY WATKINSON; PAUL ALAN DOWDLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020045-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 12/05/2017 FR 1754195
(51) A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO E USO DA COMPOSIÇÃO
(73) L'OREAL (FR)
(72) DAVID SENECA; DELPHINE CHARRIER; SOPHIE BODELIN; MALAYPHONE SANANIKONE; CHARLOTTE DELOSTAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020372-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2018
(30) 30/03/2017 US 62/479,207; 25/09/2017 KR 1020170123239
(51) F24F 11/30 (2018.01), G06N 3/02 (2006.01), F24F 11/65 (2018.01), F24F 11/59 (2018.01), F24F 11/52 (2018.01), F24F 11/62 (2018.01), F24F 120/20 (2018.01), F24F 110/10 (2018.01), F24F 110/20 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DE APRENDIZADO DE UM SERVIDOR DE APRENDIZADO DE DADOS, SERVIDOR DE APRENDIZADO DE DADOS, E SISTEMA DE REDE
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) HYUN-WOO OCK; MIN-KYONG KIM; TAN KIM; HYUNG-SEON SONG; DONG-JUN SHIN; SUNG-BIN IM; HYEONG-JOON SEO; YOUNG-JU JOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 020472-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2018
(30) 07/04/2017 FR 1753078
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TINGIR CABELOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) SANDRINE CHODOROWSKI-KIMMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 020732-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,386 (51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/04 (2006.01) (54) SISTEMA ANTIMIGRAÇÃO DE ANEL DE RETENÇÃO, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA ANTIMIGRAÇÃO DE ANEL DE RETENÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JASON EUGENE HILL; JOSHUA WAYNE WEBSTER; WESLEY JOHN NOWITZKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020852-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 05/04/2017 US 15/479,897 (51) F02M 61/18 (2006.01), F02M 61/10 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BICO E INJETOR DE COMBUSTÍVEL (73) PROGRESS RAIL SERVICES CORPORATION (US) (72) ROLANDO LOPEZ; RANDALL GUNDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021209-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 02/05/2017 SE 1700080-3 (51) F41A 21/10 (2006.01), F41A 33/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ALINHAMENTO DE TAMBOR DE PEQUENO CALIBRE (73) SAAB AB (SE) (72) EMIL TJUS; PER JANSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021841-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 19/04/2017 US 15/491,135 (51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO EM SOLUÇÃO CONTÍNUA EM VÁRIOS REATORES (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) NIOUSHA KAZEMI; STEPHEN BROWN; LAWRENCE VAN ASSELDONK; XIAOCHUAN WANG; STEPHEN SALOMONS; YVES LACOMBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 021876-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 19/04/2017 US 15/491,213 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PRODUTO DE POLIETILENO E CAMADA DE FILME COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) XIAOCHUAN WANG; NIOUSHA KAZEMI; STEPHEN BROWN; LAWRENCE VAN ASSELDONK; STEPHEN SALOMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022128-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 24/04/2017 FR 1753535 (51) F01D 11/08 (2006.01), F01D 5/22 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E TURBOMÁQUINA A GÁS (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) BAPTISTE MARIE AUBIN PIERRE JOUY; JOSSELIN LUC FLORENT SICARD; MATHIEU CHARLES JEAN VERDIERE; LOÏC FABIEN FRANÇOIS VILLARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022684-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 01/06/2017 US 62/513,534 (51) A61K 6/00 (2020.01), C08L 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ODONTOLÓGICA (73) DENTSPLY SIRONA INC. (US) (72) TODD BERGER; ADAM BARATZ; SHERIDAN ROSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023028-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018 (30) 05/05/2017 FR 1753968 (51) B60C 1/00 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE PELO MENOS

	UMASÍLICA COMO CARGA DE REFORÇO INORGÂNICO, PROCESSO PARAPREPARAR A MESMA, ARTIGO SEMIACABADO E PNEU COMPREENDENDO AMESMA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) ANGÉLIQUE PAWLAK; EMMANUELLE ALLAIN NAJMAN; STÉPHANE BADAIRE; CAROLINE FAYOLLE; PASCALINE GARBEY; LAURENT GUY; SYLVAINE NEVEU; FABIEN STOCKLOUSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023390-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 10/05/2017 EP 17170419.0 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE TECIDOS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JAYNE MICHELLE BIRD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024211-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2018 (30) 17/05/2017 US 62/507,302 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01) (54) ESTRUTURAS DE AGAROIDE E MÉTODOS RELACIONADOS DE USO EFABRICAÇÃO (73) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) RICHARD PROVONCHEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024880-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 31/05/2017 EP 17173852.9 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B65D 5/56 (2006.01) (54) LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM LAMINADO DE ACONDICIONAMENTO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) CLAES OVEBY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024928-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2018
(30) 26/05/2017 CN 201710387000.5
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTOS DE ISOXAZINONA, BISAMIDA E BENZOATO DE N-ACILA
(73) ZHEJIANG ZHUJI UNITED CHEMICALS CO., LTD. (CN)
(72) QIUJU SHENG; BAOCHUAN GUAN; TIANHAO ZHANG; PAN ZHANG; JINLONG ZHANG; BANGCHI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025112-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2018
(30) 09/06/2017 US US 62/517,439
(51) C08G 18/58 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE SOLVENTE, MÉTODO PARAPREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA À BASE DE SOLVENTE EESTRUTURA LAMINADA
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) WENWEN LI; JOSEPH J. ZUPANCIC; WILLIAM J. HARRIS; PAUL CLARK; THORSTEN SCHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 025244-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(30) 15/06/2017 US 15/624,143
(51) B61G 9/06 (2006.01), B61G 3/00 (2006.01), G01G 19/04 (2006.01), G01G 19/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MEDIR AS FORÇAS DE ACOPLAMENTO ENTRE CARROS DE FERROVIA DE CARGA
(73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
(72) ANDREW SEIDEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 025282-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2018 (51) F04C 18/16 (2006.01) (54) COMPRESSOR PARAFUSO E DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) (72) YOSHIFUSA KUBOTA; TAKAYUKI KISHI; KEIJI KITAHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025731-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (30) 29/06/2017 CN PCT/CN2017/090770 (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) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMACOMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, MÉTODO PARA CURAR RADICAL LIVREDE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, PRODUTO DE POLIOLEFINARETICULADA, ARTIGO FABRICADO, CONDUTOR REVESTIDO E MÉTODOPARA TRANSMITIR ELETRICIDADE (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KAINAN ZHANG; YABIN SUN; JEFFREY M. COGEN; TIMOTHY J. PERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026399-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 14/06/2017 EP 17175976.4 (51) C08L 95/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DEUMA COMPOSIÇÃO DE ASFALTO E USO DA COMPOSIÇÃO DEASFALTO (73) BASF SE (DE) (72) OLIVIER FLEISCHEL; IRAN OTERO MARTINEZ; WALDEMAR SCHATZ; DAG WIEBELHAUS; BEREND ELING; DIETRICH SCHERZER; JENS FERBITZ; BERNIE LEWIS MALONSON; RYAN E. TAYLOR; MICHAEL PRAW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027407-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (30) 03/07/2017 FR 1756265; 19/07/2017 FR 1756841 (51) F16C 11/02 (2006.01), F16J 1/16 (2006.01), F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)

(54) SISTEMA MECÂNICO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO SISTEMA MECÂNICO
(73) H.E.F. (FR)
(72) MOHAMADOU BOCAR DIEW; YVES RENÉ ALEXIS GACHON; FABRICE PROST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 027781-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2018
(30) 30/06/2017 FR 1756144
(51) B29C 70/08 (2006.01), F16L 11/02 (2006.01), F16L 11/24 (2006.01), F16L 58/16 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), D07B 5/04 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), F16L 9/04 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)
(54) CONDUTO FLEXÍVEL QUE COMPREENDE UM PERFILADO COMPÓSITO UNIDIRECIONAL E UMA FITA DE REFORÇO
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) MICHAEL MARTINEZ; ALEXANDRE DAMIENS; JULIEN MAURICE; FRANCOIS GROSJEAN; FABIEN CALEYRON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000365-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2018
(30) 11/07/2017 FR 17/56543; 24/11/2017 FR 17/61139
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, KIT E MÉTODO PARA ALISAMENTO DE CABELO
(73) DI VISCO (FR)
(72) SÉBASTIEN FRÉDÉRIC VISCOGLIOSI; ISABEL GARCIA; DIDIER GUERIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 000547-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/08/2018
(30) 11/08/2017 DE 102017214051.8
(51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIAMIDA RETARDADORAS DE CHAMA COM UMA ALTA TEMPERATURA DE DEFLEXÃO TÉRMICA E SEU USO
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) HARALD BAUER; SEBASTIAN HÖROLD; MARTIN SICKEN

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000975-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 20/07/2017 DE 10 2017 212 472.5; 18/10/2017 DE 10 2017 009 718.6; 05/05/2018 DE 10 2018 003 669.4 (51) B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/26 (2006.01), B65D 47/30 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA INGESTÃO DE LÍQUIDO (73) AIR UP GROUP GMBH (DE) (72) TIM JÄGER; MAGDALENA JÜNGST; JANNIS KOPPITZ; FABIAN SCHLANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000992-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 27/07/2017 JP 2017-145283; 07/08/2017 JP 2017-152642; 06/11/2017 JP 2017-214071; 11/04/2018 JP 2018-076406 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (54) COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, E, FUNGICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA (73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP) (72) JUN IWATA; YUKA NAKAMURA; TSUKIHO HAYASHI; SHINYA WATANABE; HIROSHI SANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002707-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2018 (30) 07/08/2017 US 62/542,222 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01) (54) PELÍCULAS DE MÚLTIPLAS CAMADAS E PRODUTO PREPARADO PELA REFERIDA PELÍCULA (73) TRANSCENDIA, INC. (US) (72) ROBERT L. MCGEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002714-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 08/08/2017 NZ 734440 (51) A61K 36/73 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE BOYSENBERRY, MAÇÃ E GROSELHA E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS (73) ROGER D HURST (NZ) ; ODETTE M. SHAW (NZ) (72) ODETTE M. SHAW; ROGER D HURST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003586-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 23/08/2017 US 15/683,803 (51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01), B65D 17/40 (2006.01) (54) EXTREMIDADE DE LATA, PRENSA ESTRUTURADA PARA FORMAR UMA EXTREMIDADE DE LATA E MÉTODO DE FORMAR UMA EXTREMIDADE DE LATA (73) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) (72) CHRISTOPHER L. MACKE; DENNIS C. STAMMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005511-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2018 (30) 09/10/2017 EP 17195387.0 (51) B23K 9/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE FIXAÇÃO (73) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) (72) SIMON STAHEL; UWE POPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005980-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (30) 27/09/2017 EP 17290125.8 (51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01) (54) MONTAGEM E MÉTODO DE SANEAMENTO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) FABRICE COMINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 006118-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2018 (30) 29/09/2017 DE 10 2017 009 177.3 (51) B29B 9/06 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01) (54) ALOJAMENTO DA CÂMARA DE CORTE PARA GRANULADOR SUBAQUÁTICO (73) MAAG AUTOMATIK GMBH (DE) (72) FLORIAN FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006461-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2018 (30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001279 (51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E RECOZIDA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) ANIRBAN CHAKRABORTY; HASSAN GHASSEMI-ARMAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007379-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2017 (51) G01F 1/74 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR DE UM FLUIDO, E, SISTEMA PARA DETERMINAR PRESSÃO DE VAPOR FLUENTE DE UM FLUIDO DE PROCESSO (73) MICRO MOTION, INC. (US) (72) JUSTIN CRAIG HOLLINGSWORTH; MARC ALLAN BUTTLER; JASON ALAN LEAPLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008010-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (30) 24/10/2017 GB 1717441.8 (51) C08G 64/34 (2006.01), C08G 64/40 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA RESFRIAR UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO E

PARA PURIFICAR UM PRODUTO DE POLÍMERO
(73) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB)
(72) MICHAEL KEMBER; DAVID MUIR; ANTHONY CHARTOIRE; JAMES LEELAND; FERNANDO VALERA; ANDREW CARRUTHERS; RAKIBUL KABIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008185-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(30) 26/10/2017 FR 1760089
(51) C23C 4/134 (2016.01), C23C 4/129 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), C23C 28/04 (2006.01)
(54) PEÇA MECÂNICA, MÉTODO PARA DEPOSITAR PELO MENOS UMA CAMADA DE PROTEÇÃO EM UMA PEÇA MECÂNICA E MÉTODO PARA DEPOSITAR PELO MENOS UMA CAMADA DE MATERIAL EM UMA PEÇA
(73) SAFRAN (FR)
(72) LUC BIANCHI; PIERRE SALLOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008741-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2018
(51) B03D 1/01 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01)
(54) ESTERQUATS PARA A FLOTAÇÃO DE MINERAIS E MINÉRIOS NÃO SULFÍDICOS E PROCESSO
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) MATTHIAS ARNDT; KLAUS-ULRICH PEDAIN; PIA MÜLLER; GEMMA SOLDUGA RAMIREZ; YVES SCHUNK; JOZEF KOCHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009740-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2017
(51) C01B 3/40 (2006.01), B01J 23/38 (2006.01), B01J 23/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE GÁS DE SÍNTESE
(73) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
(72) TERRY L. MARKER; MARTIN B. LINCK; JIM WANGEROW; PEDRO ORTIZ-TORAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010490-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2018

	(30) 27/11/2017 EP 17203752.5 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR A EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA E USO DA EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA (73) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA (BE) (72) BERT DE SCHOENMAKER; TONY MALFAIT; LIEVEN PLAETINCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010650-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (30) 30/11/2017 US 62/592,503 (51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 269/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ANFETAMINA ACILADA (73) SPECGX LLC (US) (72) BRIAN ORR; KEVIN ROESCH; JOEL MCCLENAGHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011116-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 06/12/2017 IT 102017000140880 (51) B29C 45/56 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO-COMPRESSÃO (73) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) (72) MATTEO ZOPPAS; ALBERTO ARMELLIN; KOSUKE TAMURA; KAZUYA FUJIHARA; YOSUKE FUJIHIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012265-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 22/12/2017 EP 17210179.2 (51) C08F 2/02 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUTOS OFTALMOLÓGICOS (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) LARS DOBELMANN-MARA; SIMON HELMSTETTER; STEFAN

	RIEDMUELLER; MARTIN SCHRAUB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012812-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01) (54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE VEDAÇÃO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MICHAEL LINLEY FRIPP; GEIR GJELSTAD; ZACHARY WILLIAM WALTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012956-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 28/12/2017 EP 17382915.1 (51) E01C 13/02 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE TURFA ARTIFICIAL (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) DAVID LOPEZ; EDUARDO ALVAREZ; JOSEPH L. DEAVENPORT; VIRAJ K. SHAH; KURT A. KOPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013120-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 29/12/2017 FR 17 63384 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01) (54) PEÇA TERMINAL DE CONEXÃO DE UMA LINHA FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA TERMINAL E MÉTODO PARA MONITORAR UMA PEÇA TERMINAL (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) PIERRE ROCHER MONNIER; JEAN-CHRISTOPHE BOURGET; GUILLAUME CHAUDET; PHILIPPE LEMBEYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017893-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (51) A61L 27/06 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01) (54) MATRIZ DE TITÂNIO À BASE DE TECIDO TRICOTADO DE METAL SEM

	TENSÃO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO GUIADA (73) TITANIUM TEXTILES AG (DE) (72) ANTON ANATOLEVICH KAZANTSEV; VLADIMIR ANDREEVICH ZAVARUEV; AJRAT AUHATOVICH YUSUPOV; ELENA NIKOLAEVNA KOLESNIKOVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019142-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2018 (51) C08F 210/18 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01) (54) COPOLÍMERO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA/POLIENO NÃO CONJUGADO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, E, USO DO MESMO (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) KOTARO ICHINO; YOSHIHARU KIKUCHI; KEISUKE SHISHIDO; JUNPEI TANAKA; MITSUNAO ARINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019633-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/12/2018 (30) 30/03/2018 JP 2018-067434 (51) F02D 9/02 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KATSUHIRO UTSUGI; KOTA NAKAUCHI; HIDEYA HORIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022712-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2019 (30) 10/05/2018 US 62/669,804 (51) H04W 76/27 (2018.01) (54) MÉTODO PARA MANUSEAR COMUNICAÇÕES A PARTIR DE UM OU MAIS NÓS DE REDE EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA PARA MANUSEAR COMUNICAÇÕES EM UMA REDE DE ACESSO VIA RÁDIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) CHRISTOFER LINDHEIMER; MALIK WAHAJ ARSHAD; GUNNAR MILDH; RIIKKA SUSITAIVAL; ICARO L. J. DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 022793-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01) (54) BASE DE RECIPIENTE DE PRESSÃO (73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US) (72) MARK WOLOSZYK; WALTER J. STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019855-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (30) 04/04/2019 EP 19167370.6 (51) B02C 2/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01) (54) FORRAÇÃO PROTETORA PARA TRITURADOR (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) IAN VAN ZYL; HENRIK PERSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020233-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2019 (51) B05B 1/34 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01) (54) BICO DE DUAS PEÇAS PARA DIFUSORES DE AEROSSOL (73) LINDAL FRANCE SAS (FR) (72) HERVÉ BODET; BERNARD BOREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011418-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2020 (30) 10/12/2019 EP 19214654.6 (51) H02M 7/5387 (2007.01), G01R 27/26 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR A INDUTÂNCIA DE FILTRO DE UM INVERSOR DE GRADE (73) FRONIUS INTERNATIONAL GMBH (AT) (72) ROLAND PIELER; MICHAEL ROTHBÖCK; STEFAN WIESER; HARALD KREUZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2015 002094-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/02/2012
(30) 02/02/2011 AU 2011900323; 10/02/2011 AU 2011900440; 23/06/2011 AU 2011902466; 25/01/2012 AU 2012100083; 25/01/2012 AU 2012100085; 25/01/2012 AU 2012100084
(43) 20/08/2019
(51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 90/64 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE TOPO ABERTO PARA TRANSPORTAR MATERIAL A GRANEL
(62) BR 11 2013 019596-7 02/02/2012
(73) LOAD AND MOVE PTY LTD. (AU)
(72) MATTHEW WILLIAM CHALMERS; GARRY MARK PINDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2017 013324-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2006
(30) 17/03/2005 US PCT/US2005/008917; 16/09/2005 US 60/717,587
(51) C08K 3/00 (2018.01), C08F 297/08 (2006.01), C08F 295/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA CARREGADA
(62) PI 0609843-6 15/03/2006
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) WENBIN LIANG; YUNMA WILSON CHEUNG; CHARLES F. DIEHL; KYLE G. KUMMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2017 014316-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2007
(30) 02/03/2006 US 60/778,828; 28/02/2007 US 11/680,611
(51) A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ALTO RENDIMENTO PARA A ANÁLISE DE UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES HAPLOIDES E PARA AGRUPAR UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES DUPLO HAPLOIDES
(62) PI 0708486-2 02/03/2007
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) HEATHER FORBES; KEVIN L. DEPPERMANN; STANTON DOTSON; BRUCE SCHNICKER; DAVID BUTRUILLE; SAM EATHINGTON; JOHN TAMULONIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2018 011304-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2008
(30) 10/08/2007 US 11/891,602
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E MICRORGANISMOS PARA A PRODUÇÃO DE 1,4-BUTANODIOL
(62) PI 0815138-5 06/08/2008
(73) GENOMATICA, INC. (US)
(72) ANTHONY P. BURGARD; STEPHEN J. VAN DIEN; MARK J. BURK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2018 069737-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2012
(30) 31/03/2011 US 61/470,145; 05/01/2012 US 61/583,413
(51) A01N 63/00 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR O CRESCIMENTO DA PLANTA
(62) BR 11 2013 024609-0 30/03/2012
(73) NOVOZYMES BIOLOGICALS, INC. (US)
(72) YAOWEI KANG; JESSICA SMITH; SHAWN SEMONES; KRISTI WOODS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 013582-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2012
(30) 28/06/2011 JP 2011-142453
(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE PARÂMETRO DE QUANTIZAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2013 033572-6 27/06/2012
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) KEIICHI CHONO; HIROFUMI AOKI; YUZO SENDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 017743-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2012
(30) 03/11/2011 US 61/555,393

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2014 010459-0 02/11/2012
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JAMES JOHN CRAWFORD; BINQING WEI; DANIEL FRED ORTWINE; WENDY B. YOUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2021 021820-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2013
(30) 20/09/2012 US 61/703,512; 15/03/2013 US 13/842,209; 03/06/2013 US 61/830,571
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM PERFIL DE METILAÇÃO DE UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM ORGANISMO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013
(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)
(72) ROSSA WAI KWUN CHIU; KWAN CHEE CHAN; YUK-MING DENNIS LO; MIU FAN LUN; PEIYONG JIANG; WAI MAN CHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 012836-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2015
(51) B65B 19/10 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01)
(54) EMBALAGEM MÚLTIPLA
(62) BR 11 2018 006073-9 29/09/2015
(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(72) LUCIO ARREDONDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2022 015584-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2016
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTER ACESSO A UM VASO DE UM PACIENTE E

	MÉTODO PARA ACESSAR UMA ARTÉRIA DE UM PACIENTE (62) BR 11 2018 070029-0 30/03/2016 (73) CARDINAL HEALTH SWITZERLAND 515 GMBH (CH) (72) ANDREW MESSENGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 016844-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2017 (30) 26/01/2016 US 62/286,974 (51) C08L 9/06 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E/OU BETUMINOSA E COMPOSIÇÃO ADESIVA (62) BR 11 2018 015146-7 26/01/2017 (73) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX) (72) SERGIO ALBERTO MOCTEZUMA ESPIRICUETO; JESÚS ALBERTO MEXICANO GARCÍA; ELISA TIERRABLANCA MALDONADO; GABRIEL HERNÁNDEZ ZAMORA; ALEJANDRO CLAUDIO ESQUIVEL DE LA GARZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 024726-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 29/07/2016 US 15/223,929 (51) C09D 133/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO SELANTE (62) BR 11 2019 001761-5 23/06/2017 (73) BEHR PROCESS CORPORATION (US) (72) JINZHEN SHI; KAREN ANN NGUYEN; MING-REN TARNG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 011269-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2014 (43) 19/01/2016 (51) B26B 27/00 (2006.01) (54) DISCO DE CORTE PARA NYLON VILLAENE (73) FERNANDO CESAR VILLAIN (BR/SC) (72) FERNANDO CESAR VILLAIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/05/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2016 009231-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2016
(43) 31/10/2017
(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 15/18 (2006.01), A01C 17/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA DISPENSAÇÃO DE FERTILIZANTE À LANÇO
(73) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(72) RUDIMAR LUIS CAVAGNOLI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 003015-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2017
(43) 30/10/2018
(51) A47C 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CADEIRA COM COMPARTIMENTO DE SEGURANÇA EMBUTIDO
(73) MARCELO MOTTA COELHO SILVA (BR/RS)
(72) MARCELO MOTTA COELHO SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 004629-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2017
(43) 30/10/2018
(51) F24C 3/08 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO PARA QUEIMADOR DE COOKTOP
(73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)
(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 008378-6 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(43) 06/11/2018
(51) A47D 1/06 (2006.01), B60N 2/32 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CADEIRINHA INFANTIL AUTOMOTIVA RETRÁTIL
(73) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO (BR/RJ)
(72) MAICON LANDES FREITAS DE CARVALHO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 019065-5 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 05/09/2017 (43) 19/03/2019 (51) B62K 19/14 (2006.01), B62K 19/06 (2006.01), B62K 19/22 (2006.01), B62K 19/24 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUADRO PARA BICICLETA DE ALMA METÁLICA REVESTIDO COM MADEIRA (73) D2 DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SC) (72) EDSON PATISSI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 001117-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2018 (43) 06/08/2019 (51) H02G 3/10 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO APLICADO EM CAIXA DE TOMADA COM PLUGAGEM FRONTAL, LATERAIS, SUPERIOR E INFERIOR COM MÚLTIPLOS MÓDULOS (73) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ) (72) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO; CIDLLAN SILVEIRA GOMES FAIAL; GABRIELLA RIBEIRO SILVEIRA FAIAL TARDIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 006220-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (43) 08/10/2019 (51) E05B 65/463 (2017.01), A47B 88/49 (2017.01) (54) DISPOSITIVOS DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO, INTEGRADO A CORREDIÇAS TELESCÓPICAS (73) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR) (72) ANTONIO BENEDITO DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 008168-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2018 (43) 05/11/2019 (51) H02J 3/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE OTIMIZAÇÃO DE ENERGIA REATIVA EM BARRAMENTO NEUTRO E ATERRADO (73) ROBERT CARMINE MARIO SELLA (BR/SC) (72) ROBERT CARMINE MARIO SELLA; RICARDO ALEXANDRE DE FREITAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/04/2018,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 009568-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2018 (43) 26/11/2019 (51) F16K 49/00 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA DUCHA MANUAL (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) (72) RENAN SILVEIRA ABREU Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 010175-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (43) 10/12/2019 (51) E03C 1/04 (2006.01), A47K 3/162 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA DUCHA MANUAL (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) (72) MURILO MAFIOLETTI PINHEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 068652-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (43) 24/03/2020 (51) B26D 3/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE MÚLTIPLOS CORTES (73) MBS INDUSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC) (72) VINICIUS KELVIN PIASON Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 071918-7 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) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIXADOR DE TUBO OBLONGO

	(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 075235-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (43) 16/06/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01), A01C 23/04 (2006.01), B05B 15/72 (2018.01), B05B 11/00 (2023.01) (54) EQUIPAMENTO HIDRÁULICO PARA ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE PULVERIZADOR (73) EDUARDO MARCONI WARMLING (BR/PR) (72) EDUARDO MARCONI WARMLING Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 000445-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/01/2020 (43) 24/08/2021 (51) A61M 16/20 (2006.01) (54) ESPAÇADOR INALATÓRIO COM VÁLVULA DE OXIGÊNIO (73) CLAUDIA TAVARES ALVARENGA (BR/SP) (72) CLAUDIA TAVARES ALVARENGA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 009257-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2021 (43) 08/09/2021 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) DOSADOR DE SEMENTES MECÂNICO COM SISTEMA DE APOIO PARA O DISCO SELECIONADOR (73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) (72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA; MIGUEL HUMBERTO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/05/2021, observadas as condições legais
(11) PI 0801116-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2008 (43) 03/11/2009 (51) B01D 11/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATOS ATRAVÉS DO EMPREGO DE CO2 EM ESTADO SUPERCRÍTICO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(72) Alessandra Lopes de Oliveira; Fernando Antonio Cabral; Genival Lopes Filho; Camila Arantes Peixoto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0805855-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2008
(43) 29/12/2009
(51) C01G 53/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SULFATO DE NÍQUEL COM OBTENÇÃO DE SULFATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO
(73) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(72) André Ribeiro Cotrin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0911208-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2009
(30) 18/04/2008 US 61/046,332; 04/11/2008 US 61/111,333
(51) C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MODULADORES INFLAMATÓRIOS ANTIOXIDANTES, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ERIC ANDERSON; XIN JIANG; XIAOFENG LIU; MELEAN VISNICK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 1105757-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2011
(43) 27/02/2018
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01)
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS UTILIZANDO COMO CARGA RESÍDUOS GERADOS NA LAVRA E NO BENEFICIAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E COMPÓSITOS POLIMÉRICOS

(73) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL - CETEM (BR/RJ) ; INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(72) MARCIA GOMES DE OLIVEIRA; ROBERTO CARLOS DA CONCEIÇÃO RIBEIRO; CAMILA MARIA ROSA ARRUDA; FRANCISCO WILSON HOLLANDA VIDAL; REGINA COELI CASSERES CARRISO; LARISSA RIBEIRO DE SOUZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 10 2016 009508-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/04/2016
(30) 30/04/2015 DE 10 2015 005 625.5
(45) 28/02/2023
(51) C23C 22/74 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(73) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE)
(72) CHRISTOF WAIBEL; BENJAMIN KRÖGER
Ref. RPI 2721 de 28/02/2023 quanto ao título.

---

(11) BR 10 2018 071838-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 24/10/2018
(30) 25/10/2017 CN 201711010110.6; 25/10/2017 CN 201711016169.6
(45) 07/02/2023
(51) C10G 11/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 11/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR GASOLINA DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO COM ALTA OCTANAGEM E SISTEMA DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO PARA A REALIZAÇÃO DO REFERIDO PROCESSO
(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)
(72) JIANHONG GONG; ZEKUN LI; JINLIAN TANG; ANGUO MAO; JIUSHUN ZHANG; YUYING ZHANG; JUN LONG
REFERENTE A RPI 2718 DE 07/02/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2014 011514-1 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/11/2012
(30) 16/11/2011 US 61/560,441; 16/11/2011 EP 11191454.5
(45) 15/09/2020
(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/553 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETECTAR UMA MOLÉCULA-ALVO DENTRO DE UMA SOLUÇÃO E MÉTODO DE DETECTAR A PRESENÇA OU A QUANTIDADE DE UMA MOLÉCULA-ALVO DENTRO DE UMA AMOSTRA DISPOSTA EM UM

RECIPIENTE DA AMOSTRA
(73) SIEMENS HEALTHINEERS NEDERLAND B.V. (NL)
(72) TOON HENDRIK EVERS; MAATJE KOETS
Ref. RPI 2593 de 15/09/2020 quanto a data de deposito.

---

(11) BR 11 2016 003511-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/06/2014
(45) 08/11/2022
(51) A61K 31/435 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE CONTÉM DERIVADOS DE HIDANTOÍNA E USO DOS MESMOS
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROSHI NODA; HIDETOMO KITAMURA; TATSUYA TAMURA
REFERENTE A RPI 2705 DE 08/11/2022, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2017 012907-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 01/09/2015
(30) 17/12/2014 CN 201410790637.5
(45) 09/05/2023
(51) F02D 19/06 (2006.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO
(73) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN)
(72) LINHAO CAO; QILING FANG; FENGMING WANG; JUNLONG WANG; FEI ZHAO
Ref. RPI 2731 de 09/05/2023 quanto ao quadro reivindicatório.

---

(11) BR 11 2018 001740-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 17/08/2016
(30) 17/08/2015 EP 15181310.2; 23/10/2015 EP 15191258.1
(45) 28/02/2023
(51) E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONCLUSÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE CONCLUSÃO PARA UM SISTEMA DE CONCLUSÃO DE FUNDO DE POÇO
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) PAUL HAZEL
Ref. RPI 2721 de 28/02/2023 quanto ao endereço.

---

(11) BR 11 2018 004931-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/10/2016
(30) 13/10/2015 US 62/240,590; 03/10/2016 US 15/283,464
(45) 14/02/2023

(51) C09B 67/22 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), D21H 21/30 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01)
(54) AGENTES BRANQUEADORES PARA SUBSTRATOS CELULÓSICOS
(73) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) DOMINICK J. VALENTI; EDUARDO TORRES; SANJEEV K. DEY; GREGORY S. MIRACLE
REFERENTE A RPI 2719 DE 14/02/2023, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

(11) BR 11 2019 007548-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/10/2017
(30) 18/10/2016 DE 10 2016 012 476.8
(45) 25/04/2023
(51) B28B 11/16 (2006.01), B28B 21/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA DEDUZIR INDIRETAMENTE UMA DEPENDÊNCIA SISTEMÁTICA, MÉTODO PARA ADAPTAR QUALIDADE, MÉTODO PARA INICIAR UM PROCESSO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE EXTRUSÃO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE EXTRUSÃO
(73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(72) CHRISTOPH LETTOWSKY; THOMAS FETT; MARK HILGERS; JENS MAGER; ANDREAS RÖSNER; CHRISTIAN STELTER; ASMIR VODENCAREVIC; PAUL WALACH; HANS-GEORG GEUS; MICHAEL NITSCHKE; MARTIN NEUENHOFER
Ref. RPI 2729 de 25/04/2023 referente ao relatório descritivo.

---

(11) BR 11 2019 009366-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 17/11/2017
(30) 18/11/2016 EP 16199676.4
(45) 28/02/2023
(51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EMPACOTAMENTO, DISPOSITIVO PARA EVACUAR O GÁS DE UM PACOTE EM UM EQUIPAMENTO DE EMPACOTAMENTO, E EQUIPAMENTO DE EMPACOTAMENTO
(73) CRYOVAC, LLC (US)
(72) PETER THÜRIG
Ref. RPI 2721 de 28/02/2023 quanto ao relatório descritivo.

Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(11) BR 10 2016 014187-7 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 16/11/2022
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
Requerente da nulidade: ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA - 870230039221 - 10/5/2023

---

(11) BR 10 2017 008944-4 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 08/11/2022
(73) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP)
Requerente da nulidade: FRONTEC INDÚSTRIA DE COMPONENTES DE FIXAÇÃO LTDA - 870230015528 - 23/2/2023

---

(11) BR 10 2018 000316-0 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 16/11/2022
(73) IMPLEMENTOS AGRICOLAS JAN S/A (BR/RS)
Requerente da nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. - 870230040037 - 12/5/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 10 2016 001195-7 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 23/08/2022
(73) MARIO NERENBERG (BR/GO)
Processo INPI nº 52402.004661/2023-80 @ 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5038901-74.2023.4.02.5101/RJ @ AUTOR: KINGSPAN - ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTERMICOS S/A @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: MARIO NERENBER @ Sentença: Do exposto, DEFIRO o pedido de liminar, para determinar a suspensão da patente de modelo de utilidade BR 10 2016 001195 7 para "painéis e telhas térmicas com núcleo isolante em espuma rígida de poliisocianurato de baixa densidade", em relação às empresas BASF e KINGSPAN, até decisão final na presente demanda.

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 8602108-7 Y1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/08/2015
(73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 25.08.2022

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição 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 018589-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 08/03/2022
(73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2012 018885-6 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 12/04/2022
(73) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 019226-0 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 16/03/2021
(73) GRENDENE S/A (BR/CE)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 019711-4 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/05/2020
(73) ALBEA SERVICES (FR)
Referente à 10ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 017907-3 B1

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/08/2021
(73) RENOLIT HANSEN PACKAGING TECH. (BJ) LTD. (CN)
Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2016 017735-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/05/2021 (73) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 016343-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/08/2022 (73) EDNER ANDRADE NEVES (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001685-7 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) 3M Innovative Properties Company (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 001756-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) Sofineco (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002004-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002144-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) Twister B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002287-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) Aisapack Holding S.A. (CH) Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 002307-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) VALEO KLIMASYSTEME GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 002952-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 003128-7 B8	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 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009045-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) Exxonmobil Upstream Research Company (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000177-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/11/2021 (73) UCB Pharma S.A. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 000372-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/11/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 001882-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) Prysmian S.P.A (IT) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2013 002226-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002234-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) NHK Spring Co., Ltd. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002364-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/02/2021 (73) HIVIS PUMPS AS (NO) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002638-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002730-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002732-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/12/2020 (73) CARDINAL HEALTH 529, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 002827-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) KAO CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003484-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) PROMETHERA THERAPEUTICS SA (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 003586-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/09/2020 (73) Trisa Holding AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015203-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/10/2020 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033013-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 033123-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/05/2021 (73) ADVICS CO., LTD (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001043-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001465-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001696-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 16/03/2021 (73) HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 001926-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002130-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/04/2019 (73) RENÉ-LOUIS BRULE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002138-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) RENÉ-LOUIS BRULE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002692-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/12/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 002715-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) DEVICOR MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021249-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) TEIJIN LIMITED (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024499-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/03/2021

	(73) CARPYZ SAS (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000893-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/09/2020 (73) DENSO CORPORATION (JP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001613-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) BIOGEN MA INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 001863-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/11/2018 (73) GIUSEPPE CIPRIANI (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002090-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/05/2021 (73) MARTIN A. STUART (US) ; STEPHEN L. CUNNINGHAM (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002246-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/07/2021 (73) BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH & CO. KG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002355-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/04/2020 (73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 002377-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

	Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 004553-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) ALBEA SERVICES (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 002087-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 23/02/2021 (73) INVENTIO AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 023033-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/02/2021 (73) PROPEL ORTHODONTICS, LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2016 029535-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) PUMA SE (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 031024-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/06/2021 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 001442-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/06/2021 (73) GENENTECH, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 003815-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 11 2018 001872-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/05/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 002193-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 000849-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/07/2021 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 027896-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/01/2021 (73) KRATOS INTEGRAL HOLDINGS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2013 019129-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) MELANIA TORRES (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2013 019454-4 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/06/2019 (73) FERNANDO JOSÉ DE FARIA FERRAZ (BR/PR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 018615-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/12/2019 (73) CAMAHE IND. COM. IMPORTAÇÃO E EXPORT. PRODS. PARA A SAUDE LTDA ME (BR/PR) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 20 2015 018103-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) MIB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARROCERIAS EIRELI (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 20 2016 017267-0 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/08/2021 (73) CINETTO DO BRASIL IND E COM DE COMPONENTES LTDA (BR/PR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 017359-6 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/01/2022 (73) ALBEA SERVICES (FR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2016 017487-8 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/03/2022 (73) SECONAR SERVICE MANUTENÇÃO LTDA ME (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8901368-9 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/04/2018 (73) José Albino Gonçalves Neto (BR/SP) ; PAULO FERNANDO RODRIGUES (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 8901519-3 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2012 (73) Thermojet do Brasil Ltda. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) MU 9001257-7 Y1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/09/2014 (73) IVONE GARCIA (BR/SP) ; SÉRGIO JAQUERI CORDEIRO (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.

(11) PI 0013526-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/12/2016 (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0108141-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2010 (73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT) Referente à 16ª e 20ª anuidade.
(11) PI 0203573-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2013 (73) Gilberto Borges do Nascimento (BR/SP) ; Giselia Soares do Nascimento (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0211872-6 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2014 (73) Richard Sampson (US) ; ALLISON SAMPSON (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0306195-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2012 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0313022-3 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/05/2017 (73) INSPEKTOR RESEARCH SYSTEMS B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0313103-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/01/2015 (73) SWIMC LLC (US) Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0403031-1 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Draka Fibre Technology B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0404703-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2014 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0412615-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0412669-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2015 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0413240-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/08/2016 (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0413807-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/07/2015 Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0414625-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/04/2014 (73) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0513815-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

	87 da LPI. (45) 22/05/2018 (73) TATA STEEL LIMITED (IN) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0513873-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) Valeo, Inc. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0513907-4 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/02/2019 (73) Paul J. Weber (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0513974-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0514142-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) TECHNIP FRANCE (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0514822-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/10/2017 (73) Creanova Universal Closures LTD. (GB) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0515481-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/02/2017 (73) Bernd Hansen (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0603012-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 24/01/2017 (73) Honda Motor CO LTD (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0610890-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) MAGNUS DIVISION OF LV VENTURES, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0614639-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0615690-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) MEI PHARMA, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0703074-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/01/2020 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0703474-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/03/2019 (73) CONTINENTAL SERVIÇOS DO BRASIL LTDA (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0705998-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0714655-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018

	(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715086-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) Harald Weigelt (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715117-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/04/2016 (73) Iron Mineral Beneficiation Services (Proprietary) Limited (ZA) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715406-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/11/2016 (73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy Of Sciences (CN) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0715806-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/09/2018 (73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) ; Hopnic Laboratory Co., Ltd. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0716429-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/11/2018 (73) RENAULT S.A.S. (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0721874-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) Prysmian S.P.A. (IT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0805836-9 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/08/2018 (73) Amrona AG (CH)

	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0809648-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812457-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/10/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0812894-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/09/2019 (73) GEHRING TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813047-7 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0813852-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/03/2017 (73) Avon Products, Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0815166-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/09/2017 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0816201-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/11/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0822352-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/02/2019 (73) LEAR CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0902425-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/01/2018 (73) JAF INOX INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CHOCOLATES S.A. (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0904423-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2020 (73) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916223-2 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/01/2020 (73) THYSSENKRUPP POLYSIUS AG (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916569-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) BP Corporation North America Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0916735-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/07/2020 (73) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917125-8 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) Valeo Systemes Thermiques (FR) Referente à 14ª anuidade.

(11) PI 0917401-0 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/12/2019 (73) Argiris Diamandis (GR) ; Aristodemos Pnevmatikakis (GR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 0917420-6 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) PACBRAKE COMPANY (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002443-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/09/2020 (73) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1002652-5 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1002654-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/08/2020 (73) MCNEIL-PPC, INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1010143-8 B8	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/07/2019 (73) SHANGHAI HAOYE ELECTRIC CO., LTD (CN) ; SHANGHAI HAOYE CAPACITORS CO, LTD. (CN) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1103196-4 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) Denso Corporation (JP) Referente à 12ª anuidade.

(11) PI 1103322-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) NIHON TECHNICA CO., LTD (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1103548-0 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1103904-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/02/2020 (73) Precision Energy Services, Inc. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 1104941-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/11/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) Referente à 12ª anuidade.
(11) PI 9903376-3 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/04/2016 (73) POUYET 3M TÉLÉCOMMUNICATIONS SAS (FR) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 9903377-1 B1	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2013 (73) POUYET 3M TÉLÉCOMMUNICATIONS SAS (FR) 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 11 2013 019315-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 08/02/2022
(73) GEGA LOTZ GMBH (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.

---

(11) BR 12 2020 010210-1 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 20/09/2022
(62) BR 11 2015 025804-2 10/04/2014
(73) VLADIMIR EVGENIEVICH NEBOLSIN (RU) ; LTD "VALENTA-INTELLEKT" (RU)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2728 de 18/04/2023 por ter sido indevida.

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

(11) PI 1107491-4 B1

Código 24.4 - Restauração
(45) 31/07/2018
(73) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 008733-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) Colop Stempelerzeugung Skopk Gesellschaft M.B.H. & CO. KG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 008751-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 008908-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 008801-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) NILO TEICHIMAN CABRAL (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 008802-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) NILO TEICHIMAN CABRAL (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 009197-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) Ifp Energies Nouvelles (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 009412-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) ANDRITZ FRAUTECH S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 025970-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) Cooper-Standard Automotive Italy S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 026042-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/03/2021 (73) TACHIKAWA CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 026247-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/11/2019 (73) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 026322-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 27/10/2020 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 026362-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/03/2018 (73) AGCO International GMBH (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 026407-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) Lanxess Deutschland GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 026479-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Schienenfahrzeuge GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 027684-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2020 (73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 031730-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) Mitsubishi Electric Corporation (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009783-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/10/2020 (73) VETCO GRAY INC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 026439-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 026585-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 026803-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 026947-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 027543-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA SCHOOL FOUNDATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 003967-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) LINDSAY CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 020204-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 024247-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 025112-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 025836-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) ENNIO CARDIA (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 027045-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 020460-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/02/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 025686-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) FMC CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 025958-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 008375-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/12/2018
(73) PAULO AVELINO APARECIDO (BR/SP)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8403679-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/01/2021 (73) BETTER ALL ROUND LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8503583-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) Imply Tecnologia Eletrônica Ltda. (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8702172-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/03/2016 (73) Omar J Valentini Máquinas EPP (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9100704-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/10/2018 (73) FELIPE DE PINHO FRANZOSI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 9100820-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/07/2018 (73) Pnaples Indústria e Comércio de Plástico Ltda (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0011174-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2016 (73) Merial (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0110090-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/08/2017 (73) DANISCO US INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208926-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/02/2014 (73) Diversey, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0208957-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) Pharmacopeia Drug Discovery, Inc. (US) ; Merck Sharp & Dohme Corp. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0209405-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/02/2016 (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0308879-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2013 (73) Gebo Industries Societe Anonyme (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309309-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/09/2018 (73) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309314-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2017 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309330-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2016 (73) TRONOX LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0309419-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2015 (73) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0410501-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2016 (73) SAINT-GOBAIN PAM (FR)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0501316-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) Kabushiki Kaisha Honda Lock (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0509797-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) Deepwater Marine Technology L.L.C. (KY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0509798-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2016 (73) Deepwater Marine Technology L.L.C. (KY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0511707-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) Ada Foundation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0601174-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/08/2017 (73) Diehl Metall Stiftung & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0602277-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0609121-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0610597-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0612939-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2018 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0711024-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0801189-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2018
(73) FRANÇOIS L`HOTEL (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0809213-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/10/2018
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0809703-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/12/2018
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0809949-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/02/2018
(73) The Quacker Oats Company (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0810407-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/05/2018
(73) Tco AS (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0810671-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2020
(73) T-MOBILE INTERNATIONAL AG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813705-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/01/2019 (73) Futura S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0900709-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) MITSUBA CORPORATION (JP) ; Honda Motor Co., Ltd. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0900971-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/05/2019 (73) Nordson Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910880-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) TRELLEBORG INDUSTRIE SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0911605-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) CITILOG (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1006262-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006590-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/04/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006600-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1006624-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1010508-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/04/2020 (73) SAINT-GOBAIN COATING SOLUTIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1010513-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020

(73) SAINT-GOBAIN COATING SOLUTIONS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 1013919-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 1014033-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) CHEVRON U.S.A INC. (US) ; Los Alamos National Security LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 1014421-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/07/2017
(73) Arkema France (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 1014875-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/09/2019
(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 1014877-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/11/2020
(73) THERAVANCE RESPIRATORY COMPANY, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1014935-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) SIGNODE INTERNATIONAL IP HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1014940-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/10/2019 (73) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1015009-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/02/2020 (73) CHEVRON U.S.A. INC (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1015171-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) THE PROMOTION IN MOTION COMPANIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1015449-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1101618-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/11/2019 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2718 de 07-02-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 026972-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2016 (71) GUSTAVO ZOLET (BR/RS)
(21) BR 10 2020 015800-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2020 (71) JOSADAC CAVALCANTE IBERNON (BR/AC) ; MARIA DE NAZARÉ FERREIRA CASAS (BR/AC) ; RUANA DA CONCEIÇÃO XAVIER CASAS (BR/AC) ; NORMANDO BORGES MARTINS FILHO (BR/AC)
(11) BR 11 2012 005280-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/09/2010 (45) 05/10/2021 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; OCCLUGEL (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (FR) ; UNIVERSITÉ DE PARIS (FR)
(11) BR 11 2013 015516-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/12/2011 (45) 17/04/2018 (73) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)
(11) BR 11 2013 020818-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/02/2012 (45) 03/08/2021 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2013 025641-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2012 (45) 29/09/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2013 029181-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2012

	(45) 03/11/2020 (71) QUEST DISGNOSTICS INFECTIOUS DISEASE, INC. (US)
(11) BR 11 2014 011639-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/11/2012 (45) 03/11/2020 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2014 017644-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/01/2013 (45) 15/12/2020 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2014 025212-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2013 (45) 08/03/2022 (71) SSY IP TECHNOLOGIES, LLC (US)
(11) BR 11 2014 025399-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/04/2013 (45) 18/06/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2014 029166-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2013 (45) 28/07/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2014 029210-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/05/2013 (45) 08/12/2020 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2014 029216-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/05/2013 (45) 10/08/2021 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2014 030334-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2013 (45) 19/01/2021 (71) INPECO SA (CH)

(11) BR 11 2014 031279-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2013 (45) 19/01/2021 (71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)
(11) BR 11 2014 031409-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2013 (45) 30/03/2021 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2015 001427-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2013 (45) 20/10/2020 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2015 003876-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2013 (45) 15/12/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 006142-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2013 (45) 15/12/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 010800-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2013 (45) 20/10/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 013378-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2013 (45) 01/10/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 014210-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2013 (45) 09/02/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 026033-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 17/04/2013 (45) 14/12/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 026146-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/04/2013 (45) 09/11/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 028985-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/05/2014 (45) 22/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 033041-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2014 (45) 28/12/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2015 033052-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/07/2013 (45) 25/01/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 000402-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2014 (45) 17/11/2020 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2016 002282-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2014 (45) 01/02/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 002457-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2013 (45) 13/07/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2016 003272-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2014 (71) METSO MINERALS OY (FI)

(21) BR 11 2016 003600-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2014 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 003768-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/08/2014 (45) 02/02/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 008591-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2014 (45) 14/12/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 008669-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2014 (45) 14/12/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 012488-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2014 (45) 15/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 013364-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2014 (45) 23/02/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 013372-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2014 (45) 23/02/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 013648-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2013 (45) 14/04/2020 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 014265-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2014

	(45) 23/02/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2016 023424-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2015 (45) 19/01/2021 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2016 027827-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2015 (45) 11/05/2021 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2017 007181-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2015 (45) 08/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2017 011778-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2015 (45) 21/12/2021 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2017 017849-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2016 (45) 24/01/2023 (71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)
(21) BR 11 2017 018770-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2016 (71) INNOVATIVE CELLULAR THERAPEUTICS HOLDINGS, LTD. (KY)
(11) BR 11 2017 020348-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/03/2016 (45) 30/08/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2017 024316-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/05/2015 (45) 17/05/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)

(11) BR 11 2017 025933-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2016 (45) 03/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2018 000573-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2016 (45) 24/01/2023 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2018 001095-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (45) 04/10/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2018 001439-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/07/2016 (45) 15/03/2022 (71) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2018 001955-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2016 (45) 11/05/2021 (71) ENGMAB BETA HOLDINGS LLC (US)
(11) BR 11 2018 002932-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2016 (45) 03/05/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2018 004544-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2016 (71) INPECO SA (CH)
(11) BR 11 2018 008421-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2016 (45) 18/10/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2018 008439-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2016 (45) 08/02/2022

(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 008657-6 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/11/2016
(45) 06/09/2022
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 010149-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 23/11/2016
(45) 19/10/2021
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 011712-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/12/2016
(45) 03/11/2021
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 014777-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/12/2016
(45) 26/07/2022
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 070345-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/04/2016
(45) 18/01/2022
(71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)

---

(11) BR 11 2018 072751-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/05/2016
(45) 14/06/2022
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 072835-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/06/2016
(45) 14/12/2021
(71) METSO MINERALS OY (FI)

---

(11) BR 11 2018 074331-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/05/2017
(45) 01/11/2022
(71) METSO MINERALS OY (FI)

(11) BR 11 2018 077057-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2017 (45) 14/06/2022 (71) NESTE CORPORATION (FI) ; METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2019 000142-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2016 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2019 000149-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2017 (45) 23/02/2023 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2019 002954-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/08/2016 (45) 14/09/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2019 005310-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2016 (45) 11/10/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2019 008426-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/11/2017 (71) ENGMAB BETA HOLDINGS LLC (US)
(11) BR 11 2019 009727-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/11/2016 (45) 29/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 11 2019 018299-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/06/2017 (45) 26/07/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2019 025859-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2017 (71) METSO MINERALS OY (FI)

(21) BR 11 2020 001253-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(11) BR 11 2020 001681-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/08/2017 (45) 14/06/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2018 (71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2020 025396-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2019 (71) OCUGEN, INC. (US)
(11) BR 11 2021 006329-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2019 (45) 18/04/2023 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 11 2021 012366-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2020 (45) 22/03/2022 (71) TAISSA RESEARCH LLC (US)
(21) BR 11 2021 016222-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2019 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 12 2017 008910-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2004 (62) PI 0400214-8 15/03/2004 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(11) BR 12 2021 012448-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2020 (45) 22/03/2022 (62) BR 11 2021 012366-0 15/01/2020 (71) TAISSA RESEARCH LLC (US)

(11) BR 12 2021 012456-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2020 (45) 22/03/2022 (62) BR 11 2021 012366-0 15/01/2020 (71) TAISSA RESEARCH LLC (US)
(21) BR 13 2014 025960-0 E2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2014 (61) MU 9103196-6 23/08/2011 (71) NELYMEIRE DE PAULA MARCHIORATO (BR/PR)
(11) BR 20 2017 016855-2 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/08/2017 (45) 22/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) BR 20 2018 002701-3 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2018 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 21 2017 021543-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2016 (45) 15/03/2022 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(11) BR 21 2018 000146-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2016 (45) 14/12/2021 (71) METSO MINERALS OY (FI)
(21) PI 0400214-8 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2004 (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(11) PI 1008640-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2010 (45) 27/04/2021 (71) Outokumpu OYJ (FI) ; METSO MINERALS OY (FI)

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2013 028082-8 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 31/10/2013
(45) 03/05/2022
(71) ISOTERMAS ISOLANTES TERMICOS E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA UNIPESSOAL LTDA (BR/CE)

---

(11) BR 11 2012 011543-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/11/2009
(45) 08/10/2019
(71) HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG (CH)

---

(11) BR 11 2012 020754-7 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/02/2011
(45) 10/12/2019
(71) PERI AG (DE)

---

(21) BR 11 2012 023444-7 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 17/03/2011
(71) PARABEL NUTRITION, INC. (US)

---

(11) BR 11 2013 016908-7 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 28/12/2010
(45) 12/01/2021
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS SWEDEN AB (SE)

---

(11) BR 11 2013 019055-8 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 24/01/2012
(45) 21/07/2020
(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; CALORITUM NV (BE)

---

(11) BR 11 2014 014633-0 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/12/2012
(45) 19/01/2021
(71) PERI AG (DE)

---

(11) BR 11 2015 030603-9 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 22/07/2014

	(45) 15/02/2022 (71) PERI AG (DE)
(21) BR 11 2018 007606-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2016 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(11) BR 11 2018 007640-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2016 (45) 25/10/2022 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(11) BR 11 2018 007648-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2016 (45) 06/12/2022 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 014140-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/01/2018 (45) 20/12/2022 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 025679-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2019 (71) VISCON GROUP HOLDING B.V. (PB)
(11) BR 20 2019 023932-3 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2019 (45) 23/08/2022 (71) EMBALANDO FABRICAÇÃO E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA-ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 018542-5 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/09/2020 (71) EMBALANDO FABRICAÇÃO E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA-ME (BR/SP)
(11) PI 0709790-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2007 (45) 09/01/2018 (73) PERI AG (DE)

(11) PI 1015000-5 B8

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 20/04/2010

(45) 18/06/2019

(71) PARABEL NUTRITION, INC. (US)

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) MU 9102587-7 Y1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 24/11/2011

(45) 17/07/2018

(73) PAULUCI COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA. EPP (BR/PR)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870160057489 de 05/10/2016, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2428, de 18/07/2017.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2013 009273-8 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/04/2013
(45) 01/12/2020
(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2012 004462-1 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/08/2010
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2012 014665-3 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 16/12/2010
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) ; E.I. DU PONT DE NERMOURS AND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2012 032907-3 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/06/2011
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2014 008869-1 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/10/2012
(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

(11) BR 11 2014 013142-2 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 26/11/2012
(45) 18/05/2021
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

---

(11) BR 11 2015 019980-1 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 20/02/2013
(45) 13/10/2020
(71) SONIC MILLING SYSTEMS LTD. (CA)

---

(21) BR 11 2015 021556-4 A2

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/03/2014
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(11) BR 11 2015 021756-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2014 (45) 10/01/2023 (71) AIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2015 024583-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/03/2014 (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP) ; SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2017 007262-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/10/2015 (45) 25/01/2022 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2018 007654-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/10/2016 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012047-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021493-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/04/2018 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021505-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2018 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 021507-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/04/2018 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023408-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2019 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023409-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2019

	(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023463-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/05/2019 (71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008411-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2019 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2018 067947-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/08/2010 (62) BR 11 2012 004462-1 26/08/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 12 2020 001774-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/03/2014 (45) 21/03/2023 (62) BR 11 2015 021556-4 12/03/2014 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 20 2015 006350-0 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2015 (45) 28/07/2020 (71) BELLE ARTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(11) BR 20 2018 004407-4 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/03/2018 (45) 28/03/2023 (71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) PI 0713833-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2007 (71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0810973-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/05/2008 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) PI 0813360-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/06/2008 (71) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(11) PI 0903422-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/03/2009 (45) 09/05/2017 (73) Industriar Consultores Ltda (BR/MG) ; UNIPREST LTDA. (BR/MG) ; Athenas Isolantes Térmicos e Refratários Ltda (BR/MG) ; SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)
(11) PI 0907946-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2009 (45) 12/02/2019 (71) NORDIC WATER PRODUCTS AB (SE)
(21) PI 1006581-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

(11) BR 10 2021 026048-3 B1

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 22/12/2021
(45) 16/05/2023
(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
Anulada a publicação código 25.7 na RPI nº 2731 de 09/05/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2018 004873-9 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 09/09/2016
(71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN (DE)
Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2730 de 02/05/2023 por ter sido indevida.

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2018 075777-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032563, de 19/04/2023
(21) BR 10 2020 000212-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032464, de 18/04/2023
(21) BR 10 2020 007792-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032298, de 18/04/2023
(21) BR 10 2020 008078-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032772, de 19/04/2023
(21) BR 10 2020 009229-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032416, de 18/04/2023
(21) BR 10 2020 025164-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 09/12/2020

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230029484, de 06/04/2023
(21) BR 10 2021 010828-2 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032825, de 19/04/23
(21) BR 10 2022 008511-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230029338, de 06/04/2023
(21) BR 10 2022 009198-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230030839, de 13/04/2023
(21) BR 10 2022 024526-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230029653, de 10/04/2023
(21) BR 10 2023 004868-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230031085, de 13/04/2023
(21) BR 10 2023 005499-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230028625, de 05/04/2023
(21) BR 10 2023 006998-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 14/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,

	conforme protocolo nº 870230032088, de 17/04/2023
(21) BR 10 2023 007252-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230032562, de 19/04/2023
(21) BR 13 2022 020019-9 E2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230029104, de 06/04/2023
(21) BR 20 2022 000938-0 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230033123, de 20/04/2023
(21) BR 20 2022 012497-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/06/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230030021, de 10/04/2023
(21) BR 20 2022 020021-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230029107, de 06/04/2023
(21) BR 20 2023 005088-9 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230031091, de 13/04/2023

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 002274-0 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 07/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230030355, de 11/04/2023
(21) BR 10 2023 005429-3	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230029706, de 10/04/2023
(21) BR 20 2020 009781-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 15/05/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230030010, de 10/04/2023
(21) BR 20 2020 013182-1 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230030000, de 10/04/2023
(21) BR 20 2022 004651-0 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230031393, de 14/04/2023

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação

específica.

(21) BR 10 2019 018225-3 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 02/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870230032296, de 18/04/2023

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 006578-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 01/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230030249, de 11/04/2023
(21) BR 10 2021 013829-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 13/07/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230028801, de 05/04/2023
(21) BR 10 2022 026909-2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 28/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230032417, de 18/04/2023
(21) BR 10 2023 000893-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230032394, de 18/04/2023
(21) BR 10 2023 005164-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 20/03/2023

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230030149, de 11/04/2023
(21) BR 11 2023 005867-8	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230030005, de 10/04/2023
(21) BR 11 2023 005902-0	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/06/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870230031804, de 17/04/2023

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2021 019998-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 22/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230030755, de 12/04/2023
(21) BR 11 2021 020627-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 15/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230031382, de 14/04/2023

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2020 014743-4 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 20/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230032361, de 18/04/2023
(21) BR 20 2022 003963-7 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 03/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230031565, de 14/04/2023
(21) BR 20 2022 003968-8 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 03/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230031568, de 14/04/2023
(21) BR 20 2022 004282-4 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 08/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870230031578, de 14/04/2023

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2019 017750-6 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 26/08/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230032879, de 19/04/2023
(21) BR 20 2019 023289-2 U2	Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação (22) 06/11/2019

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870230031114, de 13/04/2023

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 025516-4 A2

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil
(22) 14/12/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870230029838, de 10/04/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2021 013829-7 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 13/07/2021
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230028801, de 05/04/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, indicar em que item e subitem do anexo da Portaria, a tecnologia se enquadra, para solicitar a tramitação por tecnologia verde, que já foi negada em outra ocasião. Sugere-se enquadramento em outra de modalidade de trâmite prioritário, caso as justificativas sejam as mesmas orientadas na solicitação anterior.

(21) BR 10 2022 024526-6

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 30/11/2022
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230029653, de 10/04/2023, atender as condições formais, o interessado

	deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, precisa efetuar o pagamentos das taxas de pedido de publicação antecipada e pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, respectivamente.
(21) BR 10 2023 005499-4	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 24/03/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230028625, de 05/04/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame de GRU 203 e de publicação antecipada de GRU 202.
(21) BR 11 2023 005867-8	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 15/09/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230030005, de 10/04/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apontar o item e o subitem em que a sua tecnologia se enquadra, conforma o anexo da Portaria. Foi apontado o item, mas não o subitem.
(21) BR 11 2023 005902-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 23/06/2021 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230031804, de 17/04/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, dizer em que item e subitem do anexo da portaria a sua tecnologia se enquadra. No esclarecimento apresentado, foi apresentado apenas o item, não o subitem.
(21) BR 20 2019 017750-6 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 26/08/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230032879, de 19/04/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de

	patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é o depositante do processo e escolheu a modalidade de terceiro acusado de contrafação, quando na verdade, deveria ser solicitado "Depositante acusando terceiros de contrafação". O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade correta e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias. A empresa ASTRA que é a depositante e peticionou a solicitação de trâmite prioritário, logo, a modalidade que deveria ser escolhida é a de que "depositante acusa contrafação" e não o contrário.
(21) BR 20 2019 023289-2 U2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 06/11/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230031114, de 13/04/2023, ser conhecido, é necessário que o processo de patente esteja enquadrado na modalidade devida, conforme estipulado pelo inciso IV, do 4º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o interessado é o depositante do processo e escolheu a modalidade de terceiro acusado de contrafação, quando na verdade, deveria ser solicitado "Depositante acusando terceiros de contrafação". O depositante deve apresentar uma folha de esclarecimentos, solicitando o seu reenquadramento na modalidade correta e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias. Além disso, apresentar a cópia da notificação extra-judicial enviada para o seu concorrente, com o comprovante de recebimento desta e provas de comercialização de seu produto, como anúncios, fotos, etc.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2020 006578-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/04/2020 A petição nº 870230030249, de 11/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do

	trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 012018-8 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/06/2022 A petição nº 870230017276, de 28/02/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2727, de 11/04/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230037002, de 03/05/2023, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 026909-2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 28/12/2022 A petição nº 870230032417, de 18/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 000893-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 17/01/2023 A petição nº 870230032394, de 18/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 005164-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 20/03/2023 A petição nº 870230030149, de 11/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às

	condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 019998-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 22/04/2020 A petição nº 870230030755, de 12/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 020627-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/04/2020 A petição nº 870230031382, de 14/04/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 014075-4	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 26/10/2021 : A petição nº 870230013915, de 16/02/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2019 002000-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/01/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230024970, de 24/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da

	Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 006226-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020250, de 09/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 024109-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019494, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2020 026190-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/07/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020910, de 10/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 004124-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019894, de 08/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 016492-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/02/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020159, de 09/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 017388-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019472, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2021 020943-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/04/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019005,

	de 06/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 000731-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020139, de 09/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 001060-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019693, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 018412-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020036, de 08/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2022 022198-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/08/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230019732, de 07/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 11 2023 003811-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020066, de 08/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.
(21) BR 12 2023 002452-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230020326, de 09/03/2023, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

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 2022 017865-8 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 06/09/2022 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230015039, de 22/02/2023, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 026155-8	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 22/12/2021 A petição nº 870230011531, de 09/02/2023, não foi conhecida, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2721, de 28/02/2023, 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 2022 012018-8 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 17/06/2022 Anulado o despacho 28.21, publicado na RPI 2727, de 11/04/2023, para a continuação de andamento do processo.