INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2773
27 de Fevereiro de 2024

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

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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 do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços 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 Development, Industry, Commerce and Services 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.

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 Fomento, Industria, Comercio y Servicios 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.

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 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....7
Código 121 - Exigência....9
Código 130 - Recurso Prejudicado....10
Código 131 - Recurso Não Conhecido....14
Código Presidência - Nulidade....15
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....15
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....16
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida....16
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado....71
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....72
Código 1.3.1 - Retificação....215
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....216
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....217
Código 1.5 - Exigências Diversas....218
Código Depósito....229
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....229
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....247
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....250
Código 2.6 - Publicação Anulada....278
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....279
Código Publicação do Pedido....302
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....302
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....353
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....360
Código 3.7 - Publicação Anulada....361
Código 3.8 - Retificação....362
Código Pedido de Exame....364
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....364
Código Exigências Técnicas e Formais....366
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....366
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....378
Código 6.6.2 - Exigência formal - Acesso ao patrimônio genético - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 e Art. 34 da LPI....379
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....380
Código 6.9 - Publicação Anulada....383
Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI....384
Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 385
Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 386
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 388
Código Ciência de Parecer....425
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....425
Código 7.2 - Publicação Anulada....439
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção....440
Código Anuidade do Pedido....441
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....441
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....442
Código 8.7 - Restauração....451
Código 8.8 - Despacho Anulado....460
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....461
Código Decisão....467

Código 9.1 - Deferimento....467
Código 9.1.2 - Publicação Anulada....503
Código 9.1.3 - Republicação....504
Código 9.1.4 - Retificação....506
Código 9.2 - Indeferimento....507
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....523
Código Desistência....531
Código 10.1 - Desistência Homologada....531
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI....532
Código Arquivamento....533
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....533
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....542
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....551
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....560
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI....561
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....562
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....563
Código 11.14 - Publicação Anulada....564
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....565
Código Recurso....566
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....566
Código 12.6 - Outros Recursos....572
Código Outros Referentes a Despachos....573
Código 15.7 - Petição não Conhecida....573
Código 15.10 - Mudança de Natureza....575
Código 15.11 - Alteração de Classificação....577
Código 15.21 - Numeração Anulada....581
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....586
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....587
Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido....588
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....589
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....590
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....592
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....592
Código 16.3 - Retificação....674
Código Nulidade Administrativa....678
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....678
Código Notificação de Decisão Judicial....679
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....679
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....680
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....680
Código 21.8 - Despacho Anulado....694
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....695
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....695
Código Anuidade de Patente....696
Código 24.4 - Restauração....696
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....701
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....710
Código 25.1 - Transferência Deferida....710
Código 25.3 - Transferência em Exigência....718
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....719
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....731
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....733
Código Códigos para Trâmite Prioritário....736
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....736
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....736

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....736
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....737
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....737
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....739
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....746
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....746

Código Presidência - Recurso

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

(21) BR 11 2012 010688-0 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 01/11/2010
(71) Ajinomoto Co., INC. (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 11 2012 019563-8 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 26/02/2010
(71) GOOGLE LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) BR 12 2017 015529-6 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 10/06/2011
(62) BR 11 2012 032244-3 10/06/2011
(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 0911390-8 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 21/04/2009
(71) Pneumatic Scale Corporation (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

(21) PI 1007789-8 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 29/01/2010
(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)
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 2013 006245-2 A2

Código 121 - Exigência

(22) 16/09/2011

(71) VAKZINE PROJEKT MANAGEMENT GMBH (DE)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2016 000691-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 13/01/2016 (71) UP POINTS SERVIÇOS EMPRESARIAIS S.A. (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2725 de 28/03/2023, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) BR 10 2018 000375-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/01/2018 (71) EDUARDO PEDROSA SANTOS (BR/SP) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2653 de 09/11/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) BR 11 2012 000363-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 31/12/2010 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2605 de 08/12/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]
(21) BR 11 2012 015073-1 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/12/2010 (71) COLOURTEX INDUSTRIES LIMITED (IN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2578 de 02/06/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]
(21) BR 11 2013 015808-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 23/12/2011 (71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2623 de 13/04/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de

	15/02/2024. [130]
(21) BR 11 2013 018827-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/01/2012 (71) SYNTHES GMBH (CH) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2671 de 15/03/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) BR 11 2014 016080-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 26/12/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2685 de 21/06/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]
(21) BR 11 2014 017232-3 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 11/01/2013 (71) HUEI MENG CHANG (SG) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2627 de 11/05/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) BR 11 2015 015260-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 24/12/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI2524 de 21/05/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]
(21) BR 11 2015 015789-0 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/01/2014 (71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2612 de 26/01/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) BR 11 2016 028637-5 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado

	(22) 23/12/2014 (71) AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS, LLC. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2668 de 22/02/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]
(21) BR 11 2017 013815-8 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 30/12/2014 (71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2699 de 27/09/2022, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]
(21) PI 0600033-9 A8	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/01/2006 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2495 de 30/10/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) PI 0806568-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 14/01/2008 (71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT) Anulada a publicação código 12.2 na RPI nº por ter sido indevida.Prejudicado o recurso publicado na RPI 2615 de 17/02/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) PI 1004569-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 07/01/2010 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2602 de 17/11/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) PI 1007378-7 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/01/2010 (71) GALENAGEN, LLC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2663 de 18/01/2022, por perda de

	objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2772 de 20/02/2024. [130]
(21) PI 1105822-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 28/12/2011 (71) SAMI LABS LIMITED (IN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2538 de 27/08/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2771 de 15/02/2024. [130]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 10 2020 017859-8 A2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 01/09/2020 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240011197 de 8/2/2024é não conhecido por não possuir fundamentação legal. [131]

Código Presidência - Nulidade

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

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

(11) BR 10 2017 002084-3 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 18/04/2023 (73) ALBERTO BORGES (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) DOBLE TT DO BRASIL LTDA; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2014 019872-1 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 29/06/2021 (73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) Requerente da Nulidade: OTTO BANHO LICKS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
(11) BR 11 2019 020606-0 B1	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 11/04/2023 (73) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) Requerente da Nulidade: MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 11 2023 022692-9

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/05/2021 DE 10 2021 111 326.1
(51) B07B 1/44 (2006.01), B07B 13/11 (2006.01)
(86) PCT EP2022/061386 de 28/04/2022
(87) WO 2022/233712 de 10/11/2022

---

(21) BR 11 2023 026139-2

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B64C 27/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/055258 de 15/06/2021
(87) WO 2022/263879 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026384-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/06/2021 EP 21315104.6
(51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), B65D 59/04 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067086 de 23/06/2022
(87) WO 2022/268917 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026386-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2021 EP 21315105.3 (51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 85/08 (2006.01), B65D 88/08 (2006.01), F16F 1/12 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/067087 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268918 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 026948-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2022 CN 202210749831.3 (51) F16H 37/12 (2006.01), F16H 3/44 (2006.01) (86) PCT CN2022/128574 de 31/10/2022 (87) WO 2024/000965 de 04/01/2024
(21) BR 11 2024 002847-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 SE 2150999-7; 13/08/2021 US 17/401,572 (51) F16B 41/00 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01), B60B 3/00 (2006.01), B60B 3/16 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01) (86) PCT US2022/039170 de 02/08/2022 (87) WO 2023/018580 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002848-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/08/2021 IN 202111036917 (51) C02F 5/14 (2023.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01) (86) PCT IB2022/057463 de 10/08/2022 (87) WO 2023/021375 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002849-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 17/467,079; 15/06/2022 US 17/807,125 (51) G06F 17/17 (2006.01), G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/063 (2023.01) (86) PCT US2022/075270 de 22/08/2022 (87) WO 2023/034698 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002853-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/06/2022 EP 22178352.5 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01), H01F 27/26 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/065434 de 09/06/2023

	(87) WO 2023/237708 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 002855-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,014 (51) B61L 23/06 (2006.01) (86) PCT US2022/038342 de 26/07/2022 (87) WO 2023/022860 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002856-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 CN PCT/CN2021/112033 (51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01) (86) PCT CN2022/111444 de 10/08/2022 (87) WO 2023/016489 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002860-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 JP 2021-140754 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT JP2022/028567 de 25/07/2022 (87) WO 2023/032522 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002861-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 IN 202121039213 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/058039 de 27/08/2022 (87) WO 2023/031751 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002862-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 KR 10-2021-0108840 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/010977 de 18/08/2021 (87) WO 2023/022253 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002863-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 IN 202111035166 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

	(86) PCT IN2022/050727 de 12/08/2022 (87) WO 2023/017544 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002864-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 US 63/236,356 (51) H01G 4/04 (2006.01), H01G 4/12 (2006.01), H01G 4/32 (2006.01), H01G 4/22 (2006.01), H01G 4/015 (2006.01), H01G 4/008 (2006.01), H01G 4/10 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H01G 4/224 (2006.01) (86) PCT EP2022/025380 de 16/08/2022 (87) WO 2023/025409 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002865-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/235,918 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/041267 de 23/08/2022 (87) WO 2023/028081 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002868-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2021 US 63/231,450 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01) (86) PCT US2022/039948 de 10/08/2022 (87) WO 2023/018794 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002871-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 17/446,195 (51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01) (86) PCT US2022/038534 de 27/07/2022 (87) WO 2023/027857 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002873-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,734; 02/08/2022 US 17/879,399 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/040154 de 12/08/2022 (87) WO 2023/022929 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002874-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 25/08/2021 EP 21193055.7; 25/08/2021 EP 21193056.5 (51) C11D 1/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/073364 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025738 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002875-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,738; 26/11/2021 US 17/535,823 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/040098 de 11/08/2022 (87) WO 2023/022920 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002876-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 EP 21193055.7; 25/08/2021 EP 21193056.5 (51) C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/073413 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025766 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002877-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,734; 13/07/2022 US 17/863,467 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/040146 de 12/08/2022 (87) WO 2023/022928 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002879-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,734; 12/08/2022 US 17/886,558 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/040284 de 15/08/2022 (87) WO 2023/022957 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002883-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 CN 202111044137.3 (51) G01R 31/26 (2020.01) (86) PCT CN2022/117289 de 06/09/2022 (87) WO 2023/036132 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002884-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,343; 22/03/2022 US 63/322,273 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (86) PCT US2022/074891 de 12/08/2022 (87) WO 2023/023465 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002886-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,606 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01) (86) PCT US2022/040765 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023255 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002887-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192242.2 (51) A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/073221 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021194 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002890-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,260 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01) (86) PCT EP2022/073337 de 22/08/2022 (87) WO 2023/021220 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002891-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,527 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075147 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023600 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002892-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/10/2021 US 63/254,322; 16/12/2021 US 17/552,643 (51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

	(86) PCT US2022/032293 de 06/06/2022 (87) WO 2023/064010 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 002893-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 JP 2021-135138 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/031444 de 19/08/2022 (87) WO 2023/022235 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002894-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 JP 2021-159591 (51) B01D 61/10 (2006.01), B01D 65/06 (2006.01), B01D 71/56 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/26 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01) (86) PCT JP2022/011877 de 16/03/2022 (87) WO 2023/053504 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 002895-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US PCT/US2021/046227 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01) (86) PCT US2022/072826 de 08/06/2022 (87) WO 2023/023419 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002897-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 BE BE2021/5834 (51) G01N 25/66 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01) (86) PCT IB2022/059929 de 17/10/2022 (87) WO 2023/073493 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 002898-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 EP 21192437.8 (51) C12N 1/20 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01) (86) PCT EP2022/072287 de 09/08/2022 (87) WO 2023/020880 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 002900-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21191769.5 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/05 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01), C25B 15/023 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/072861 de 16/08/2022 (87) WO 2023/021034 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002901-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 CN PCT/CN2021/113711; 22/09/2021 EP 21198262.4 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071109 de 27/07/2022 (87) WO 2023/020801 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002903-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 US 63/261,117; 10/01/2022 US 63/266,594; 26/04/2022 US 63/363,633; 11/05/2022 US 63/364,554 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) (86) PCT US2022/076311 de 12/09/2022 (87) WO 2023/039584 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002904-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 AT A 144/2021 (51) C01C 1/04 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), C01B 21/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/070839 de 25/07/2022 (87) WO 2023/025493 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002905-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 RU 2021124495 (51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), A61K 47/66 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01) (86) PCT RU2022/050251 de 17/08/2022 (87) WO 2023/022629 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002908-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 17/08/2021 CN 202110945331.2 (51) H01R 13/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/112464 de 15/08/2022 (87) WO 2023/020424 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002909-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/08/2021 US 63/233,272 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT IB2022/057603 de 15/08/2022 (87) WO 2023/021392 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002910-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 63/234,170 (51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT US2022/040291 de 15/08/2022 (87) WO 2023/022960 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002911-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 DE 10 2021 124 011.5 (51) G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), H01Q 3/04 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01) (86) PCT EP2022/075725 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041682 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 002913-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 GB 2111759.3 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/073003 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021111 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002915-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2021/047003 de 20/08/2021 (87) WO 2023/022735 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002916-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 20/08/2021 US 63/235,538 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2022/036583 de 08/07/2022 (87) WO 2023/022809 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002918-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 CN 202110944154.6 (51) H01R 13/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/110786 de 08/08/2022 (87) WO 2023/020312 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002919-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/461,770 (51) H04W 48/12 (2009.01) (86) PCT US2022/036691 de 11/07/2022 (87) WO 2023/033930 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002920-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 17/407,041 (51) H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/039174 de 02/08/2022 (87) WO 2023/022879 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002922-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 CN 202110944194.0 (51) H01R 13/40 (2006.01), H01R 13/02 (2006.01), H01R 13/03 (2006.01) (86) PCT CN2022/110787 de 08/08/2022 (87) WO 2023/020313 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002923-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/446,400 (51) H04L 1/18 (2023.01) (86) PCT US2022/073571 de 08/07/2022 (87) WO 2023/034659 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002925-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 NL 2029187

	(51) A01K 43/08 (2006.01), B65G 11/00 (2006.01), B65G 11/08 (2006.01) (86) PCT NL2022/050520 de 16/09/2022 (87) WO 2023/043311 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 002927-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,728 (51) G06F 9/451 (2018.01), H04N 21/472 (2011.01) (86) PCT US2022/074020 de 21/07/2022 (87) WO 2023/023437 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002928-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,555 (51) B42D 25/30 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/004 (2016.01) (86) PCT US2022/040176 de 12/08/2022 (87) WO 2023/022933 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002929-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 JP 2021-132402 (51) H02J 15/00 (2006.01), B63B 25/02 (2006.01) (86) PCT JP2022/030729 de 12/08/2022 (87) WO 2023/022103 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002932-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 KR 10-2021-0108645 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (86) PCT KR2021/010954 de 18/08/2021 (87) WO 2023/022249 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002933-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 US 63/235,996 (51) B01J 23/31 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01) (86) PCT US2022/075074 de 17/08/2022 (87) WO 2023/028434 de 02/03/2023

(21) BR 11 2024 002934-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 JP 2021-132413 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/53 (2019.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/030728 de 12/08/2022 (87) WO 2023/022102 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002935-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 63/238,940 (51) B01J 23/62 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 38/30 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01) (86) PCT US2022/041885 de 29/08/2022 (87) WO 2023/034210 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002937-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 CN 202110995982.2; 11/11/2021 CN 202111334040.6; 31/12/2021 CN 202111663528.3 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/115479 de 29/08/2022 (87) WO 2023/025320 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002938-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 GB 2111740.3 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT GB2022/052122 de 15/08/2022 (87) WO 2023/021278 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002940-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 DE 10 2021 004 593.9 (51) C21C 5/46 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01), G01N 21/71 (2006.01) (86) PCT DE2022/000097 de 07/09/2022 (87) WO 2023/036352 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 002941-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,355 (51) F26B 21/00 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01), F26B 15/10 (2006.01), F26B 23/02 (2006.01), F26B 23/04 (2006.01), A23L 3/04 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 15/04 (2006.01) (86) PCT US2022/040297 de 15/08/2022 (87) WO 2023/022963 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002943-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 US 63/242,830 (51) A61B 17/43 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 17/435 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01) (86) PCT US2022/043170 de 11/09/2022 (87) WO 2023/039229 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002944-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/10/2021 EP 21202472.3 (51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/077566 de 04/10/2022 (87) WO 2023/061807 de 20/04/2023
(21) BR 11 2024 002945-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 IT 102021000023069 (51) B65C 9/18 (2006.01) (86) PCT EP2022/072080 de 05/08/2022 (87) WO 2023/036527 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002946-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 17/403,385 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (86) PCT US2022/074980 de 15/08/2022 (87) WO 2023/023488 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002947-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2022 EP 21382766.0 (51) E02F 9/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/071502 de 01/08/2022

	(87) WO 2023/020816 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002948-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 GB 2111602.5 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/13 (2018.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/052079 de 10/08/2022 (87) WO 2023/017259 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002950-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 IT 102021000022031 (51) H02P 5/52 (2016.01), H02P 6/10 (2006.01), H02P 27/04 (2016.01), H02K 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/025379 de 16/08/2022 (87) WO 2023/020716 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002952-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/10/2021 JP 2021-166336; 17/03/2022 JP 2022-042112 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61M 5/28 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G16H 70/40 (2018.01) (86) PCT JP2022/037469 de 06/10/2022 (87) WO 2023/058723 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 002953-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/08 (2009.01) (86) PCT CN2021/112741 de 16/08/2021 (87) WO 2023/019392 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002954-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 AU 2021902564 (51) B64C 39/00 (2023.01), B64C 11/00 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072973 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021095 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002957-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 17/08/2021 US 63/234,060 (51) F02D 35/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075055 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023540 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002958-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,447 (51) C07D 213/26 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/63 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/22 (2006.01), C07D 237/24 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01) (86) PCT US2022/040739 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023242 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002959-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 US 63/241,768; 20/12/2021 US 63/291,655; 21/07/2022 US 63/391,118 (51) C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01) (86) PCT US2022/076028 de 07/09/2022 (87) WO 2023/039410 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002960-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 GR 20210100583 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01) (86) PCT US2022/035566 de 29/06/2022 (87) WO 2023/033911 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002961-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21191667.1 (51) C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01) (86) PCT EP2022/072687 de 12/08/2022 (87) WO 2023/020968 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002962-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/088375 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201677 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 002963-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,262 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), C07K 14/43 (2006.01) (86) PCT EP2022/073331 de 22/08/2022 (87) WO 2023/021218 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002964-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21191597.0 (51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01), F01D 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072667 de 12/08/2022 (87) WO 2023/020960 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002966-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 CN 202110957217.1 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/112957 de 17/08/2022 (87) WO 2023/020525 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002969-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 63/237,664 (51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01) (86) PCT IB2022/058017 de 26/08/2022 (87) WO 2023/026250 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002970-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/09/2021 DE 10 2021 124 012.3 (51) G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01) (86) PCT EP2022/075726 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041683 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 002972-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 FI 20215859 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/071963 de 04/08/2022 (87) WO 2023/020852 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002973-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,578; 03/05/2022 US 63/337,804 (51) A61K 31/585 (2006.01), A61K 36/24 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2022/038505 de 27/07/2022 (87) WO 2023/022866 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002979-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/08/2021 US 63/233,007; 14/06/2022 US 63/352,079 (51) E04F 19/02 (2006.01), E04F 13/073 (2006.01) (86) PCT US2022/040170 de 12/08/2022 (87) WO 2023/018942 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002981-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,414 (51) B63C 11/52 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), G01N 23/02 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01), G01N 23/083 (2018.01), G01N 23/18 (2018.01), H01J 35/18 (2006.01) (86) PCT US2022/040464 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023057 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002983-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 17/467,883 (51) G06F 3/16 (2006.01) (86) PCT US2022/073199 de 28/06/2022 (87) WO 2023/039308 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 002985-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 JP 2021-161078 (51) C21C 7/00 (2006.01), C21B 11/10 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01) (86) PCT JP2022/035903 de 27/09/2022 (87) WO 2023/054345 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 002986-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 30/08/2021 US 17/461,611 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2022/040744 de 18/08/2022 (87) WO 2023/034035 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002987-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01N 27/28 (2006.01), G01N 27/333 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (86) PCT JP2021/044754 de 06/12/2021 (87) WO 2023/105583 de 15/06/2023
(21) BR 11 2024 002988-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,443 (51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01) (86) PCT US2022/074918 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019252 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 002991-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 17/446,498 (51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075724 de 31/08/2022 (87) WO 2023/034843 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002992-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110950552.9 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2022/110499 de 05/08/2022 (87) WO 2023/020302 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002994-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B66C 1/12 (2006.01) (86) PCT SE2021/050796 de 16/08/2021 (87) WO 2023/022636 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002995-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2021/112873 de 16/08/2021

	(87) WO 2023/019411 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 002996-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 63/260,560; 10/10/2021 US 63/262,349; 31/05/2022 US 17/804,797 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075420 de 24/08/2022 (87) WO 2023/028533 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 002997-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 GB 2112355.9 (51) E02D 27/42 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 5/32 (2006.01), E02D 5/48 (2006.01), E02D 5/22 (2006.01) (86) PCT GB2022/051859 de 19/07/2022 (87) WO 2023/031576 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 002998-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/08/2021 US 63/232,584 (51) C08J 11/04 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01) (86) PCT US2022/074943 de 12/08/2022 (87) WO 2023/019271 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 003000-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 DK PA202170418 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/073188 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021184 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003001-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/234,981 (51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/057816 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021482 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003002-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 17/411,936 (51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01),

	G06N 3/08 (2023.01) (86) PCT US2022/074440 de 02/08/2022 (87) WO 2023/028411 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003004-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 KR 10-2021-0108095 (51) C21C 5/46 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01) (86) PCT KR2022/000156 de 05/01/2022 (87) WO 2023/022313 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003006-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 63/234,000 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (86) PCT US2022/074991 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023496 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003010-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 EP 21191940.2 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT EP2022/073016 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021116 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003012-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 EP 21191466.8 (51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01) (86) PCT EP2022/072292 de 09/08/2022 (87) WO 2023/020881 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003013-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192092.1 (51) B26B 19/04 (2006.01), B26B 19/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/072305 de 09/08/2022 (87) WO 2023/020884 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003014-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192177.0

	(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/072830 de 16/08/2022 (87) WO 2023/021020 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003015-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 GR 20210100558 (51) H04W 4/02 (2018.01), H04L 67/30 (2022.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01) (86) PCT EP2021/076707 de 28/09/2021 (87) WO 2023/020708 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003016-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 AU 2021902557; 18/08/2021 AU 2021902582 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (86) PCT AU2022/050911 de 17/08/2022 (87) WO 2023/019308 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003019-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 US 17/472,412 (51) G11C 7/10 (2006.01) (86) PCT US2022/039731 de 08/08/2022 (87) WO 2023/038745 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003020-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 DE 10 2021 121 346.0 (51) F26B 15/18 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/100496 de 11/07/2022 (87) WO 2023/020649 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003021-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 EP 21196556.1 (51) G01N 33/574 (2006.01) (86) PCT EP2022/075496 de 14/09/2022 (87) WO 2023/041565 de 23/03/2023

(21) BR 11 2024 003023-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/461,566 (51) H04B 7/155 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/036684 de 11/07/2022 (87) WO 2023/033929 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003024-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,472 (51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/63 (2006.01), C07C 311/08 (2006.01) (86) PCT US2022/040861 de 19/08/2022 (87) WO 2023/023310 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003027-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 US 17/471,469 (51) H04W 4/80 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01) (86) PCT US2022/036340 de 07/07/2022 (87) WO 2023/038695 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003028-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/461,710 (51) G01S 13/00 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/036701 de 11/07/2022 (87) WO 2023/033931 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003029-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/10/2021 EP 21201527.5 (51) G06Q 10/08 (2024.01), G07F 7/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/059428 de 03/10/2022 (87) WO 2023/057878 de 13/04/2023
(21) BR 11 2024 003030-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/235,037 (51) B01J 38/48 (2006.01), B01J 38/70 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 29/145 (2006.01) (86) PCT US2022/040820 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023290 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003031-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 EP 21193858.4 (51) B42D 25/36 (2014.01) (86) PCT AT2022/060294 de 29/08/2022 (87) WO 2023/028627 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003035-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 IL 285993 (51) B09B 3/00 (2022.01) (86) PCT IL2022/050921 de 23/08/2022 (87) WO 2023/031912 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003038-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 US 17/473,619 (51) A62B 9/02 (2006.01) (86) PCT US2022/043001 de 09/09/2022 (87) WO 2023/039132 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003040-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 DE 10 2021 121 585.4 (51) F26B 15/18 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01), F25D 25/04 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01) (86) PCT DE2022/100568 de 05/08/2022 (87) WO 2023/020652 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003041-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 GB 2111831.0 (51) G06F 9/451 (2018.01), G06F 3/01 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G06F 3/0481 (2022.01) (86) PCT GB2022/052147 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021299 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003043-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110947802.3 (51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT CN2022/113031 de 17/08/2022

	(87) WO 2023/020537 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003044-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 FR FR2108737 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), A23D 9/007 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01) (86) PCT EP2022/072743 de 14/08/2022 (87) WO 2023/020979 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003046-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 63/233,941 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G08B 21/24 (2006.01), G16H 10/65 (2018.01), G16H 15/00 (2018.01), G16H 80/00 (2018.01) (86) PCT US2022/040536 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023109 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003047-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 63/260,937 (51) B22D 11/06 (2006.01) (86) PCT US2022/075960 de 06/09/2022 (87) WO 2023/039365 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003048-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 KR 10-2021-0115654 (51) C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/010417 de 18/07/2022 (87) WO 2023/033356 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003049-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 NL 2028984 (51) C08G 18/02 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01) (86) PCT NL2022/050470 de 17/08/2022 (87) WO 2023/022591 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003050-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192175.4 (51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01) (86) PCT EP2022/072993 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021103 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003051-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,255 (51) A23L 27/30 (2016.01) (86) PCT EP2022/073335 de 22/08/2022 (87) WO 2023/021219 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003052-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 KR 10-2021-0107954; 16/08/2022 KR 10-2022-0101895 (51) B60T 8/172 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), A01D 69/10 (2006.01), A01D 69/08 (2006.01) (86) PCT KR2022/012260 de 17/08/2022 (87) WO 2023/022500 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003053-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 US 63/233,446 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01) (86) PCT US2022/074986 de 15/08/2022 (87) WO 2023/023493 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003054-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 JP 2021-146025 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/033492 de 07/09/2022 (87) WO 2023/038039 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003055-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 19/08/2021 EP 21192170.5 (51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01) (86) PCT EP2022/072995 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021104 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003057-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192169.7 (51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 63/66 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01) (86) PCT EP2022/072996 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021105 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003058-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21315138.4 (51) A61B 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073002 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021110 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003059-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,216 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT SE2022/050748 de 10/08/2022 (87) WO 2023/022643 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003060-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 AU 2021902585 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/32 (2006.01) (86) PCT AU2022/050917 de 18/08/2022 (87) WO 2023/019314 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003061-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 US 63/234,034 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01) (86) PCT US2022/075004 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023505 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003062-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,586 (51) C07K 14/37 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01) (86) PCT US2022/074470 de 03/08/2022 (87) WO 2023/023448 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003066-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,577 (51) C12P 7/44 (2006.01) (86) PCT US2022/074468 de 03/08/2022 (87) WO 2023/023447 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003068-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2021/113455 de 19/08/2021 (87) WO 2023/019500 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003069-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 DK PA202100808 (51) F27B 15/02 (2006.01), C04B 20/04 (2006.01), C04B 20/06 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01) (86) PCT EP2022/072795 de 15/08/2022 (87) WO 2023/021009 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003072-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 EP 21193520.0 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/073775 de 26/08/2022 (87) WO 2023/025935 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003074-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 IT 102021000023183 (51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)

	(86) PCT IB2022/057914 de 24/08/2022 (87) WO 2023/037192 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003076-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 GB 2111906.0 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01) (86) PCT EP2022/072363 de 09/08/2022 (87) WO 2023/020896 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003077-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 CN 202110942015.X (51) A01N 43/16 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/070229 de 05/01/2022 (87) WO 2023/019871 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003078-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 CN 202110952837.6; 19/08/2021 CN PCT/CN2021/113508 (51) B01J 23/34 (2006.01) (86) PCT CN2022/113350 de 18/08/2022 (87) WO 2023/020579 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003082-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 DE 10 2021 121 521.8 (51) F26B 15/12 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B41F 23/04 (2006.01), B65G 17/42 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/02 (2006.01) (86) PCT DE2022/100569 de 05/08/2022 (87) WO 2023/020653 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003086-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 IN 202121037709 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/057750 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021461 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003089-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 CH 070266/2021

	(51) B29C 49/54 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 49/58 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075431 de 13/09/2022 (87) WO 2023/041533 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003090-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 EP 21191750.5 (51) C12N 15/74 (2006.01), C12N 15/72 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT EP2022/072999 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021108 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003091-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/234,927 (51) C07C 201/14 (2006.01), C07C 205/58 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07C 323/63 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040665 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023201 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003094-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/234,973; 04/10/2021 US 63/251,972; 27/10/2021 US 63/263,095; 18/02/2022 US 63/311,622; 17/08/2022 US 63/371,685 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT US2022/040747 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023245 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003095-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/234,935 (51) C07C 51/09 (2006.01), C07C 61/15 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01) (86) PCT US2022/040666 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023202 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003096-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/235,073 (51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040797 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023276 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003098-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 EP 21193528.3 (51) A23G 3/34 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/46 (2006.01), A23G 3/52 (2006.01) (86) PCT EP2022/073774 de 26/08/2022 (87) WO 2023/025934 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003100-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,271; 23/06/2022 US 63/354,906 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01) (86) PCT US2022/075045 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023532 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003101-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 NZ 779131 (51) A46B 17/06 (2006.01), B44D 3/16 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01) (86) PCT NZ2022/050104 de 14/08/2022 (87) WO 2023/022608 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003103-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110949948.1 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/111407 de 10/08/2022 (87) WO 2023/020349 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003104-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G01F 1/56 (2006.01) (86) PCT JP2021/040128 de 29/10/2021 (87) WO 2023/073955 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 003106-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2021 AU 2021218014 (51) B03D 1/006 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B01F 23/41 (2022.01), B01F 25/312 (2022.01), B01F 25/431 (2022.01), B01F 35/221 (2022.01)

	(86) PCT AU2022/050902 de 16/08/2022 (87) WO 2023/019301 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003107-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,452 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G06N 3/02 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/075070 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023547 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003109-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H02J 9/06 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02J 9/04 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2021/112916 de 17/08/2021 (87) WO 2023/019418 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003110-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 EP 21192480.8 (51) C09D 11/50 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 11/36 (2014.01), C09D 11/10 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/073044 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021126 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003111-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 US 63/235,014 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (86) PCT US2022/040596 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023152 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003113-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 14/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01) (86) PCT CN2021/113270 de 18/08/2021 (87) WO 2023/019470 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003114-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 NL 2029062

	(51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01) (86) PCT NL2022/050488 de 26/08/2022 (87) WO 2023/027587 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003115-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 AU AU2021902578 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (86) PCT AU2022/050923 de 18/08/2022 (87) WO 2023/019318 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003116-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 AU AU2021902579; 18/08/2021 AU AU2021902580 (51) B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (86) PCT AU2022/050919 de 18/08/2022 (87) WO 2023/019316 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003117-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 AU AU2021902577 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (86) PCT AU2022/050918 de 18/08/2022 (87) WO 2023/019315 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003119-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,502 (51) B60W 40/09 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075183 de 18/08/2022 (87) WO 2023/023630 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003120-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 PL P.438791 (51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057702 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021436 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003127-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 EP 21193736.2 (51) C09D 167/08 (2006.01), C09D 7/80 (2018.01) (86) PCT EP2022/061724 de 02/05/2022 (87) WO 2023/030700 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003130-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 GB 2111904.5 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/057741 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021455 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003132-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2021 US 63/235,802 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01) (86) PCT CA2022/000044 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023837 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003138-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 17/463,290 (51) H04B 1/38 (2015.01), H04B 1/04 (2006.01), H04B 1/18 (2006.01) (86) PCT US2022/075401 de 24/08/2022 (87) WO 2023/034706 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003140-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 EP 21191995.6 (51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01) (86) PCT EP2022/073110 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021151 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003141-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 EP 21196090.1 (51) A47J 31/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/073402 de 23/08/2022 (87) WO 2023/036599 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003142-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 656.7 (51) B65G 17/48 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01), F26B 15/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/100495 de 11/07/2022 (87) WO 2023/020648 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003143-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192247.1 (51) B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/387 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/40 (2014.01), C09C 1/00 (2006.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01) (86) PCT EP2022/073048 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021128 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003144-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 US 17/505,213 (51) C09K 8/467 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2022/040038 de 11/08/2022 (87) WO 2023/069179 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 003145-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 EP 21196103.2 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/073405 de 23/08/2022 (87) WO 2023/036602 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003146-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,662; 12/11/2021 US 63/279,053; 14/02/2022 US 63/310,076 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2022/039941 de 10/08/2022 (87) WO 2023/022912 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003147-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 17/405,337 (51) A61C 7/08 (2006.01)

	(86) PCT US2022/023652 de 06/04/2022 (87) WO 2023/022759 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003148-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 JP 2021-134908 (51) C12N 15/55 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/83 (2006.01) (86) PCT JP2022/031362 de 19/08/2022 (87) WO 2023/022226 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003149-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2021 US 17/464,539 (51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/036726 de 11/07/2022 (87) WO 2023/033933 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003153-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 CN 202110967009.X (51) C09K 8/584 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01), C07C 303/32 (2006.01) (86) PCT CN2022/113592 de 19/08/2022 (87) WO 2023/025058 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003155-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 DE 1020211215951 (51) E04C 1/40 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/073258 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021210 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003156-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 CN 202110973560.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/114522 de 24/08/2022 (87) WO 2023/025194 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003157-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 652.4 (51) F26B 15/10 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01) (86) PCT DE2022/100570 de 05/08/2022 (87) WO 2023/020654 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003158-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 63/237,632 (51) B60C 23/04 (2006.01), B60K 35/00 (2024.01) (86) PCT US2022/074125 de 26/07/2022 (87) WO 2023/028404 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003160-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2021 CN 202110945285.6; 24/08/2021 CN 202110976710.8; 19/10/2021 CN 202111214465.3; 20/10/2021 CN 202111223632.0; 03/12/2021 CN 202111465873.6; 04/01/2022 CN 202210003460.4 (51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/112763 de 16/08/2022 (87) WO 2023/020485 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003161-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/09/2021 DE 10 2021 004 608.0 (51) F15B 1/02 (2006.01), F15B 1/033 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/074444 de 02/09/2022 (87) WO 2023/036701 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003162-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 US 63/237,946 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2022/040252 de 12/08/2022 (87) WO 2023/027906 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003164-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2021 JP 2021-147003 (51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2022/032162 de 26/08/2022 (87) WO 2023/037902 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003166-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 IT 102021000022412 (51) F01K 7/34 (2006.01), F16K 3/08 (2006.01), F16K 3/10 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/025387 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025415 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003167-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,229 (51) A21D 13/045 (2017.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/066 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), A23L 35/00 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01) (86) PCT US2022/040455 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023048 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003168-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 EP 21192526.8 (51) C08L 23/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/073297 de 22/08/2022 (87) WO 2023/025711 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003170-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2021 EP 21194336.0 (51) A24F 40/51 (2020.01), G01N 21/359 (2014.01), A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/074191 de 31/08/2022 (87) WO 2023/031267 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003172-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F04B 41/06 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/08 (2006.01), F04B 49/10 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01), F04D 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/073675 de 26/08/2021 (87) WO 2023/025393 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003173-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,229

	(51) A21D 13/045 (2017.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 11/30 (2016.01), A21D 2/26 (2006.01), A21D 13/066 (2017.01) (86) PCT US2022/040456 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023049 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003176-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 US 63/234,373 (51) F16G 1/10 (2006.01), B29D 29/08 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 1/04 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/040667 de 17/08/2022 (87) WO 2023/023203 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003178-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2021/074212 de 02/09/2021 (87) WO 2023/030629 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003181-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 EP 21306131.0; 20/08/2021 US 63/235,351 (51) A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01) (86) PCT EP2022/073222 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021195 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003182-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,187; 11/04/2022 US 17/718,019 (51) G06Q 30/00 (2023.01) (86) PCT US2022/031626 de 31/05/2022 (87) WO 2023/022777 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003183-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 718.0 (51) F26B 15/10 (2006.01), F26B 21/02 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01) (86) PCT DE2022/100624 de 19/08/2022 (87) WO 2023/020665 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003185-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2021 US 63/239,702; 01/10/2021 US 63/251,517; 01/10/2021 US 63/251,518; 07/02/2022 US 17/666,438 (51) G06F 12/0846 (2016.01) (86) PCT US2022/073925 de 20/07/2022 (87) WO 2023/034661 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003187-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 GB 2113187.5 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/26 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01) (86) PCT GB2022/052338 de 15/09/2022 (87) WO 2023/041917 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003189-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,191 (51) A23L 11/00 (2021.01), A23L 11/30 (2016.01), A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/045 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01) (86) PCT US2022/040453 de 16/08/2022 (87) WO 2023/023046 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003191-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 IN 202121037917 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01) (86) PCT IB2021/059176 de 06/10/2021 (87) WO 2021/224901 de 11/11/2021
(21) BR 11 2024 003192-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 63/238,627 (51) D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/23 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/000489 de 19/08/2022 (87) WO 2023/031667 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003193-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 JP 2021-146411 (51) H04W 76/34 (2018.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2022/032164 de 26/08/2022 (87) WO 2023/037904 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003194-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/11/2021 JP 2021-182951 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01) (86) PCT JP2022/041590 de 08/11/2022 (87) WO 2023/085278 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 003195-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/10/2021 US 17/512,266 (51) E21B 33/13 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (86) PCT US2022/037713 de 20/07/2022 (87) WO 2023/075875 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 003196-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/10/2021 US 17/505,071 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (86) PCT US2022/040035 de 11/08/2022 (87) WO 2023/069177 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 003197-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 CN 202110961038.5 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/113882 de 22/08/2022 (87) WO 2023/020625 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003198-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65G 45/12 (2006.01) (86) PCT AU2021/050925 de 20/08/2021 (87) WO 2022/036409 de 24/02/2022

(21) BR 11 2024 003201-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 63/251,082 (51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 23/032 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01) (86) PCT US2022/044969 de 28/09/2022 (87) WO 2023/055760 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003202-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,316; 22/06/2022 US 63/354,322 (51) A61K 31/737 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01) (86) PCT CA2022/051254 de 18/08/2022 (87) WO 2023/019360 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003203-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/489,879 (51) A61B 17/072 (2006.01) (86) PCT IB2022/059165 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052984 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003205-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 IN 202121037917 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 38/13 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT IB2022/057851 de 22/08/2022 (87) WO 2023/021492 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003206-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 EP 21196354.1 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/074599 de 05/09/2022 (87) WO 2023/036731 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003208-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 17/468,177 (51) H04L 65/403 (2022.01) (86) PCT US2022/074205 de 27/07/2022 (87) WO 2023/039318 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003209-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 EP 21192611.8; 23/08/2021 EP 21192612.6; 24/11/2021 EP 21210113.3; 16/12/2021 EP 21215023.9 (51) C07D 241/24 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/072642 de 12/08/2022 (87) WO 2023/025602 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003211-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/09/2021 US 63/241,738 (51) A61M 1/16 (2006.01), F24H 1/10 (2022.01), F24H 15/128 (2022.01) (86) PCT US2022/042613 de 06/09/2022 (87) WO 2023/038886 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003212-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/09/2021 US 63/242,366; 08/10/2021 US 63/253,723; 11/10/2021 EP 21201805.5 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01) (86) PCT EP2022/075075 de 09/09/2022 (87) WO 2023/036914 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003213-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 CN PCT/CN2021/119175; 01/10/2021 CN PCT/CN2021/122489 (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/119306 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041033 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003216-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 US 63/243,353; 17/06/2022 US 63/353,060 (51) C25B 1/04 (2021.01), C23C 18/12 (2006.01), C25B 11/052 (2021.01), C25B 11/061 (2021.01), C25B 11/063 (2021.01), C25B 11/093 (2021.01) (86) PCT EP2022/075440 de 13/09/2022 (87) WO 2023/037010 de 16/03/2023

(21) BR 11 2024 003218-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 DE 10 2021 121 672.9 (51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01), H02P 21/06 (2016.01) (86) PCT EP2022/072770 de 15/08/2022 (87) WO 2023/020998 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003220-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 RU 2021124727 (51) C07K 14/075 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT RU2022/050257 de 21/08/2022 (87) WO 2023/022633 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003221-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 CN PCT/CN2021/113913 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/113739 de 19/08/2022 (87) WO 2023/020621 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003222-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 RU 2021124726 (51) C07K 14/075 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (86) PCT RU2022/050258 de 21/08/2022 (87) WO 2023/022634 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003224-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,259; 20/08/2021 US 63/235,261 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT EP2022/073146 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021170 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003225-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,266; 20/08/2021 US 63/235,270 (51) A61D 17/00 (2006.01) (86) PCT CA2022/051237 de 15/08/2022

	(87) WO 2023/019348 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003226-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 JP 2021-136269 (51) H01L 51/44 (2006.01), H01L 51/46 (2006.01) (86) PCT JP2022/027120 de 08/07/2022 (87) WO 2023/026704 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003227-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,259; 20/08/2021 US 63/235,261; 13/05/2022 US 63/341,443 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/073145 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021169 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003228-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,259; 20/08/2021 US 63/235,261 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (86) PCT EP2022/073147 de 19/08/2022 (87) WO 2023/021171 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003235-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01) (86) PCT CN2021/113959 de 23/08/2021 (87) WO 2023/023884 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 US 63/261,645; 04/01/2022 US 63/296,477 (51) C07K 14/795 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01) (86) PCT US2022/044769 de 26/09/2022 (87) WO 2023/049479 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 003239-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)

	(86) PCT CN2021/113981 de 23/08/2021 (87) WO 2023/023886 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003240-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 IN 202111038381 (51) A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057537 de 12/08/2022 (87) WO 2023/026130 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003242-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 US 17/461,873 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2022/036717 de 11/07/2022 (87) WO 2023/033932 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003243-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 DE 10 2021 122 351.2 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C21B 13/12 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/073307 de 22/08/2022 (87) WO 2023/030944 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003245-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 US 63/236,443 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01) (86) PCT EP2022/073626 de 24/08/2022 (87) WO 2023/025862 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003246-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 US 17/462,742 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/039305 de 03/08/2022 (87) WO 2023/033977 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003247-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/09/2021 EP 21020448.3 (51) B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)

	(86) PCT EP2022/025414 de 05/09/2022 (87) WO 2023/030693 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003248-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 CN 202110961460.0 (51) H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT CN2021/136329 de 08/12/2021 (87) WO 2023/019817 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003249-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2021 US 63/243,320 (51) D01F 8/06 (2006.01), D01D 5/22 (2006.01) (86) PCT US2022/075172 de 18/08/2022 (87) WO 2023/039337 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003251-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2021 US 17/465,262 (51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 21/00 (2006.01), B65D 1/16 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/075632 de 30/08/2022 (87) WO 2023/034774 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003254-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,454 (51) C02F 3/02 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01) (86) PCT US2022/041055 de 22/08/2022 (87) WO 2023/023395 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003256-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/01/2022 IN 202241002334 (51) A01C 1/04 (2006.01), A01C 11/00 (2006.01), A01G 33/00 (2006.01) (86) PCT IN2023/050038 de 13/01/2023 (87) WO 2023/135612 de 20/07/2023
(21) BR 11 2024 003258-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 17/465,843 (51) G07C 5/00 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01)

	(86) PCT US2022/038708 de 28/07/2022 (87) WO 2023/033957 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003260-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,325 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01) (86) PCT US2022/075260 de 22/08/2022 (87) WO 2023/023672 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003262-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 17/446,936 (51) H04L 47/724 (2022.01), H04L 47/283 (2022.01), H04L 47/70 (2022.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2022/075852 de 01/09/2022 (87) WO 2023/034926 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003263-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 IT 102021000022133 (51) B65H 45/24 (2006.01), B65H 45/20 (2006.01), B65H 45/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/057554 de 12/08/2022 (87) WO 2023/021386 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003264-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,672 (51) G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT US2022/040968 de 19/08/2022 (87) WO 2023/023381 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003266-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,673 (51) G06Q 30/06 (2023.01), G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT US2022/040969 de 19/08/2022 (87) WO 2023/023382 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003267-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 EP 21193152.2

	(51) G01K 1/10 (2006.01), G01J 5/00 (2022.01), G01K 1/14 (2021.01), G02B 6/00 (2006.01), G01K 1/12 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/071185 de 28/07/2022 (87) WO 2023/025505 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003270-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 US 17/489,877 (51) A61B 17/115 (2006.01) (86) PCT IB2022/059163 de 27/09/2022 (87) WO 2023/052982 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003272-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 GB 2111954.0 (51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 1/12 (2022.01), B22F 1/145 (2022.01), B22F 10/28 (2021.01), B22F 10/32 (2021.01), B22F 10/34 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/10 (2020.01), B33Y 50/02 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 70/10 (2020.01), C03B 37/095 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01), C22C 5/04 (2006.01), C22C 32/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073111 de 18/08/2022 (87) WO 2023/021152 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003274-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 US 63/235,460; 12/01/2022 US 63/298,820 (51) A61K 31/36 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 317/58 (2006.01) (86) PCT CA2022/051269 de 22/08/2022 (87) WO 2023/019369 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003275-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 IT 102021000022157 (51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (86) PCT IT2022/050235 de 12/08/2022 (87) WO 2023/021536 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003277-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C08J 5/18 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01) (86) PCT US2021/050162 de 14/09/2021

	(87) WO 2023/043426 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003279-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 DE 10 2021 121 809.8 (51) F16K 7/07 (2006.01) (86) PCT EP2022/073420 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025771 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003280-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2021 US 63/235,764 (51) F17C 3/08 (2006.01), F17C 5/02 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01) (86) PCT IL2022/050917 de 22/08/2022 (87) WO 2023/026282 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003281-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 IN 202141040074 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (86) PCT IN2022/050790 de 02/09/2022 (87) WO 2023/031970 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003282-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/08/2021 US 63/237,361; 20/06/2022 US 17/807,778 (51) A61F 9/007 (2006.01) (86) PCT IB2022/056943 de 27/07/2022 (87) WO 2023/026112 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003286-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/09/2021 EP 21382825.4 (51) G16H 20/17 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075475 de 14/09/2022 (87) WO 2023/041552 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003287-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/12/2021 CN 202111682431.7 (51) H02J 3/50 (2006.01), H02J 3/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/080727 de 14/03/2022 (87) WO 2023/123686 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 003288-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 63/241,352 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61B 5/157 (2006.01) (86) PCT EP2022/074672 de 06/09/2022 (87) WO 2023/036750 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003289-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/09/2021 EP 21196098.4 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/073404 de 23/08/2022 (87) WO 2023/036601 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003290-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 63/237,033 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/075445 de 25/08/2022 (87) WO 2023/028548 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003291-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 17/467,156 (51) G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/16 (2022.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01) (86) PCT US2022/042314 de 01/09/2022 (87) WO 2023/034483 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003292-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/10/2021 US 63/271,773 (51) G01V 1/44 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01) (86) PCT US2022/035000 de 24/06/2022 (87) WO 2023/075870 de 04/05/2023
(21) BR 11 2024 003294-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 IT 102021000022115; 11/08/2022 IT 102022000017208

(51) B65D 85/804 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 7/05 (2019.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65B 7/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 77/20 (2006.01)
(86) PCT IB2022/057786 de 19/08/2022
(87) WO 2023/021475 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2024 003296-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 31/05/2022 CN 202210613931.3
(51) F03D 80/60 (2016.01), F16L 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/121763 de 27/09/2022
(87) WO 2023/231249 de 07/12/2023

---

(21) BR 11 2024 003297-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 25/08/2021 US 63/236,968
(51) C09D 11/17 (2014.01), A61M 35/00 (2006.01), B43K 1/01 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), B43K 24/10 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(86) PCT CA2022/051273 de 23/08/2022
(87) WO 2023/023851 de 02/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003298-1

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/12/2021 CN 202111535558.6
(51) H02J 3/38 (2006.01)
(86) PCT CN2022/080572 de 14/03/2022
(87) WO 2023/108925 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 003299-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/09/2021 EP 21200031.9
(51) B29C 45/14 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01)
(86) PCT EP2022/076022 de 20/09/2022
(87) WO 2023/052182 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 003300-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/08/2021 EP 21192699.3
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2022/073482 de 23/08/2022

	(87) WO 2023/025801 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003302-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/08/2021 RU 2021124731 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/35 (2006.01) (86) PCT RU2022/050255 de 18/08/2022 (87) WO 2023/022631 de 23/02/2023
(21) BR 11 2024 003303-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/09/2021 CN 202111105246.1 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/28 (2006.01), H02J 3/30 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01) (86) PCT CN2022/080601 de 14/03/2022 (87) WO 2023/045272 de 30/03/2023
(21) BR 11 2024 003304-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/10/2021 US 17/492,379 (51) G01V 3/18 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/041730 de 26/08/2022 (87) WO 2023/055509 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003306-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 JP 2021-136612 (51) C21D 9/40 (2006.01), F16C 33/62 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01) (86) PCT JP2022/021811 de 27/05/2022 (87) WO 2023/026621 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003307-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200035.0 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01) (86) PCT EP2022/076025 de 20/09/2022 (87) WO 2023/052184 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 003311-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 US 63/237,049; 18/02/2022 US 63/311,463 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01) (86) PCT US2022/075421 de 24/08/2022 (87) WO 2023/028534 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003312-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 EP 21200038.4 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/076024 de 20/09/2022 (87) WO 2023/052183 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003313-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 EP 21192648.0; 28/09/2021 EP 21199589.9 (51) C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/073490 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025808 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003314-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 CN 202111015884.4; 31/08/2021 CN 202122092915.8 (51) A47J 43/07 (2006.01) (86) PCT IB2022/052683 de 24/03/2022 (87) WO 2023/031681 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003315-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 IN 202141037998 (51) G01M 15/10 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), G01M 15/02 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), G01M 15/00 (2006.01), B01D 53/92 (2006.01) (86) PCT US2022/041073 de 22/08/2022 (87) WO 2023/028002 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003316-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 21/10/2021 US 63/270,374 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01) (86) PCT US2022/046949 de 18/10/2022 (87) WO 2023/069387 de 27/04/2023
(21) BR 11 2024 003317-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 63/241,310 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (86) PCT US2022/042637 de 06/09/2022 (87) WO 2023/038895 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003320-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/09/2021 GB 2112432.6 (51) G06T 7/80 (2017.01), B60R 1/00 (2022.01) (86) PCT EP2022/074188 de 31/08/2022 (87) WO 2023/031264 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003321-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2021 SE 2151132-4 (51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), F15B 21/0427 (2019.01) (86) PCT SE2022/050785 de 02/09/2022 (87) WO 2023/043354 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003324-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 US 63/249,053 (51) C02F 1/52 (2023.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 1/54 (2023.01), C02F 1/58 (2023.01) (86) PCT US2022/044793 de 27/09/2022 (87) WO 2023/055698 de 06/04/2023
(21) BR 11 2024 003326-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 US 63/240,637 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (86) PCT US2022/075809 de 01/09/2022 (87) WO 2023/034894 de 09/03/2023
(21) BR 11 2024 003327-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 JP 2021-145098 (51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (86) PCT JP2022/032244 de 26/08/2022 (87) WO 2023/037910 de 16/03/2023
(21) BR 11 2024 003328-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/08/2021 SE 2151014-4 (51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 3/153 (2006.01) (86) PCT EP2022/067264 de 23/06/2022 (87) WO 2023/025435 de 02/03/2023
(21) BR 11 2024 003329-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/09/2021 SE PCT/SE2021/050897 (51) H04B 7/08 (2006.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/075136 de 09/09/2022 (87) WO 2023/041440 de 23/03/2023
(21) BR 11 2024 003333-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2022 KR 10-2022-0085835 (51) B32B 5/16 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01) (86) PCT KR2023/007507 de 01/06/2023 (87) WO 2024/014707 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 003334-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 GB 2112107.4 (51) B65G 23/44 (2006.01), A01K 31/16 (2006.01) (86) PCT IB2022/056690 de 20/07/2022 (87) WO 2023/026110 de 02/03/2023

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

---

(21) BR 11 2023 021260-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 18/03/2022
(71) ELABORATION, INC. (US)
(86) PCT US2022/020994 de 18/03/2022
(87) WO 2022/183138 de 01/09/2022
Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade, tendo em vista a não apresentação de recurso contra a negativa do restabelecimento de direito solicitada (Despacho 1.4.1) publicada na RPI 2763 de 19/12/2023.

---

(21) PI 1007303-5

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 29/01/2010
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(86) PCT JP2010/051651 de 29/01/2010
(87) WO 2010/087515 de 05/08/2010
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2759 de 21/11/2023

---

(21) PI 1012776-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 20/05/2010
(71) The Gillette Company (US)
(86) PCT US2010/035532 de 20/05/2010
(87) WO 2010/138369 de 02/12/2010
Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2757 de 07/11/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 11 2022 004391-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2021
(30) 12/08/2020 JP 2020-136261
(51) A61F 2/88 (2006.01), A61F 2/90 (2013.01)
(54) STENT
(71) YASUHIRO SHOBAYASHI (JP)
(72) YASUHIRO SHOBAYASHI
(85) 10/03/2022
(86) PCT JP2021/029676 de 11/08/2021
(87) WO 2022/034905 de 17/02/2022

---

(21) BR 11 2022 005590-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/09/2020
(30) 24/09/2019 GB GB 1913740.5
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL E ADAPTAÇÃO DE UMA CONEXÃO DE TERMINAÇÃO
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(72) CAROL BENIRSCHKE; ANDREW ROBERTS
(85) 24/03/2022
(86) PCT GB2020/052321 de 24/09/2020
(87) WO 2021/058966 de 01/04/2021

---

(21) BR 11 2022 015212-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2021
(51) F16H 47/00 (2006.01), A01B 71/06 (2006.01), A01D 69/06 (2006.01)
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO APLICADA EM EQUIPAMENTOS MISTURADORES DE RAÇÃO
(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

(72) SILMO LOURENÇO DE AVILA
(85) 01/08/2022
(86) PCT BR2021/050340 de 12/08/2021
(87) WO 2023/015363 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2022 016306-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2021
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE TERMINAL
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; ZHOU, WENBING; HUANG, YUJIA; LIAO, FENGYUN; QI, XIN
(85) 16/08/2022
(86) PCT CN2021/112094 de 11/08/2021
(87) WO 2023/015490 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2022 017044-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2021
(51) H04R 19/04 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), G01H 11/06 (2006.01)
(54) SENSOR DE VIBRAÇÃO
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; ZHOU, WENBING; HUANG, YUJIA; LIAO, FENGYUN; QI, XIN
(85) 25/08/2022
(86) PCT CN2021/112017 de 11/08/2021
(87) WO 2023/015478 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2022 017242-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/08/2021
(51) H04R 19/04 (2006.01)
(54) MICROFONE
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHOU, WENBING; HUANG, YUJIA; YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; QI, XIN; LIAO, FENGYUN
(85) 29/08/2022
(86) PCT CN2021/112056 de 11/08/2021
(87) WO 2023/015485 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2023 007405-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2020
(30) 19/10/2020 BR BR132020021407-0
(51) G09F 19/22 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01), G09F 15/00 (2006.01), G09F 7/18 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), F21V

33/00 (2006.01), F21S 9/03 (2006.01)
(54) SISTEMA INTEGRADO AUTOMATIZADO MULTIFUNCIONAL DE PUBLICIDADE DIGITAL GERENCIADO REMOTAMENTE, E PUBLICIDADE DIGITAL A PARTIR DE SISTEMA INTEGRADO GERENCIADO REMOTAMENTE
(71) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA (BR/RJ)
(72) GABRIEL BORGES SOBREIRA QUARANTA
(85) 19/04/2023
(86) PCT BR2020/050636 de 30/12/2020
(87) WO 2021/138727 de 15/07/2021

---

(21) BR 11 2023 009287-6 A2
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2021
(30) 13/11/2020 US 63/113,408
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ENCURTAR O TEMPO DE ESPERA EM CIMENTO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) DOMINIC PERRONI; BIPIN JAIN; ANATOLY MEDVEDEV; CARLOS ABAD; CHRISTOPHER DAEFFLER
(85) 15/05/2023
(86) PCT US2021/072321 de 10/11/2021
(87) WO 2022/104335 de 19/05/2022

---

(21) BR 11 2023 009915-3 A2
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/02/2021
(30) 29/12/2020 CN 202011594855.3
(51) H01L 31/0216 (2014.01), H01L 31/068 (2012.01)
(54) ESTRUTURA TRASEIRA DA CÉLULA SOLAR E CÉLULA SOLAR COM ESTRUTURA TRASEIRA
(71) CHINT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HONGBO LI; SHENG HE; WEI SHAN; WEI-CHIH HSU; XINLIN ZENG; YINGCAI ZHAO
(85) 22/05/2023
(86) PCT CN2021/074774 de 02/02/2021
(87) WO 2022/141738 de 07/07/2022

---

(21) BR 11 2023 009991-9 A2
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2021
(30) 25/11/2020 US 63/118,096
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO DE PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR

SARS-COV-2
(71) AVIRUS, INC. (US)
(72) JANG HYUN HAN; BILL RUTTER; MI-YOUNG SEO
(85) 23/05/2023
(86) PCT US2021/060732 de 24/11/2021
(87) WO 2022/115536 de 02/06/2022

---

(21) BR 11 2023 010428-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/08/2022
(30) 12/08/2021 IN 202111036425
(51) F24F 3/14 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMIDADE E OUTROS SORBATOS
(71) BRY AIR [ASIA] PVT. LTD. (IN)
(72) RAJAN SACHDEV; VARUN PAHWA; MANISH MALIK; DEEPAK PAHWA; KULDEEP SINGH MALIK; SACHIN DHIMAN
(85) 29/05/2023
(86) PCT IN2022/050728 de 12/08/2022
(87) WO 2023/017545 de 16/02/2023

---

(21) BR 11 2023 013133-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/12/2021
(30) 08/01/2021 JP 2021-002080; 08/10/2021 JP PCT/JP2021/037404
(51) B60R 19/04 (2006.01), B60R 19/24 (2006.01), B60R 19/34 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE ARMAÇÃO DE CHASSI DE VEÍCULO
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YASUO AKIMOTO; WATARU SUEHIRO; KENJI ARAKI; TOSHIKI KADOWAKI; HIROKI KATAMURA
(85) 29/06/2023
(86) PCT JP2021/047911 de 23/12/2021
(87) WO 2022/149481 de 14/07/2022

---

(21) BR 11 2023 017028-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 02/03/2021 PT 117096
(51) B28D 1/22 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE PARA CORTAR SIMULTANEAMENTE UM BLOCO DE PEDRA EM UM OU MAIS PEDAÇOS POR PRENSA
(71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS S.A. (PT)
(72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO
(85) 23/08/2023
(86) PCT IB2022/051726 de 28/02/2022

(87) WO 2022/185175 de 09/09/2022

(21) BR 11 2023 018950-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,428
(51) A61K 31/335 (2006.01), C07D 309/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES NANOBIOLÓGICA E FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE PROLIFERAÇÃO CELULAR, PARA TRATAR SEPSE E PARA ATIVAR UM RECEPTOR NOD2, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NANOBIOLÓGICA E KIT
(71) TRAINED THERAPEUTIX DISCOVERY, INC. (US) ; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(72) HENRICUS MARIE JANSSEN; FREEK JOHANNES MARIA HOEBEN; BAS VAN GENABEEK; SERGE HENDRIKUS MATHIJS SONTJENS; WILLEM M. J. MULDER
(85) 18/09/2023
(86) PCT US2022/021035 de 18/03/2022
(87) WO 2022/198101 de 22/09/2022

(21) BR 11 2023 019698-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 26/03/2021 US 63/166,450
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 49/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS DE ANTICORPO MODIFICADOS POR CISTEÍNA, CONJUGADOS E MÉTODOS DE USO
(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(72) JAMES R. RICH; MARIO SANCHES; SAMIR DAS; PATRICK FARBER
(85) 25/09/2023
(86) PCT CA2022/050453 de 25/03/2022
(87) WO 2022/198335 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 020178-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/04/2022
(30) 02/04/2021 EP 21166822.3
(51) C07D 471/20 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS
(71) IRBM S.P.A. (IT) ; C.N.C.C.S. S.C.A.R.L. COLLEZIONE NAZIONALE DEI

COMPOSTI CHIMICI E CENTRO SCREENING (IT)
(72) ROMANO DI FABIO; CHRISTIAN MONTALBETTI; ALESSIA PETROCCHI; ALESSANDRO GRILLO; PIETRO RANDAZZO; ILARIA ROSSETTI; ALINA CIAMMAICHELLA
(85) 02/10/2023
(86) PCT EP2022/058791 de 01/04/2022
(87) WO 2022/207924 de 06/10/2022

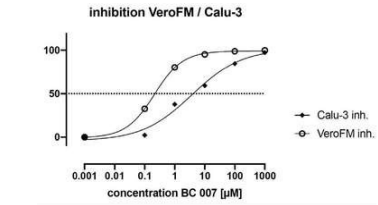
---

(21) BR 11 2023 020298-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/02/2022
(30) 16/04/2021 CN 202110414493.3
(51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C22B 1/248 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CENTRADO EM PROCEDIMENTOS DE SINTERIZAÇÃO E PELOTIZAÇÃO
(71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(72) HENGDI YE; QIAN LI; JINCHAO WEI; HAOYU ZHOU; ZHAOCAI WANG; WEIMIN SHEN
(85) 02/10/2023
(86) PCT CN2022/078397 de 28/02/2022
(87) WO 2022/218043 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020893-9 A2

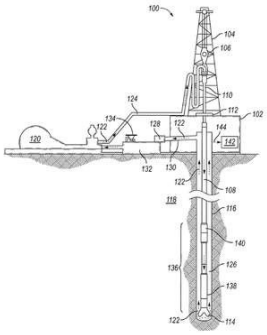


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 09/04/2021 WO PCT/EP2021/059328
(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) APTÂMEROS PARA USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR CORONAVIRIDAE
(71) BERLIN CURES GMBH (DE)
(72) ANNEKATHRIN HABERLAND; JOHANNES MÜLLER; GERD WALLUKAT; PETER GÖTTEL
(85) 09/10/2023
(86) PCT EP2022/059466 de 08/04/2022
(87) WO 2022/214670 de 13/10/2022

---

(21) BR 11 2023 020938-2 A2

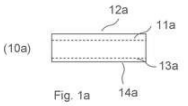
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2021
(30) 26/05/2021 US 17/331,600
(51) E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PERFURAÇÃO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

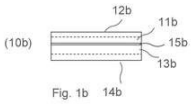


(72) MATHEW DENNIS ROWE; SHAUN PATRICK LAWRENCE
(85) 09/10/2023
(86) PCT US2021/034550 de 27/05/2021
(87) WO 2022/250672 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 020959-5 A2





Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 13/04/2021 EP 21168233.1
(51) D21H 27/10 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/36 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01)
(54) USO DE UM SUBSTRATO DE PAPEL DE ALTA DENSIDADE, SUBSTRATO DE PAPEL DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO, MATERIAL DE EMBALAGEM LAMINADO, E, RECIPIENTE DE EMBALAGEM
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) ULF NYMAN; MATS ALDÉN; OLIVIA MARKBO; FREDRIK NORDSTRÖM
(85) 09/10/2023
(86) PCT EP2022/059899 de 13/04/2022
(87) WO 2022/219056 de 20/10/2022

---

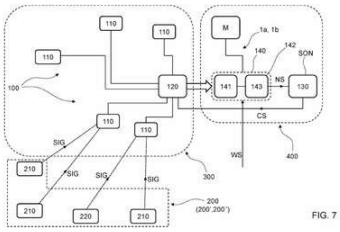
(21) BR 11 2023 021265-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/04/2022
(30) 16/04/2021 US 63/175,678
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01)
(54) MODULADORES DA PROTEÓLISE DE BCL6 E MÉTODOS DE USO ASSOCIADOS
(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US)
(72) MICHAEL BERLIN; HANQING DONG; DAN SHERMAN; LAWRENCE B. SNYDER; JING WANG; WEI ZHANG
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/025041 de 15/04/2022
(87) WO 2022/221673 de 20/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021546-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/05/2022
(30) 14/05/2021 IT 102021000012512
(51) H04W 4/021 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01), H04W 24/02 (2009.01),



H04W 24/04 (2009.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA GERAR DADOS DE REFERÊNCIA ASSOCIADOS A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS, PARA DETERMINAR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS E PARA CONTROLAR UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(72) DAVIDE MICHELI; ALDO VANNELLI
(85) 17/10/2023
(86) PCT IB2022/054204 de 06/05/2022
(87) WO 2022/238835 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 021631-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 20/04/2021 GB 2105625.4
(51) C07K 16/36 (2006.01)
(54) INIBIDOR, ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEQUÊNCIA DE POLINUCLEOTÍDEO, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PREPARAR O ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO E PARA DIAGNOSTICAR OU PROGNOSTICAR UMA CONDIÇÃO CAUSADA PELA AGLUTINAÇÃO MEDIADA POR PLAQUETA, KIT PARA DIAGNOSTICAR UM INDIVÍDUO, E, USO
(71) IP2IPO INNOVATIONS LTD (GB)
(72) NADINE CLEMO; ALAN LEWIS; TOM MCKINNON
(85) 18/10/2023
(86) PCT GB2022/050989 de 20/04/2022
(87) WO 2022/223966 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021838-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/04/2022
(30) 19/04/2021 US 63/176,407
(51) B82Y 15/00 (2011.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), B22F 1/00 (2022.01), G01N 27/327 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE MICROPLACAS DE OURO MONOCRISTALINO E DISPOSITIVOS COMPREENDENDO AS MESMAS
(71) B. G. NEGEV TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS LTD., AT BEN-GURION UNIVERSITY (IL)
(72) MUHAMMAD Y. BASHOUTI
(85) 19/10/2023
(86) PCT IL2022/050409 de 19/04/2022
(87) WO 2022/224255 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021876-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 17/08/2021 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) BO GAO; ZHAOHUA LU; KE YAO; SHUJUAN ZHANG; CHUANGXIN JIANG (85) 20/10/2023 (86) PCT CN2021/112897 de 17/08/2021 (87) WO 2023/019414 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 021912-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/06/2022 (30) 14/06/2021 US 63/202,499; 13/06/2022 US 17/806,643 (51) G01V 3/24 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01) (54) SISTEMA PARA AVALIAR UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA, E, MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA SUBTERRÂNEA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) JIN MA; CLINT LOZINSKY; HSU-HSIANG WU; YI JING FAN (85) 20/10/2023 (86) PCT US2022/072917 de 14/06/2022 (87) WO 2022/266614 de 22/12/2022
(21) BR 11 2023 022018-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/07/2022 (30) 12/08/2021 CN 202110926977.6 (51) A63F 13/69 (2014.01), A63F 13/533 (2014.01), A63F 13/5372 (2014.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SELEÇÃO DE PERSONAGEM VIRTUAL, TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) (72) ZEXIAN DONG; WANNA JIN; HANG LI; XIN CHEN; JINLE FANG; YI WANG; KUN LIU (85) 23/10/2023 (86) PCT CN2022/104931 de 11/07/2022 (87) WO 2023/016165 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 022170-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/04/2022 (30) 26/04/2021 EP 21170401.0 (51) A61F 2/46 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA A MONTAGEM E A DESMONTAGEM DE COMPONENTES DE IMPLANTES (71) WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG (DE)

(72) THOMAS SCHULTZ; ALEXANDER ETRINGER; PAOLO DALLA PRIA
(85) 24/10/2023
(86) PCT EP2022/060790 de 23/04/2022
(87) WO 2022/229039 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022291-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/05/2021 EP 21172152.7; 03/05/2022 US 17/661,836
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/14 (2006.01)
(54) DETALHES ADICIONAIS PARA GERAÇÃO DE LIVRO-CÓDIGO DE CONFIRMAÇÃO (ACK) POR SOLICITAÇÃO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) TIPO-1 BASEADA EM SUBPARTIÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEI YANG; YI HUANG; KONSTANTINOS DIMOU
(85) 25/10/2023
(86) PCT US2022/072106 de 04/05/2022
(87) WO 2022/236281 de 10/11/2022

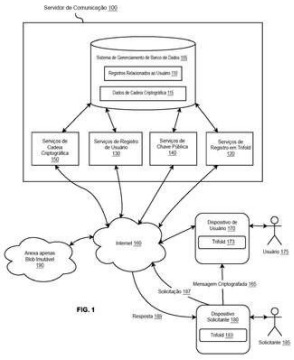
---

(21) BR 11 2023 022487-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 30/04/2021 JP 2021-077468
(51) A61M 5/28 (2006.01)
(54) SERINGA
(71) TAISEI KAKO CO., LTD. (JP) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUJI YAMANAKA; KIICHI EGAMI; AYANO HORIKAWA; TAIJI HORITA; YUKIHIRO OGAWA; KENSUKE TANIGUCHI; JUNKI MIYAGAWA
(85) 27/10/2023
(86) PCT JP2022/019491 de 02/05/2022
(87) WO 2022/231012 de 03/11/2022

---

(21) BR 11 2023 022498-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 29/04/2021 US 63/181,297; 26/04/2022 US 17/729,177
(51) H04L 9/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FACILITAR COMUNICAÇÃO CRIPTOGRÁFICA POR MEIO DA INTERNET
(71) TRIPLECYBER CORP. (US)
(72) JOSE MANUEL RIVERA; MICHAEL LASKY; ANDREW BRUCE
(85) 27/10/2023
(86) PCT US2022/026665 de 28/04/2022
(87) WO 2022/232353 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022547-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (30) 06/05/2021 US 17/313,380; 06/05/2021 US 17/313,412 (51) H01L 23/367 (2006.01) (54) DISIPADOR DE CALOR DE PASTILHA DE ALTA POTÊNCIA COM CAMINHO TÉRMICO VERTICAL (71) QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. (US) ; RF360 EUROPE GMBH (DE) (72) JOSE MOREIRA; MARKUS VALTERE; JUERGEN PORTMANN; JEROEN BIELEN (85) 27/10/2023 (86) PCT US2022/071576 de 06/04/2022 (87) WO 2022/236215 de 10/11/2022
(21) BR 11 2023 022568-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 30/04/2021 CN 202110485578.0; 20/04/2022 CN 202210420561.1 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (54) AGENTE DE ARMAZENAMENTO DE OXM3, FORMULAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE OXM3 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (72) CHENGCHENG ZHAO; YINJUE WANG; JINGDA WANG (85) 27/10/2023 (86) PCT CN2022/089742 de 28/04/2022 (87) WO 2022/228498 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022751-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/06/2022 (30) 06/07/2021 EP 21183993.1 (51) F26B 3/06 (2006.01), F26B 17/26 (2006.01) (54) SECAGEM DE RESÍDUOS (71) RWE GENERATION NL B.V. (PB) (72) JOHANNES THEODORUS GERARDUS MARIE EURLINGS; CARLO JACOBUS JOHANNES MARIA DE BEST (85) 30/10/2023 (86) PCT EP2022/066889 de 21/06/2022 (87) WO 2023/280565 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 022789-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 04/07/2022 (30) 07/07/2021 IN 202121030404 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/704 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO ORAL

DE ENZALUTAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO ORAL DE ENZALUTAMIDA E MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO ORAL DE ENZALUTAMIDA
(71) BDR PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL PRIVATE LIMITED (IN)
(72) SHAH DHARMESH MAHENDRABHAI; BADIGER ARAVIND MANAPPA; SHARMA MUKESHKUMAR SUBHASHCHANDRA; TRIVEDI MADHAVKUMAR DILIPBHAI; CHOKSI RAKSHIT KETANBHAI; VORA PRATIK ASHWINBHAI; AGRAWAL VIJAY ASHOK; GANDHI PRASHANT KANAIYALAL; PANCHAL NIMITKUMAR HARISHCHANDRA; MORI NITIN MERUBHAI; JAYASWAL NILAY MANIKANT; DARJI HIRENKUMAR JITENDRAKUMAR
(85) 31/10/2023
(86) PCT IN2022/050611 de 04/07/2022
(87) WO 2023/281528 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2023 022877-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/08/2022
(30) 05/08/2021 US 17/394,963
(51) G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01)
(54) DADOS CONFIDENCIAIS PROVIDOS PARA UM CONVIDADO SEGURO ATRAVÉS DE METADADOS
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) JONATHAN BRADBURY; REINHARD BUENDGEN; JANOSCH ANDREAS FRANK; MARC HARTMAYER; VIKTOR MIHAJLOVSKI
(85) 31/10/2023
(86) PCT EP2022/071763 de 02/08/2022
(87) WO 2023/012197 de 09/02/2023

---

(21) BR 11 2023 022921-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2022
(30) 27/07/2021 EP 21187883.0
(51) C07F 5/00 (2006.01), C07D 257/02 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DE AGENTES DE CONTRASTE DIMÉRICOS
(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(72) ANDREA BANIN; ANDREA BARALE; VALERIA BOI; SONIA GAZZETTO; FEDERICA BUONSANTI
(85) 01/11/2023
(86) PCT EP2022/070901 de 26/07/2022
(87) WO 2023/006721 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2023 023501-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/05/2022
(30) 11/05/2021 US 63/187,078
(51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE INDIVÍDUOS COM

POLIMORFISMOS DE NUCLEOTÍDEOS ÚNICOS NO CROMOSSOMO 2, LOCUS 2:107.510.000107.540.000
(71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD. (IL)
(72) NAVA ZISAPEL; MOSHE LAUDON
(85) 09/11/2023
(86) PCT IB2022/054347 de 10/05/2022
(87) WO 2022/238905 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023679-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/07/2022
(30) 28/07/2021 EP 21188304.6
(51) C08G 59/50 (2006.01)
(54) ENDURECEDOR DE AMINA COM ALTO TEOR DE CARBONO RENOVÁVEL
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) EDIS KASEMI; URSULA STADELMANN; ANDREAS KRAMER; URS BURCKHARDT
(85) 10/11/2023
(86) PCT EP2022/070595 de 22/07/2022
(87) WO 2023/006598 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2023 023732-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 29/07/2021 BE BE2021/5602
(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA SUSPENSÃO DE UM BARRIL DE BEBIDAS E DISTRIBUIÇÃO DE UMA BEBIDA A PARTIR DO MESMO
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(72) STIJN VANDEKERCKHOVE
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/071393 de 29/07/2022
(87) WO 2023/006965 de 02/02/2023

---

(21) BR 11 2023 023742-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 13/05/2021 US 63/201,812; 18/06/2021 US 63/212,586
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), A61B 17/20 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(54) MICROAGULHAS DURAS SÓLIDAS MACROPOROSAS COM DROGAS PARTICULADAS INCORPORADAS
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)
(72) SAMEER SONKUSALE; AYDIN SADEQI; HOJATOLLAH REZAEI NEJAD; JAKE LOMBARDO; KONSTANTINOS TZORTZAKIS
(85) 13/11/2023

(86) PCT US2022/029078 de 12/05/2022
(87) WO 2022/241170 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023750-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2021
(30) 14/05/2021 GB 2106921.6
(51) A61K 9/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
(54) BOLO ALIMENTAR DE RÚMEN VÍTREO SOLÚVEL EM ÁGUA
(71) BIMEDA ANIMAL HEALTH LIMITED (IE)
(72) DANIEL PETER TIERNEY; DONAL THOMAS MARTIN TIERNEY
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2021/064288 de 27/05/2021
(87) WO 2022/237992 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023755-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2021
(30) 14/05/2021 GB 2106921.6; 14/05/2021 GB 2106923.2
(51) A23K 40/35 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
(54) ARTIGO DE BOLO ALIMENTAR SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÍVEL EM ÁGUA
(71) BIMEDA ANIMAL HEALTH LIMITED (IE)
(72) DANIEL PETER TIERNEY; DONAL THOMAS MARTIN TIERNEY
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2021/064292 de 27/05/2021
(87) WO 2022/237994 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023759-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2021
(30) 14/05/2021 GB 2106923.2
(51) A23K 40/35 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
(54) ARTIGO DE BOLO ALIMENTAR SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÍVEL EM ÁGUA CONTENDO BROMOFÓRMIO
(71) BIMEDA ANIMAL HEALTH LIMITED (IE)
(72) DANIEL PETER TIERNEY; DONAL THOMAS MARTIN TIERNEY
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2021/064290 de 27/05/2021
(87) WO 2022/237993 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023768-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 11/06/2021 EP 21179011.8; 10/09/2021 EP 21196182.6
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE ENDONUCLEASES PROGRAMÁVEIS POR RNA TIPO V

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANDRE COHNEN; FLORIAN RICHTER; PHILIPP KNYPHAUSEN; ANDREAS NEERINCX; SASKIA DIANA MARKERT; CHRISTIEN BEDNARSKI; SÖREN TURAN
(85) 13/11/2023
(86) PCT EP2022/065691 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258753 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 023791-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/05/2021 NO 20210594
(51) E21B 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LIMPEZA DE ESPAÇO ANULAR DE UMA PORÇÃO DE REVESTIMENTO CIMENTADA NO ESPAÇO ANULAR DE UM PRIMEIRO REVESTIMENTO, E, COLUNAS DE FERRAMENTA DE LIMPEZA E DE VEDAÇÃO DE ESPAÇO ANULAR DE REVESTIMENTO
(71) ARCHER OILTOOLS AS (NO)
(72) JARLE VARHAUG; ANDREAS FLISS; BJØRN TORE TORVESTAD
(85) 13/11/2023
(86) PCT NO2022/050105 de 11/05/2022
(87) WO 2022/240295 de 17/11/2022

---

(21) BR 11 2023 023907-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/07/2022
(30) 03/08/2021 EP 21189286.4
(51) F41A 15/14 (2006.01)
(54) CABEÇA DE FERROLHO PARA UMA ARMA DE FOGO
(71) GLOCK TECHNOLOGY GMBH (AT)
(72) ELMAR BILGERI; MICHAEL KRIZ
(85) 14/11/2023
(86) PCT EP2022/070325 de 20/07/2022
(87) WO 2023/011921 de 09/02/2023

---

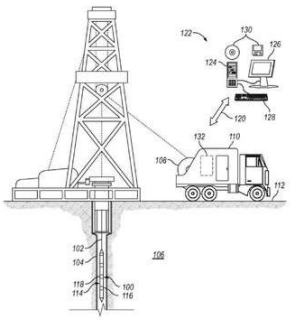
(21) BR 11 2023 024298-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 21/05/2021 US 63/191,654
(51) A01N 63/00 (2020.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/64 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) VETOR DE ÁCIDO RIBONUCLEICO COMPREENDENDO SEGMENTO HETERÓLOGO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA BACTERIANA DE UMA PLANTA, E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE UM VETOR DE RNA PARA UMA PLANTA
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US) ; SILVEC BIOLOGICS INC. (US)

(72) ANNE ELIZABETH SIMON; SHUNYUAN XIAO; JIAN YIN; STEPHEN XIAOHUA YANG
(85) 21/11/2023
(86) PCT US2022/029916 de 18/05/2022
(87) WO 2022/246005 de 24/11/2022

---

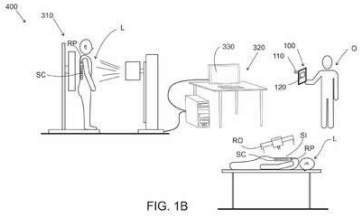
(21) BR 11 2023 024368-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 17/08/2021 US 63/234,046; 16/08/2022 US 17/888,680
(51) E21B 49/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER MICHAEL JONES; ROHIN NAVEENA-CHANDRAN; ANTHONY HERMAN VANZUILEKOM
(85) 22/11/2023
(86) PCT US2022/040521 de 16/08/2022
(87) WO 2023/023102 de 23/02/2023

---

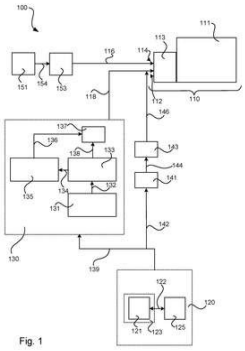
(21) BR 11 2023 024516-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 13/07/2021 WO PCT/IB2021/056309
(51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 17/70 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAR UMA CORREÇÃO DE UMA CURVATURA ESPINHAL ATRAVÉS DE IMAGIOLOGIA E MONITORAMENTO
(71) NEO MEDICAL SA (CH)
(72) VINCENT LEFAUCONNIER
(85) 23/11/2023
(86) PCT IB2022/055780 de 22/06/2022
(87) WO 2023/285894 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 024597-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 24/06/2021 EP 21181558.4
(51) B63H 21/38 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/12 (2006.01), F02B 47/02 (2006.01), F02M 25/025 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01), F22B 33/00 (2006.01), B63J 99/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA MANUSEAR UMA MISTURA DE GÁS DE VENTILAÇÃO
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
(72) TORBEN MØRCH SØRENSEN; SØREN MØLGAARD; LARS BO ANDERSEN

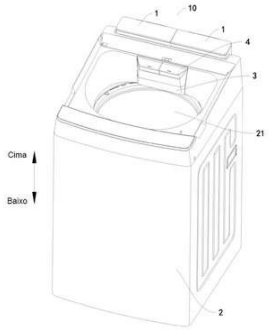
(85) 24/11/2023

(86) PCT EP2022/066023 de 13/06/2022

(87) WO 2022/268557 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024601-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 31/05/2021 CN 202110602159.0

(51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 15/44 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPA SUJA, E, APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPA SUJA

(71) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN)

(72) YI XIAO; SHIBO FU; SHULIN YAN; WENJING LIAO; ZHONGZHI ZHANG

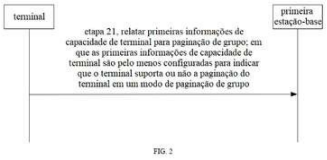
(85) 24/11/2023

(86) PCT CN2022/096389 de 31/05/2022

(87) WO 2022/253244 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024604-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/05/2021

(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE DE TERMINAL, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) YANHUA LI

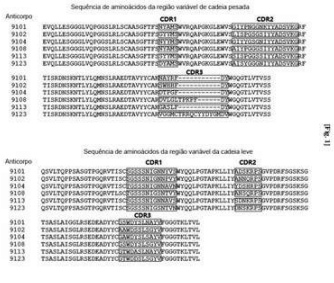
(85) 24/11/2023

(86) PCT CN2021/096966 de 28/05/2021

(87) WO 2022/246845 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024632-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2022

(30) 27/05/2021 KR 10-2021-0068628; 10/05/2022 KR 10-2022-0057049

(51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS CEREBRAIS QUE COMPREENDE ANTICORPO ESPECIFICAMENTE LIGADO À PROTEÍNA ASM COMO INGREDIENTE ATIVO

(71) ISU ABXIS CO., LTD. (KR) ; KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)

(72) SEUNG BEOM HONG; JAE SUNG BAE; HEE KYUNG JIN

(85) 24/11/2023

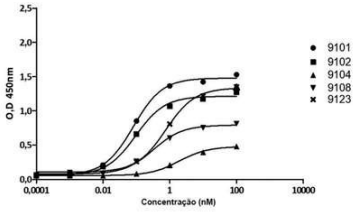
(86) PCT KR2022/007485 de 26/05/2022

(87) WO 2022/250470 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024640-7 A2

[Fig. 2]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 27/05/2021 KR 10-2021-0068075; 18/04/2022 KR 10-2022-0047295
(51) C07K 16/40 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À PROTEÍNA ASM
(71) ISU ABXIS CO., LTD. (KR)
(72) SEUNG BEOM HONG; MI RIM HONG
(85) 24/11/2023
(86) PCT KR2022/095105 de 26/05/2022
(87) WO 2022/250520 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024650-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 27/05/2021 US 63/193,961
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) LYNDSAY SCHAEFFER-KORBYLO; CARL MYERS; GOKUL GOVINDARAJU; REEBA PAUL
(85) 24/11/2023
(86) PCT US2022/031334 de 27/05/2022
(87) WO 2022/251626 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 024653-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 26/05/2021 KR 10-2021-0067635; 26/05/2022 KR 10-2022-0064452
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE FÁRMACO COMPREENDENDO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA DE 1-(5-(2,4-DIFLUOROFENIL)-1-((3-FLUOROFENIL)SULFONIL)-4-METÓXI-1H-PIRROL-3-IL)-N-METILMETANAMINA
(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) YEON JIN JUNG; EUN JI HONG; GYOUNG WON KIM; HA NA HWANG; GWAN YOUNG KIM
(85) 24/11/2023
(86) PCT KR2022/007489 de 26/05/2022

(87) WO 2022/250472 de 01/12/2022

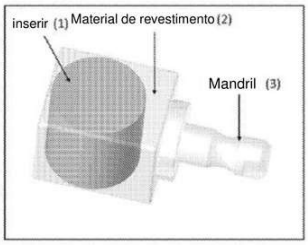
---

(21) BR 11 2023 024655-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 25/05/2021 EP 21175686.1
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01)
(54) CABO, COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA RETICULÁVEL E USO DESTA
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) TINA GSCHNEIDTNER; BERNT-ÅKE SULTAN
(85) 24/11/2023
(86) PCT EP2022/063462 de 18/05/2022
(87) WO 2022/248310 de 01/12/2022

---

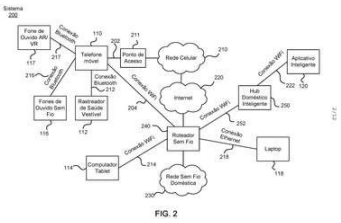
(21) BR 11 2023 024664-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2021
(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01), A61C 13/087 (2006.01), A61C 13/09 (2006.01)
(54) BLOCO PARA USINAGEM CAD/CAM DE ELEMENTOS PROTÉTICOS DENTÁRIOS, USO DO BLOCO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO BLOCO
(71) SOCIETE DE RECHERCHES TECHNIQUES DENTAIRES (FR)
(72) MANH-QUYNH CHU
(85) 24/11/2023
(86) PCT FR2021/050966 de 27/05/2021
(87) WO 2022/248775 de 01/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025015-3 A2

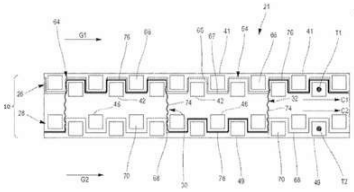


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 08/06/2021 US 17/342,412
(51) H04W 4/80 (2018.01)
(54) COMPARTILHAMENTO DE DADOS ENTRE DISPOSITIVOS DE USUÁRIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) NIKHIL JAIN; JUSTIN MCGLOIN; JOEL LINSKY; JAMES ROBERT CHAPMAN
(85) 29/11/2023
(86) PCT US2022/071373 de 28/03/2022
(87) WO 2022/261574 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025018-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022



(30) 24/06/2021 FR FR2106784
(51) D03D 7/00 (2006.01)
(54) PAINEL CONFORMÁVEL COMPREENDENDO DUAS FACES UNIDAS POR UMA ESTRUTURA DE CONEXÃO NÃO UNIFORME
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) BASTIEN LIMOZIN; CHRISTOPHE LE CLERC
(85) 29/11/2023
(86) PCT FR2022/051232 de 23/06/2022
(87) WO 2022/269201 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025021-8 A2

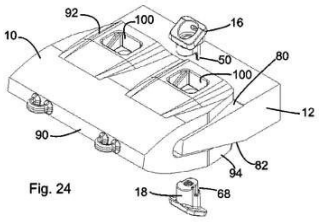


Fig. 24

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 04/06/2021 AU 2021901661
(51) F16B 37/08 (2006.01), F16B 37/12 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)
(54) AFIXAÇÃO DE UM MEMBRO DE DESGASTE
(71) TALON ENGINEERING SDN. BHD. (MY)
(72) WAI HOONG YECK; NEIL DENNIS
(85) 29/11/2023
(86) PCT AU2022/050537 de 01/06/2022
(87) WO 2022/251914 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025026-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 28/06/2021 US 63/215,564
(51) C07C 41/06 (2006.01), C07C 43/13 (2006.01)
(54) SOLVENTES DE CATALISADOR À BASE DE METALOSSILICATO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) WEN -SHENG LEE; SUNG-YU KU; LE WANG; PAUL D. HUTCHINS; THOMAS PETERSON
(85) 29/11/2023
(86) PCT US2022/034131 de 20/06/2022
(87) WO 2023/278187 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025031-5 A2

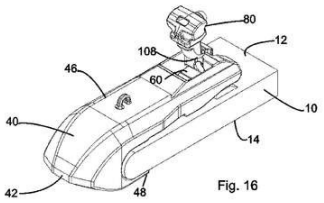


Fig. 16

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 04/06/2021 AU 2021901662
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) AFIXAÇÃO DE UMA COBERTURA DE REBORDO
(71) TALON ENGINEERING SDN. BHD. (MY)
(72) WAI HOONG YECK; NEIL DENNIS
(85) 29/11/2023
(86) PCT AU2022/050538 de 01/06/2022

(87) WO 2022/251915 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025034-0 A2

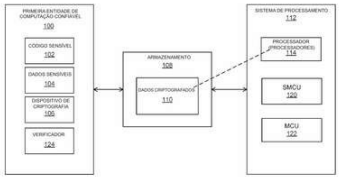


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 13/07/2021 US 17/374,900
(51) G06F 21/57 (2013.01), G06F 9/4401 (2018.01)
(54) REINICIALIZAÇÃO MEDIDA DE MICROCONTROLADORES
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) STAVROS VOLOS; COLIN DOAK; SIMON DOUGLAS CHAMBERS; DAVID RUGGLES; RICHARD NEAL; CÉDRIC ALAIN MARIE FOURNET; KAPIL VASWANI; BALAJI VEMBU
(85) 29/11/2023
(86) PCT US2022/032584 de 08/06/2022
(87) WO 2023/287523 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 025037-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 15/06/2021 EP 21179505.9
(51) C09D 133/06 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIACRILATO, COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, USO DA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO DE METAL OU PLÁSTICO
(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) WOUTER MARINUS JACOBUS KLOOSTERMAN; ROBERT HARRER
(85) 29/11/2023
(86) PCT EP2022/066094 de 14/06/2022
(87) WO 2022/263402 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025038-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 EP 21178384.0
(51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), B01J 8/44 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)
(54) APARELHO PARA A POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA DE OLEFINAS, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE OLEFINA
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) PIER LUIGI DI FEDERICO; RICCARDO RINALDI; GIAN LUCA BONACCORSI; GIUSEPPE PENZO; MAURIZIO DORINI
(85) 29/11/2023
(86) PCT EP2022/065427 de 07/06/2022

(87) WO 2022/258632 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025042-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/06/2022

(30) 15/06/2021 EP 21315095.6; 02/06/2022 EP 22315117.6

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) PIRROL[2,3-D]PIRIMIDINAS SUBSTITUÍDAS, PREPARAÇÃO DAS MESMAS E APLICAÇÃO TERAPÊUTICA DAS MESMAS

(71) SANOFI (FR)

(72) PATRICK BERNARDELLI; STÉPHANIE DEPRETS; LAURENT DUBOIS; JOHN MACOR; FRÉDÉRIC PETIT; CORINNE TERRIER; MARC BIANCIOTTO

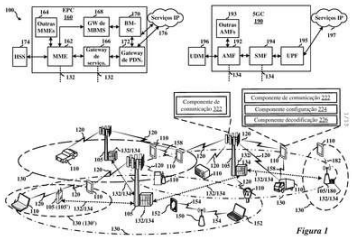
(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/066231 de 14/06/2022

(87) WO 2022/263472 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025045-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2022

(30) 09/06/2021 US 17/343,436

(51) H04W 72/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA CONFIGURAR BLOCOS DE TRANSPORTE MULTIPLEXADOS POR DIVISÃO DE TEMPO INTRA-PARTIÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YISHENG XUE; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; CHIH-HAO LIU

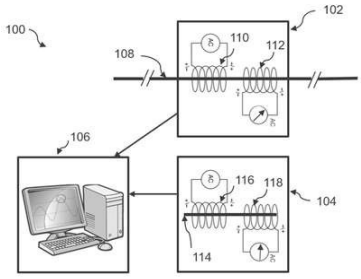
(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/071833 de 21/04/2022

(87) WO 2022/261583 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025048-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 21/06/2021 EP 21180597.3

(51) G01N 27/80 (2006.01), G01N 27/9013 (2021.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORIZAÇÃO EM LINHA DAS VARIAÇÕES DA MICROESTRUTURA À TEMPERATURA AMBIENTE

(71) NV BEKAERT SA (BE)

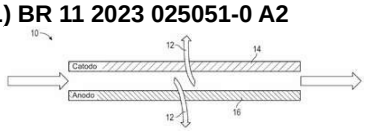
(72) CHRISTOPHE MESPLONT

(85) 29/11/2023

(86) PCT EP2022/065559 de 08/06/2022

(87) WO 2022/268507 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025051-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,567; 29/10/2021 US 63/273,840

(51) C25C 1/00 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 1/02 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C25C 1/22 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO ELETROQUÍMICA DE METAIS

(71) NTH CYCLE, INC. (US)

(72) CHAD VECITIS; CHRISTOPHER MOORE; EMILY JENNINGS; MEGAN O'CONNOR

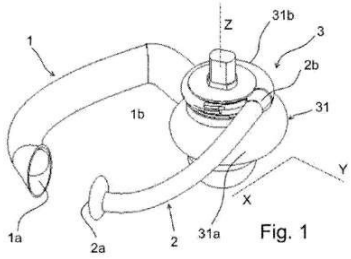
(85) 29/11/2023

(86) PCT US2022/031844 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256457 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025056-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 04/06/2021 IT 102021000014579

(51) A61L 9/14 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01), A62B 18/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE AR VESTÍVEL

(71) GERARDO D'AMBROSIO (IT)

(72) GERARDO D'AMBROSIO

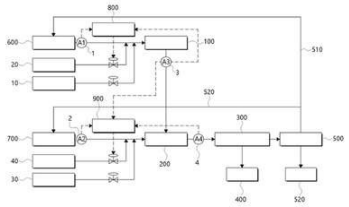
(85) 29/11/2023

(86) PCT IB2022/055056 de 30/05/2022

(87) WO 2022/254314 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025059-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 01/06/2021 KR 10-2021-0070568

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 2/04 (2006.01), C08F 6/12 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMERO DE ETILENO PREVENDO E CONTROLANDO A DENSIDADE DO POLÍMERO DE ETILENO EM TEMPO REAL USANDO ANALISADOR ON-LINE

(71) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD. (SG)

(72) DAE HO SHIN; CHOON SIK SHIM; DONG HUN KWAK; DONG KYU PARK

(85) 29/11/2023

(86) PCT IB2022/054990 de 27/05/2022

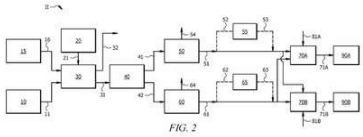
(87) WO 2022/254294 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025062-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

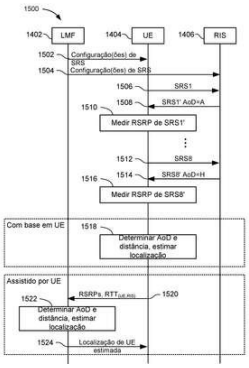
(22) 24/08/2021



(30) 20/08/2021 US 17/407,381
(51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/79 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PHILIP D. NGUYEN; TATYANA VLADIMIROV KHAMATNUROVA; RONALD GLEN DUSTERHOFT
(85) 29/11/2023
(86) PCT US2021/047389 de 24/08/2021
(87) WO 2023/022740 de 23/02/2023

---

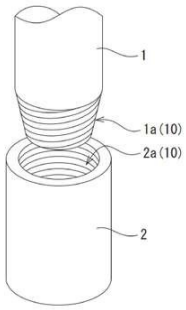
(21) BR 11 2023 025063-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2022
(30) 09/06/2021 GR 20210100379
(51) H04B 7/06 (2006.01), G01S 1/08 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) VARREDURA DE FEIXE DE SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL (RIS) DO SINAL DE REFERÊNCIA DE SOM (SRS) PARA POSICIONAMENTO BASEADO NO ÂNGULO DE PARTIDA (AOD)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; JING LEI
(85) 29/11/2023
(86) PCT US2022/071416 de 29/03/2022
(87) WO 2022/261576 de 15/12/2022

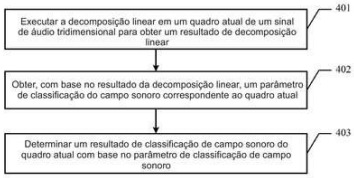
---

(21) BR 11 2023 025070-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 31/05/2021 JP 2021-091464
(51) C10M 111/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01), C10N 50/08 (2006.01), C10M 105/24 (2006.01), C10M 107/32 (2006.01), C10M 107/36 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), C10M 107/44 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01)
(54) AGENTE, PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS E JUNTA ROSQUEADA PARA PRODUTOS TUBULARES PARA CAMPOS PETROLÍFEROS
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; TOYO DRILUBE CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIDE ISHIGURO; SEIGO GOTO; TAKASHI KOGA; TAKAMASA KAWAI; SEIJI OZAKI; HIDEO SATO; SACHIKO FUJIMOTO; KOICHI SHODA; AKIRA OKUBO; RYOTA KOBAYASHI; RYOTA KUBO; KOTA TOYOSAWA
(85) 29/11/2023
(86) PCT JP2022/021281 de 24/05/2022
(87) WO 2022/255169 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025071-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 31/05/2021 CN 202110602507.4
(51) G10L 25/27 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO TRIDIMENSIONAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUAN GAO; SHUAI LIU; BIN WANG; ZHE WANG; TIANSHU QU; JIAHAO XU
(85) 29/11/2023
(86) PCT CN2022/096025 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253187 de 08/12/2022

---

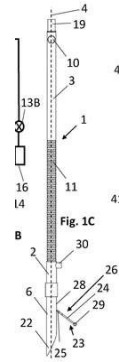
(21) BR 11 2023 025076-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2021
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 6/14 (2018.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(54) CÉLULA VEGETAL DE CÁRTAMO, SEMENTE DE CÁRTAMO, PLANTA DE CÁRTAMO OU PARTE DA MESMA, PÓLEN OU ÓVULO, CULTURA DE TECIDOS DE CÉLULAS REGENERÁVEIS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE CÁRTAMO OU SEMENTE DA MESMA, PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE CÁRTAMO, PARA PRODUZIR SEMENTE DE CÁRTAMO, PARA PRODUZIR ÓLEO DE CÁRTAMO E PARA PRODUZIR UM ALIMENTO, ÓLEO, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA OU MAIS CÉLULAS, DA SEMENTE, DA PLANTA DE CÁRTAMO, DO ÓLEO, DA COMPOSIÇÃO OU DO ÓLEO PRODUZIDO USANDO O MÉTODO, ALIMENTOS, COSMÉTICOS OU PRODUTOS QUÍMICOS, E, FARINHA DE SEMENTE
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(72) SHOKO OKADA; AMRATHA MENON; ANU MATHEW; CRAIG CHRISTOPHER WOOD
(85) 29/11/2023
(86) PCT AU2021/050533 de 31/05/2021
(87) WO 2022/251893 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025079-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 NL 2028349
(51) A22C 17/14 (2006.01), A22C 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE PARTE DE TRATO INTESTINAL



(71) VAN HESSEN HOLDING B.V. (NL)
(72) JÜRGEN JOHANNES ANTONIUS THOMAS SMITS; JOHANNES WILHELMUS CORNELISSE; GERRIT STROOKAPPE
(85) 29/11/2023
(86) PCT EP2022/064849 de 01/06/2022
(87) WO 2022/253871 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025083-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 02/06/2021 US 63/195,965
(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(54) PIRIDINAS FUNDIDAS PARA CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS
(71) FMC CORPORATION (US)
(72) MING XU; GEORGE PHILIP LAHM; ANDREW JON DEANGELIS
(85) 29/11/2023
(86) PCT US2022/031512 de 31/05/2022
(87) WO 2022/256284 de 08/12/2022

---

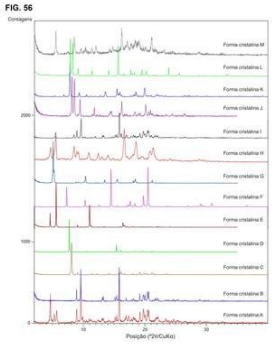
(21) BR 11 2023 025124-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 02/06/2021 JP 2021-093226
(51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COM EFEITO AUMENTADO DE CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS E RESISTÊNCIA À CHUVA DE D-TAGATOSE
(71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(72) TOSHIAKI OHARA; TOMOYUKI KITANO; TAKESHI FUKUMOTO; NIIHA SASAKURA; KEITA OKAMOTO; KAZUKI NOMURA
(85) 30/11/2023
(86) PCT JP2022/022264 de 01/06/2022
(87) WO 2022/255398 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025125-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/197,131
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS, COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM AS MESMAS, E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)



(72) ANGELOS DOVLETOGLOU; ROBERT CHARLES LIVINGSTON; SONG XUE; YULY CHIANG YU; QI GAO; SAURIN RAVAL
(85) 30/11/2023
(86) PCT CA2022/050892 de 03/06/2022
(87) WO 2022/251971 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025127-3 A2

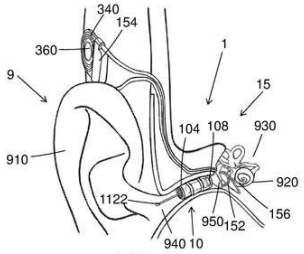
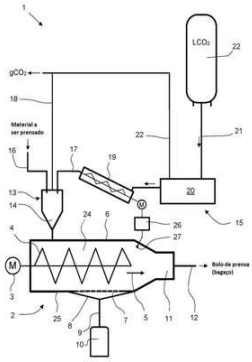


FIG. 16

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 04/06/2021 US 17/339,380; 14/07/2021 US 17/375,700
(51) H04R 25/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPLANTE COCLEAR OCULTO
(71) SMART SOUND LTD. (IL)
(72) HAREL ZILBERSHLAG
(85) 30/11/2023
(86) PCT IB2022/055169 de 02/06/2022
(87) WO 2022/254378 de 08/12/2022

---

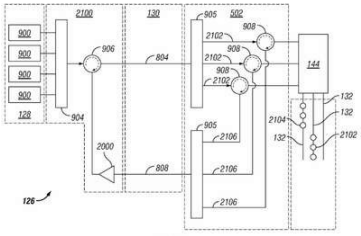
(21) BR 11 2023 025130-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 01/06/2021 DE 10 2021 002 823.6
(51) B01D 11/02 (2006.01), B30B 9/02 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), B30B 9/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRENSAR UM EXTRATO LÍQUIDO DE UM MATERIAL A SER PRENSADO, DISPOSITIVO PARA PRENSAR UM EXTRATO LÍQUIDO DE UM MATERIAL A SER PRENSADO, E, USO DE UM MÉTODO
(71) MESSER SE & CO. KGAA (DE)
(72) DENIS BEIL; FRANK GOCKEL; MAXIMILIAN ROSENBERGER
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/064594 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253749 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025133-8 A2

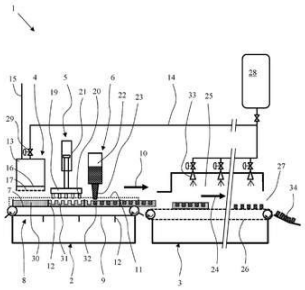


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2021
(30) 13/08/2021 US 17/402,094
(51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE FIBRA ÓPTICA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) GLENN ANDREW WILSON; SIGURD MOE; ANDREAS ELLMAUTHALER; JAMES DUPREE
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2021/047393 de 24/08/2021
(87) WO 2023/018424 de 16/02/2023

---

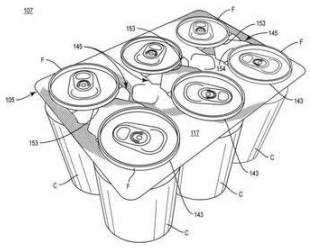
(21) BR 11 2023 025135-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 01/06/2021 DE 10 2021 002 813.9
(51) F25D 3/12 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS CONGELADOS, DISPOSITIVO PARA PRODUZIR PRODUTOS CONGELADOS, E, USO DE UM MÉTODO
(71) MESSER SE & CO. KGAA (DE) ; MESSER FRANCE S.A.S. (FR)
(72) EMIR TEBIB; DENIS BEIL
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/064612 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253755 de 08/12/2022

---

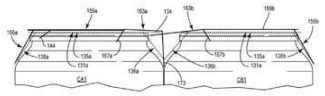
(21) BR 11 2023 025136-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 25/06/2021 US 63/214,868; 09/07/2021 US 63/219,896
(51) B65D 71/42 (2006.01), B65D 71/12 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) COLLIN P. FORD
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/034840 de 24/06/2022
(87) WO 2022/272022 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025137-0 A2

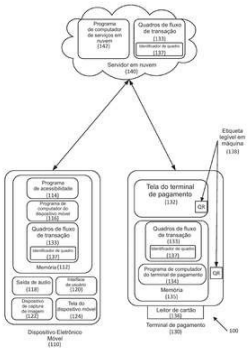


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 29/06/2021 US 63/216,062
(51) B65D 71/44 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E PACOTE
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

(72) COLIN P. FORD
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/035207 de 28/06/2022
(87) WO 2023/278370 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025138-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2021
(51) G06Q 20/00 (2012.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE ACESSIBILIDADE DE TERMINAIS DE PAGAMENTO USANDO DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS MÓVEIS
(71) VERIFONE, INC. (US)
(72) MICHAEL ANTHONY LUCENTO; BEDE JUSTIN DOMINICK; CLINTON ANTHONY CAREY; LEON JACOB
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2021/035199 de 01/06/2021
(87) WO 2022/255991 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025143-5 A2

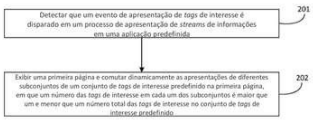


Figura 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 26/07/2021 CN 202110845885.5
(51) G06F 16/9535 (2019.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO BASEADO EM TAG DE INTERESSE, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WENYANG GAO; SHU CHEN; ZEYU LI
(85) 30/11/2023
(86) PCT CN2022/102175 de 29/06/2022
(87) WO 2023/005575 de 02/02/2023

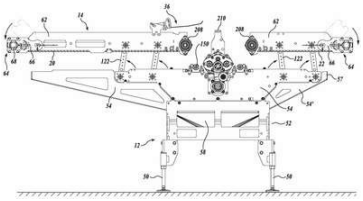
---

(21) BR 11 2023 025144-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 31/05/2021 US 63/195,071
(51) A61K 38/07 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DESCONFORTO RESPIRATÓRIO, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO INFECTADO COM CORONAVÍRUS
(71) S.I.S. SHULOV INNOVATIVE SCIENCE LTD. (IL)
(72) NAFTALI PRIMOR
(85) 30/11/2023
(86) PCT IL2022/050573 de 30/05/2022

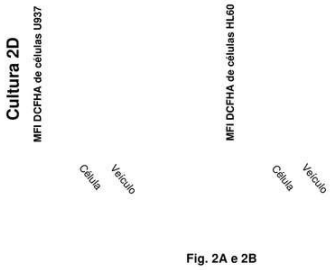
(87) WO 2022/254429 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025145-1 A2



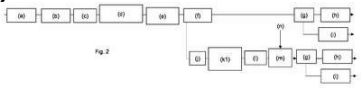
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 17/06/2021 US 17/304,306
(51) A22C 21/00 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE AVES
(71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
(72) WYATT W. WILLS; BARRY K. JONES; RICHARD K. REIS; CEZARY J. MROZ
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/033242 de 13/06/2022
(87) WO 2022/265987 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025148-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/05/2022
(30) 01/06/2021 EP 21177228.0; 19/11/2021 EP 21209291.0
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO WNT5A OU SEUS DERIVADOS, PEPTÍDEO WNT5A OU SEUS DERIVADOS EM COMBINAÇÃO COM UM FÁRMACO QUIMIOTERÁPICO OU TRANSFUSÃO DE SANGUE, E, USOS
(71) WNTRESEARCH AB (SE)
(72) SARA TERESINHA SAAD; FERNANDA MARCONI ROVERSI; MAURA LIMA PEREIRA BUENO
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/061843 de 03/05/2022
(87) WO 2022/253506 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025149-4 A2

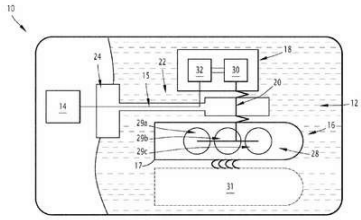


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 CH 00641/21
(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 13/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECICLAR OS RESÍDUOS DE EMBALAGENS FEITOS DE PET OU POLIOLEFINAS
(71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) MICHAEL HEYDE; CHRISTIANE HORN; BRYAN-CODY BORCHERS
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/065039 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253953 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025150-8 A2

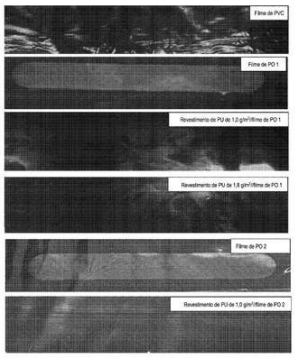
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 22/06/2021 FI 20215730
(51) C02F 11/147 (2019.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 1/52 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 11/127 (2019.01), C02F 103/28 (2006.01), C02F 11/122 (2019.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO, SEU USO E MÉTODO PARA TRATAR EFLUENTES E/OU LODO
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) VELI-MATTI VUORENPALO; JONNI AHLGREN; JAAKKO HILTUNEN; ANNA-MAIJA PERANDER
(85) 30/11/2023
(86) PCT FI2022/050436 de 20/06/2022
(87) WO 2022/269131 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025151-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 03/06/2021 FR FR2105862
(51) F17C 9/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ELETRICIDADE, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE
(71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(72) RENAUD LEDEVEHAT; PIERRE-EMMANUEL GURDZIEL; PHILIPPE ZUELGARAY
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/065061 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253961 de 08/12/2022

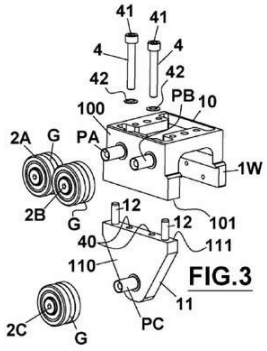
(21) BR 11 2023 025153-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2021
(51) B32B 27/32 (2006.01)
(54) LAMINADO, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO LAMINADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) GAOBING CHEN; CHENYAN BAI; JIANPING PAN; JIE WU; JUAN CARLOS CASARRUBIAS
(85) 30/11/2023
(86) PCT CN2021/098559 de 07/06/2021
(87) WO 2022/256957 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025157-5 A2

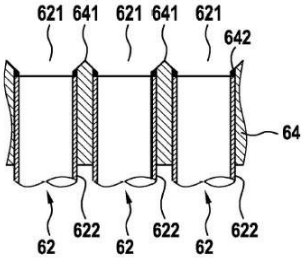
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 27/06/2022
(30) 13/07/2021 IT 102021000018473
(51) B65G 54/02 (2006.01)
(54) CARRO PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE, E SISTEMA DE TRANSPORTE
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(72) CHRISTIAN ZAGNONI; LEONARDO STAMATI
(85) 30/11/2023
(86) PCT IT2022/050184 de 27/06/2022
(87) WO 2023/286092 de 19/01/2023

---

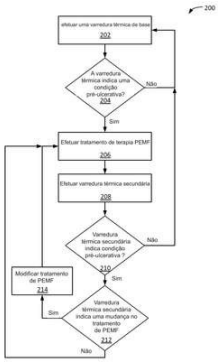
(21) BR 11 2023 025158-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 EP 21178380.8
(51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR MULTITUBULAR, APARELHO PARA A POLIMERIZAÇÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO DE OLEFINA
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) PIER LUIGI DI FEDERICO; RICCARDO RINALDI; GIAN LUCA BONACCORSI; GIUSEPPE PENZO; MAURIZIO DORINI
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/065432 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258633 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025159-1 A2

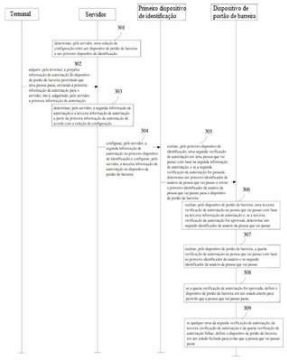


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,579
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE LESÕES PRÉ-ULCERATIVAS COM CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS PULSADOS
(71) REGENESIS BIOMEDICAL, INC. (US)
(72) THOMAS I. EISIMINGER JR.; ERICA TASSONE; SCOTT A. ROBEY; DONNA AGUILAR
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031725 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256375 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025160-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/05/2022
(30) 31/05/2021 CN 202110604297.2



(51) G07C 9/25 (2020.01), G07C 9/27 (2020.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CONTROLE DE PORTÃO DE BARREIRA E SERVIDOR

(71) HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) DUOLEI TAO; YANGYANG XIE; ZHIMING SHEN

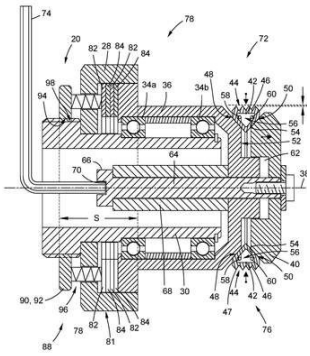
(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2022/093503 de 18/05/2022

(87) WO 2022/252984 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025162-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 03/06/2021 EP 21177629.9

(51) B65H 75/24 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), B65H 23/06 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA SUPORTAR UMA BOBINA TENDO UM NÚCLEO TUBULAR

(71) BOBST MEX SA (CH)

(72) CHRISTOPHE RUCHET

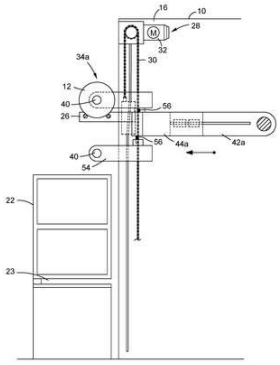
(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/064602 de 30/05/2022

(87) WO 2022/253751 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025165-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 03/06/2021 EP 21177628.1

(51) B65H 19/12 (2006.01), B41F 19/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE SUPORTE DA BOBINA PARA UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL DE TEIA, E MÁQUINA DE FOLHA QUENTE

(71) BOBST MEX SA (CH)

(72) BERNARD JAQUET; CHRISTOPHE RUCHET

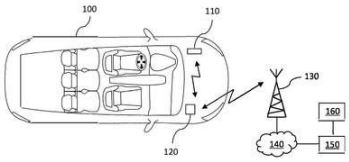
(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/064589 de 30/05/2022

(87) WO 2022/253746 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025166-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 03/06/2021 EP 21177612.5

(51) B60R 25/33 (2013.01), G07C 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MONITORAR PELO MENOS UM NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULO

(71) NAGRAVISION SARL (CH)
(72) JUAN-RAMON HERNANDEZ; HARDY SCHMIDBAUER
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/065073 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253968 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025167-2 A2

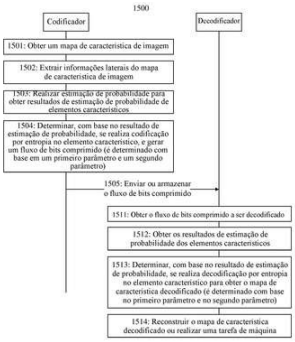


FIG. 11A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 02/06/2021 CN 202110616029.2; 17/06/2021 CN 202110674299.9; 17/09/2021 CN 202111091143.4
(51) H04N 19/13 (2014.01), G10L 25/30 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS DE CARACTERÍSTICA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JUE MAO; YIN ZHAO; NING YAN; HAITAO YANG; LIAN ZHANG; JING WANG; YIBO SHI
(85) 30/11/2023
(86) PCT CN2022/096510 de 01/06/2022
(87) WO 2022/253249 de 08/12/2022

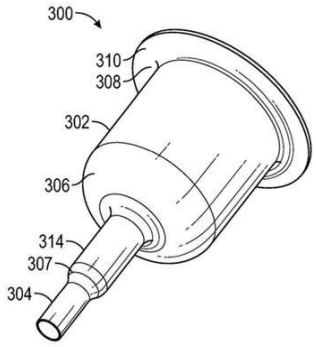
---

(21) BR 11 2023 025168-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(30) 04/06/2021 DE 102021205683.0
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA ESTÁVEL AO CALOR, LIVRE DE POLIACRILATO
(71) BEIERSDORF AG (DE)
(72) DAVID SCHLENKER; CHRISTINA JAPP; JULIA PRUNS
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/061956 de 04/05/2022
(87) WO 2022/253513 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025179-6 A2

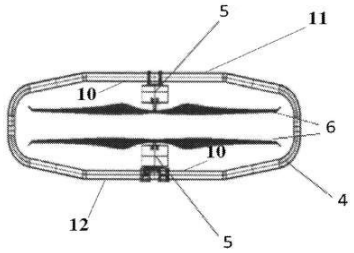


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 20/07/2021 US 63/223,645
(51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(54) CÂNULAS PARA PROCEDIMENTOS OFTÁLMICOS
(71) ALCON INC. (CH)
(72) ASHISH SINHA; ROBERT JEFFREY HENG
(85) 30/11/2023
(86) PCT IB2022/055343 de 08/06/2022
(87) WO 2023/002265 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 025182-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 29/06/2021 IT 102021000017054
(51) A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE CINAMALDEÍDO E EUGENOL COM ATIVIDADE ANTIMICÓTICA
(71) TARGETING GUT DISEASE SRL (IT)
(72) MARIA CHIARA VALERII
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/067681 de 28/06/2022
(87) WO 2023/275020 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025183-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 01/06/2021 RU 2021115701; 28/09/2021 US 17/488,192
(51) B64C 27/24 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 37/00 (2006.01), B64C 27/08 (2023.01)
(54) MÉTODOS DE DECOLAGEM/ATERRISSAGEM VERTICAL E VOO RETILÍNEO HORIZONTAL DE AERONAVE E AERONAVE PARA IMPLEMENTAÇÃO
(71) HOVERSURF, INC. (US)
(72) ALEKSANDR V. ATAMANOV
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031031 de 26/05/2022
(87) WO 2022/271401 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025184-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/03/2022
(30) 01/06/2021 EP 21177074.8
(51) A23C 9/156 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01), A23C 11/02 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/125 (2016.01)
(54) EXTRATO DE CEREAL COM REDUÇÃO DE AÇÚCAR
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) VISHIST KUMAR JAIN; HOOI KHIM TEOH; STEFAN WALTER HAAS; KELVIN YONG
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/057208 de 18/03/2022

(87) WO 2022/253474 de 08/12/2022

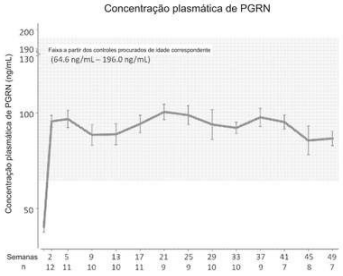
---

(21) BR 11 2023 025185-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,697; 18/11/2021 US 63/281,052
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA PARA FÁRMACOS OCULARES E MÉTODOS DE USO
(71) EYEDEA BIO, LLC (US)
(72) ANDRES GARCIA; XUNPEI LIU
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031777 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256412 de 08/12/2022

---

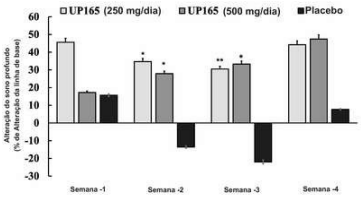
(21) BR 11 2023 025188-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,238; 10/06/2021 US 63/209,360; 26/07/2021 US 63/225,916; 08/11/2021 US 63/277,069; 28/01/2022 US 63/304,522; 17/02/2022 US 63/311,379
(51) A61P 25/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE USO DE ANTICORPOS ANTI-SORTILINA
(71) ALECTOR LLC (US)
(72) ROBERT PAUL; SAM JACKSON; OMER RIZWAN SIDDIQUI; MICHAEL F. WARD; FELIX LEEJIA YEH; JULIE Y. HUANG; WHEDY WANG; YIJIE LIAO; BRIAN C. MANGAL
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/072827 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261648 de 15/12/2022

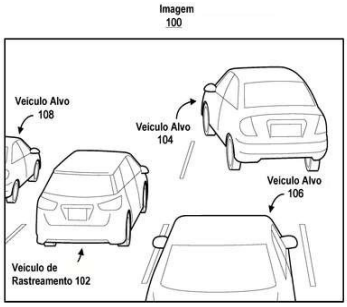
---

(21) BR 11 2023 025189-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,398; 27/12/2021 US 63/293,856
(51) A61K 31/423 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA REGULAR A HOME¬OSTASIA DO CORTISOL E MELHORAR A QUALIDADE DO SONO E MÉTODOS DE USO E PRODUÇÃO DAS MESMAS
(71) UNIGEN, INC. (US)
(72) MESFIN YIMAM; TERESA HORM; QI JIA; LIDIA BROWNELL; PING JIAO
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/032119 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256624 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025190-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2022

(30) 11/06/2021 US 63/209,880; 10/12/2021 US 17/547,366

(51) G06V 10/25 (2022.01), G06V 20/58 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 10/80 (2022.01)

(54) DETECÇÃO DE OBJEÇÕES USANDO IMAGENS E INFORMAÇÕES DE MENSAGENS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

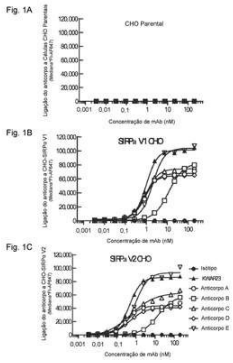
(72) URS NIESEN; MURALI CHARI

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/025136 de 15/04/2022

(87) WO 2022/260755 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025194-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/06/2022

(30) 04/06/2021 US 63/197,259; 31/03/2022 US 63/325,828; 06/05/2022 US 63/339,326

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

(54) ANTICORPOS ANTI-SIRP-ALFA

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; OSE IMMUNOTHERAPEUTICS SA (FR)

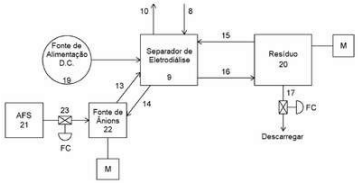
(72) JARK BOETTCHER; PANKAJ GUPTA; HABTOM HABTE; YINING HUANG; SANDEEP KUMAR; KATHRYN PHOENIX; KERRY-LEIGH RALPH; WING PAN KENNY TSANG; EDUARDO SERGIO TROMBETTA; PRIYANKA GUPTA

(85) 30/11/2023

(86) PCT IB2022/055170 de 02/06/2022

(87) WO 2022/254379 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025196-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,261

(51) C02F 1/469 (2023.01), B01D 61/42 (2006.01), B01J 47/12 (2017.01), B01J 49/07 (2017.01), B01J 49/20 (2017.01), B01J 49/40 (2017.01), C02F 1/46 (2023.01), C25B 1/04 (2021.01)

(54) REMOÇÃO DE SAIS DE AMINA ESTÁVEIS AO CALOR A PARTIR DE CORRENTES LÍQUIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS

(71) ELECTROSEP INC. (US)

(72) PAUL PARISI

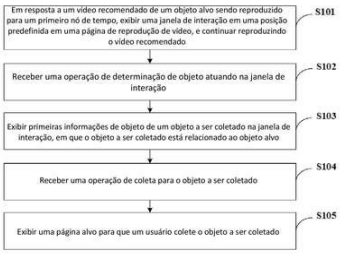
(85) 30/11/2023

(86) PCT CA2022/050772 de 17/05/2022

(87) WO 2022/251949 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025197-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/06/2022

(30) 20/07/2021 CN 202110820990.3

(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/478 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE INTERAÇÃO DE VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) JINGTONG JIAN; JIAYI SHI; YUCHEN WANG; LICONG SONG; YIRUI CAO; QING SONG; LIYUE JI; SHUN LIU

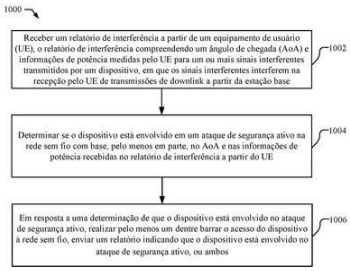
(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2022/101056 de 24/06/2022

(87) WO 2023/000918 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025198-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(30) 11/06/2021 GR 20210100382

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/122 (2021.01), H04W 12/63 (2021.01)

(54) MÉTODOS E APARELHO PARA BANIR DISPOSITIVOS QUE REALIZAM ATAQUES DE SEGURANÇA ATIVOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AHMED ELSHAFIE; ALEXANDROS MANOLAKOS; GUTTORM RINGSTAD OPSHAUG

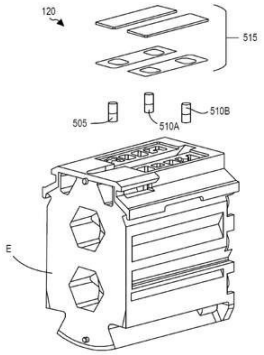
(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/022531 de 30/03/2022

(87) WO 2022/260743 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025199-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 07/06/2021 US 63/197,603

(51) F41H 13/00 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE TIPOS DE CARREGADOR USANDO ÍMÃS

(71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)

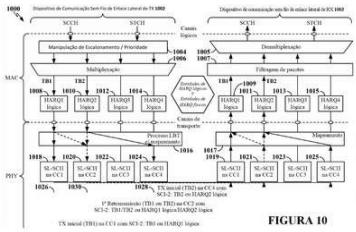
(72) JOHN GROFF; TREVOR RYAN; MICHAEL ROBERTS; MAGNE H. NERHEIM

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/032537 de 07/06/2022

(87) WO 2022/261119 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025200-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 07/06/2021 GR 20210100369

(51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) AGREGAÇÃO DE PORTADORAS DE ENLACE LATERAL COM RETRANSMISSÃO CROSS-CARRIER

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

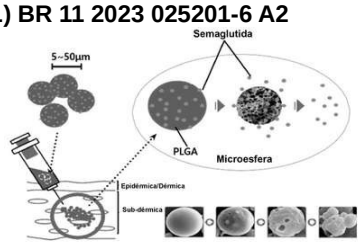
(72) QING LI; KAPIL GULATI; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; JUNYI LI; STELIOS STEFANATOS; OZCAN OZTURK; GABI SARKIS; HONG CHENG

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/031796 de 01/06/2022

(87) WO 2022/260908 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025201-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 23/06/2021 US 63/213,805; 23/06/2022 KR 10-2022-0077146

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA COMPREENDENDO SEMAGLUTIDA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR DIABETES, OBESIDADE, ESTEATO-HEPATITE NÃO ALCOÓLICA OU DOENÇA CEREBRAL DEGENERATIVA

(71) PEPTRON, INC. (KR)

(72) SEUNG GU CHANG; JAE PYOUNG CHO; JI HYANG LEE; EUN SEO JANG; HO IL CHOI

(85) 30/11/2023

(86) PCT KR2022/008984 de 23/06/2022

(87) WO 2022/270956 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025202-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 07/06/2021 CN 202110634422.4

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PPDU E APARELHO RELACIONADO

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

(72) YUXIN LU; MING GAN; JIAN YU; YUNBO LI; CHENCHEN LIU; BO GONG

(85) 30/11/2023

(86) PCT CN2022/096662 de 01/06/2022

(87) WO 2022/257836 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025203-2 A2

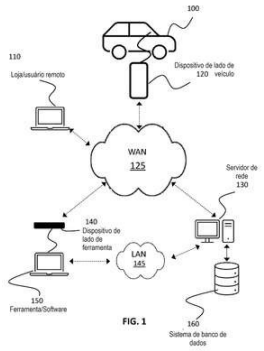


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,490
(51) B60R 16/023 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01), B60W 50/08 (2020.01), G07C 5/08 (2006.01)
(54) DETERMINAÇÃO DE TAXA DE BITS DE COMUNICAÇÕES DE VEÍCULO REMOTAS
(71) REPAIRIFY, INC. (US)
(72) MICHAEL PATRICK EDGAR
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/072654 de 31/05/2022
(87) WO 2022/256794 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025204-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 01/06/2021 US 63/195,697
(51) C07K 5/09 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) PROFÁRMACOS DE PEPTÍDEOS DIRECIONADOS A MITOCÔNDRIAS INTRAVITREAIS E MÉTODOS DE USO
(71) EYEDEA BIO, LLC (US)
(72) ANDRES GARCIA; XUNPEI LIU
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031728 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256377 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025205-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 09/06/2021 SE 2130157-7
(51) C07C 69/30 (2006.01), A23K 20/158 (2016.01), A61K 31/23 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÉSTER DE GLICEROL MISTO
(71) PERSTORP AB (SE)
(72) STEFAN VAESSEN; SNEHAL NANDKUMAR TAWDE; CONRAD GERARD SCHWARZER
(85) 30/11/2023
(86) PCT SE2022/050463 de 11/05/2022
(87) WO 2022/260568 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025206-7 A2

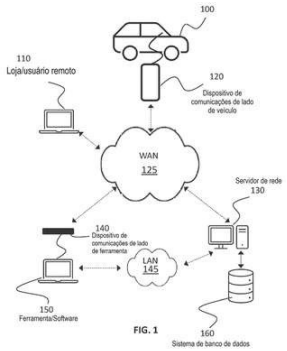


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 01/06/2021 US 63/195,485

(51) G07C 5/08 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01), B60R 16/023 (2006.01)

(54) FILTRAGEM DE COMUNICAÇÕES DE VEÍCULOS REMOTAS

(71) REPAIRIFY, INC. (US)

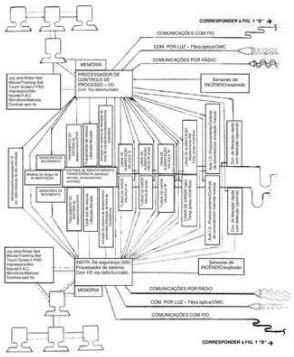
(72) MICHAEL PATRICK EDGAR

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/072653 de 31/05/2022

(87) WO 2022/256793 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025207-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(30) 01/06/2021 US 17/335.127

(51) F17C 13/02 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01)

(54) OPERAÇÕES DE SISTEMA DE TRANSPORTE SEGURO

(71) DANIEL MCNICHOLAS (US)

(72) DANIEL MCNICHOLAS

(85) 30/11/2023

(86) PCT US2022/031501 de 31/05/2022

(87) WO 2022/256280 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025213-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/07/2022

(30) 17/07/2021 EP 21186274.3

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM CORPO CETÔNICO OU COMPOSTO CETOGÊNICO COM UM ANALGÉSICO OU ANTIOXIDANTE

(71) KETOSWISS AG (CH)

(72) ELENA GROSS

(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/069972 de 17/07/2022

(87) WO 2023/001724 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 025214-8 A2

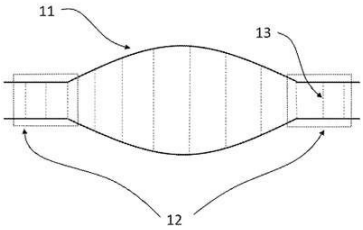
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/06/2022

(30) 24/06/2021 FR FR2106787

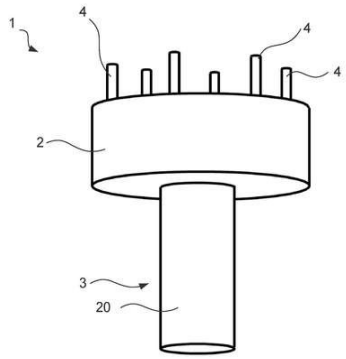
(51) D03D 11/02 (2006.01), D03D 7/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01)

(54) PAINEL COMPREENDENDO DUAS FACES LIGADAS POR UMA



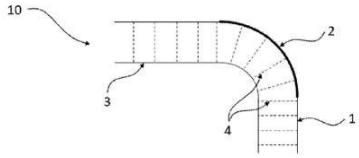
ESTRUTURA DE CONEXÃO UNIFORME
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) BASTIEN LIMOZIN; CHRISTOPHE LE CLERC
(85) 30/11/2023
(86) PCT FR2022/051235 de 23/06/2022
(87) WO 2022/269202 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025215-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 14/06/2021 GB 2108441.3
(51) H05K 5/03 (2006.01), H05K 5/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)
(54) CONJUNTO ELETRÔNICO SUBMARINO E MÓDULO ELETRÔNICO SUBMARINO
(71) AKER SOLUTIONS SUBSEA AS (NO)
(72) ØRJAN LÅG; STIG MOEN
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/066244 de 14/06/2022
(87) WO 2022/263480 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025216-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 24/06/2021 FR FR2106778
(51) D03D 11/02 (2006.01), D03D 7/00 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01)
(54) PAINEL CONFORMÁVEL COMPREENDENDO DUAS FACES UNIDAS POR UMA ESTRUTURA DE CONEXÃO UNIFORME
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) BASTIEN LIMOZIN; CHRISTOPHE LE CLERC
(85) 30/11/2023
(86) PCT FR2022/051231 de 23/06/2022
(87) WO 2022/269200 de 29/12/2022

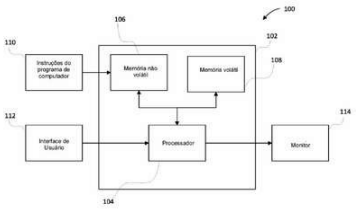
(21) BR 11 2023 025217-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 21/06/2021 EP 21180497.6
(51) A23F 5/32 (2006.01), A23L 2/14 (2006.01)
(54) PÓ DE CAFÉ SOLÚVEL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) ULRICH KESSLER; XIAOPING FU; JEREMIE CARTIER; JULIEN DUPAS; HANS JÖRG WERNER LIMBACH
(85) 30/11/2023

(86) PCT EP2022/066192 de 14/06/2022
(87) WO 2022/268577 de 29/12/2022
Explique a divergência no nome do depositante SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. que consta na publicação internacional WO 2022/268577 e o constante da petição inicial nº 870230105681 . 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 025218-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2021
(30) 01/06/2021 US 17/303,529
(51) G10L 21/00 (2013.01)
(54) MÉTODOS, APARELHOS, E SISTEMAS PARA NAVEGAR DINAMICAMENTE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO INTERATIVOS
(71) PAYMENTUS CORPORATION (US)
(72) DUSHYANT SHARMA
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2021/035221 de 01/06/2021
(87) WO 2022/255992 de 08/12/2022

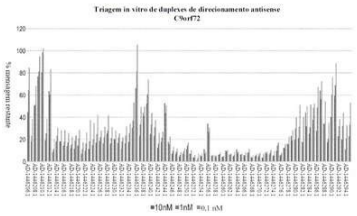
---

(21) BR 11 2023 025221-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 US 63/196,013; 04/06/2021 US 63/196,826
(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE USO DE COMPOSTOS AGONISTAS DE PPAR E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DOS MESMOS
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; MITOBRIDGE, INC. (US)
(72) NAOTOSHI KANEMITSU; MOTOTSUGU ITO; GEORGE MULLIGAN; SEIJI TAKAE; MARINA TANAKA
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031977 de 02/06/2022
(87) WO 2022/256540 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025224-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 04/06/2021 US 63/196,791
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) QUADRO DE LEITURA ABERTO 72 DO CROMOSSOMO HUMANO 9 (C9ORF72) COMPOSIÇÕES DE AGENTE DE IRNA E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LAN THI HOANG DANG; JAMES D. MCININCH; TUYEN M. NGUYEN;

AARTI SHARMA-KANNING; DAVID FRENDEWEY; BRITTANY SAVAGE
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/031519 de 31/05/2022
(87) WO 2022/256290 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025225-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 01/06/2021 EP 21177086.2
(51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23C 20/02 (2021.01), A23L 7/104 (2016.01), A23L 11/50 (2021.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NÃO LÁCTEA FERMENTADA QUE COMPREENDE PROTEÍNAS DE AVEIA E FABA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) LISE JARNO; SÉBASTIEN RADIGUET; GIULIA MARCHESINI; LOUISE MESLIN; VALERIE MARQUARDT; IRMA LIDIA HERNANDEZ GARCIA; SELENE YADIRA GONZALEZ TOLEDO
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/064730 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253818 de 08/12/2022

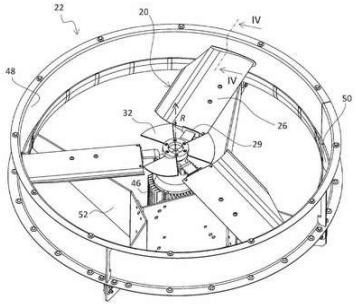
---

(21) BR 11 2023 025229-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,732
(51) C09B 67/00 (2006.01)
(54) PIGMENTOS HÍBRIDOS E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) DAY-GLO COLOR CORP. (US)
(72) THOMAS DIPIETRO; LIMING TANG; CHRISTOPHER NEWBACHER
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/033010 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261439 de 15/12/2022

---

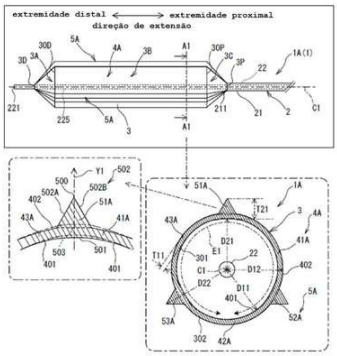
(21) BR 11 2023 025230-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 31/05/2021 IT 102021000014219
(51) F04D 19/00 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01)
(54) ROTOR E VENTILADOR INDUSTRIAL COMPREENDENDO UMA VENTOINHA AXIAL SUPLEMENTAR
(71) R.E.M. PATENTS S.R.L. (IT)
(72) ROBERTO EDUARDO MOSIEWICZ
(85) 30/11/2023
(86) PCT IB2022/054662 de 19/05/2022

(87) WO 2022/254276 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025231-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 22/06/2021 JP 2021-103068
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/22 (2006.01)
(54) BALÃO PARA CATETER
(71) GOODMAN CO., LTD. (JP)
(72) OKAMOTO, MITSUMASA; NAKAMURA, YUTA; YAMAMOTO, SHUHEI; KONDO, SHOMA; YOSHINAGA, SHIZUYA; KUNISADA, TAKASHI
(85) 30/11/2023
(86) PCT JP2022/021097 de 23/05/2022
(87) WO 2022/270192 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025233-4 A2

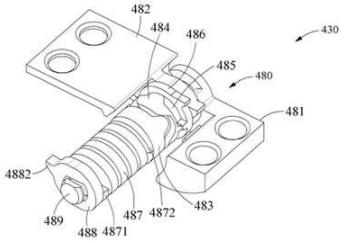
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178416.0
(51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/04 (2006.01)
(54) CAFÉ TORRADO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) KEVAN ARTHUR ELSBY; SEAN MACKAY MURPHY; MIKAEL JOSÉ NOIRA GUERRA; CÉLINE SARRAZIN-HORISBERGER; LUIGI POISSON; TOMAS DAVIDEK; STEFAN SPRENG
(85) 30/11/2023
(86) PCT EP2022/064192 de 25/05/2022
(87) WO 2022/258378 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025235-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,339; 15/12/2021 US 63/290,019; 26/05/2022 US 63/346,120
(51) A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE INDOL SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) CHINOOK THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) TAO SHENG; JINYUE DING; ROBERT GOMEZ; DAVID ANDREW POWELL; VICTORIA ELIZABETH ROSE; NICHOLAS ANTON MATEYKO; BRIAN P. BESTVATER; TARO OIKE
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/032042 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256586 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025270-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2022

(30) 16/06/2021 KR 10-2021-0077845

(51) H04M 1/02 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE DOBRADIÇA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DOBRÁVEL COMPREENDENDO O MESMO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) WONHO SHIN; JUNGHOON PARK; JOONGKYUNG PARK; HYOUNGGIL CHOI

(85) 01/12/2023

(86) PCT KR2022/006306 de 03/05/2022

(87) WO 2022/265224 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025271-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/08/2022

(30) 30/07/2021 US 63/227,692

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA A E B DE SAL HCL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMAS CRISTALINAS DE SAL HCL E USO DESTAS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS OU CONDIÇÕES MEDIADAS PELA ATIVIDADE DO RECEPTOR DE MOTILINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA FORMA CRISTALINA A

(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)

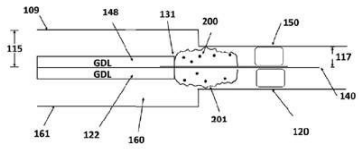
(72) HIDEYUKI AOYAMA; TOYOHARU NUMATA; MASAKI SUDO; YASUHIRO IWATA

(85) 01/12/2023

(86) PCT JP2022/029430 de 01/08/2022

(87) WO 2023/008585 de 02/02/2023

(21) BR 11 2023 025275-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 01/06/2021 US 17/335,238

(51) H01M 8/0271 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/0234 (2016.01), H01M 8/0286 (2016.01), H01M 8/2418 (2016.01), H01M 8/10 (2016.01)

(54) PILHA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL

(71) PLUG POWER INC. (US)

(72) CHARLES CARLSTROM

(85) 01/12/2023

(86) PCT US2022/072684 de 01/06/2022

(87) WO 2022/256804 de 08/12/2022

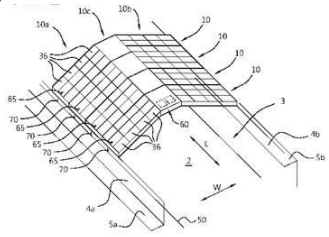
---

(21) BR 11 2023 025278-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 02/06/2021 IN 202111024601
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO SULFOXIMINA ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) MICHEL MUEHLEBACH; SEBASTIAN RENDLER; ANDREW EDMUNDS; ANKE BUCHHOLZ; DANIEL EMERY; INDIRA SEN; GIRISH RAWAL; ANDRÉ STOLLER; SIMON WILLIAMS; HELMARS SMITS; JULIA COMAS-BARCELO; VIKAS SIKERVAR
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064778 de 31/05/2022
(87) WO 2022/253841 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025281-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 03/06/2021 NL 2028378
(51) H01L 31/02 (2006.01), H02S 30/20 (2014.01), H02S 40/10 (2014.01), H02S 40/30 (2014.01), H02S 50/00 (2014.01)
(54) ESCOTILHA, SISTEMA DE ESCOTILHAS, EMBARCAÇÃO, INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO TERRESTRE, E, MÉTODO PARA GERAR ELETRICIDADE
(71) BLOMMAERT N.V. (BE)
(72) TOM BLOMMAERT; DAVID MICHEL KESTER; KASPER KEIZER; FLIP ALKEMADE
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064586 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253745 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025282-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 01/06/2021 GB 2107817.5
(51) A61L 33/00 (2006.01), A61L 33/06 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS
(71) SMART REACTORS SERVICE LIMITED (IE)
(72) MARK BRASSIL
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064659 de 30/05/2022

(87) WO 2022/253780 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025284-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 22/06/2021 EP 21180836.5
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 24/22 (2006.01)
(54) DISPERSANTE DE CIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE CONSTRUÇÃO
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) GULNIHAL AYKAN; MICHAEL SCHMIDT; SRIDHARA GOWDA; MASSIMO BANDIERA
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/066819 de 21/06/2022
(87) WO 2022/268772 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025286-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177688.5
(51) A23L 33/125 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) FÓRMULA INFANTIL ADEQUADA PARA A ALIMENTAÇÃO DE BEBÊS, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O FORNECIMENTO DE NUTRIÇÃO A UM BEBÊ USANDO A FÓRMULA INFANTIL E USO DA FÓRMULA INFANTIL
(71) N.V. NUTRICIA (NL)
(72) LIANDRE FRANCES VAN DER MERWE; BERND STAHL; NAN MA
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065206 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254016 de 08/12/2022

---

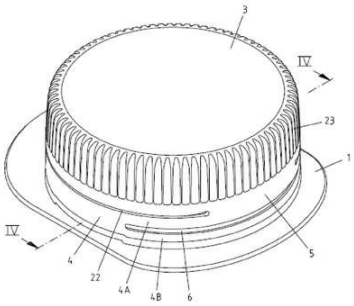
(21) BR 11 2023 025288-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 22/06/2021 EP 21180790.4
(51) C04B 24/22 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01)
(54) USO DE UM POLICONDENSADO DO ÁCIDO NAFTALENOSSULFÔNICO COMO UM PLASTICIZANTE EM UMA COMPOSIÇÃO DE CONSTRUÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE CONSTRUÇÃO
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) GULNIHAL AYKAN; MICHAEL SCHMIDT; SRIDHARA GOWDA; MASSIMO BANDIERA
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/066816 de 21/06/2022
(87) WO 2022/268769 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025290-3 A2

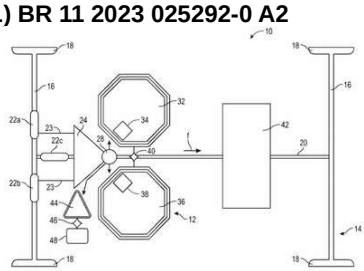
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 02/06/2021 FR FR2105812
(51) C21D 1/10 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C21D 1/30 (2006.01), C21D 7/08 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(54) PEÇA DE AÇO CONFORMADA A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO
(71) ASCOMETAL FRANCE HOLDING SAS (FR)
(72) THOMAS SOURMAIL; AMANDINE PHILIPPOT; ENRICO CESARE D'ERAMO
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064945 de 01/06/2022
(87) WO 2022/253912 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025291-1 A2



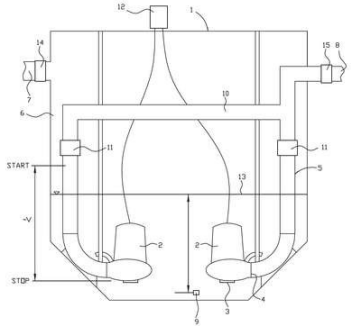
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 03/06/2021 EP 21020295.8
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B67B 3/20 (2006.01)
(54) FECHO PARA UM RECIPIENTE COM UMA INDICAÇÃO APRIMORADA QUE MOSTRA SE O FECHO JÁ FOI ABERTO, E DIFERENTES APLICAÇÕES PARA O DITO FECHO
(71) SIG SERVICES AG (CH)
(72) DANIEL C. BUCHER
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064604 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253752 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025292-0 A2



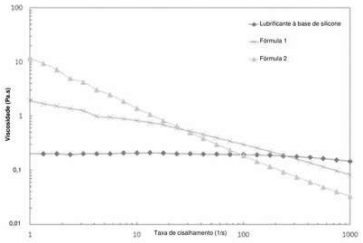
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/03/2022
(30) 04/06/2021 US 63/196,740; 01/11/2021 US 17/515,900
(51) B60L 58/18 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA PARA UM VEÍCULO OPERADO POR BATERIA E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(71) MAGNOLIA GROUP, LLC (US)
(72) MARK ADAM MILLER
(85) 01/12/2023
(86) PCT US2022/019562 de 09/03/2022
(87) WO 2022/256062 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025293-8 A2



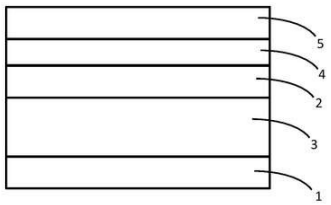
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 03/06/2021 EP 21177584.6
(51) E03F 5/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE BOMBA
(71) XYLEM EUROPE GMBH (CH)
(72) MARTIN WESSMAN
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065017 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253944 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025295-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 16/07/2021 US 63/222,883; 05/05/2022 AU 2022901194
(51) A61F 6/04 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01), A61H 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE PESSOAL À BASE DE ÁGUA, USO DESTA, GEL OU LÍQUIDO DE MASSAGEM, REVESTIMENTO E ARTIGO
(71) LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. (SG)
(72) KC NGUYEN; ATIP BOONBUMRUNG; CHAYAPON NGOWPRASERT; CHAYAPORN PONGTHANOMSAK; YATIMA KANGHAE; ANDREA PAVLOVICOVA
(85) 01/12/2023
(86) PCT SG2022/050501 de 15/07/2022
(87) WO 2023/287364 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 025298-9 A2

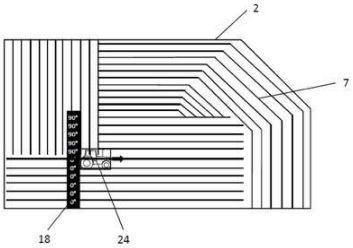


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 FI 20215642
(51) B32B 29/00 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/38 (2006.01), D21F 11/04 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01)
(54) PRODUTO FIBROSO DE MÚLTIPLAS CAMADAS MOLDADO E USO DO MESMO
(71) METSÄ SPRING OY (FI)
(72) JARKKO TUOMINEN; EMILIA VÄNSKÄ
(85) 01/12/2023

(86) PCT FI2022/050377 de 02/06/2022
(87) WO 2022/254094 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025299-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177729.7
(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01), A01M 21/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DA DIREÇÃO DE FILEIRAS DE SEMEADURA, ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE MAPAS DE INFORMAÇÕES DE FILEIRAS DE SEMEADURA
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(72) MARCEL ENZO GAUER
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064990 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253934 de 08/12/2022

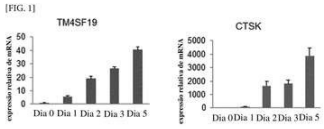
---

(21) BR 11 2023 025301-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/05/2022
(30) 02/06/2021 CN 202110615690.1
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01)
(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E MEIO DE COMPARTILHAMENTO DE VÍDEO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HUI SUN; DAOYU WANG; YIYING WU
(85) 01/12/2023
(86) PCT CN2022/095721 de 27/05/2022
(87) WO 2022/253141 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025305-5 A2

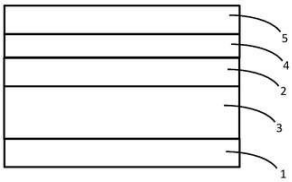


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 KR 10-2021-0072352; 07/12/2021 KR 10-2021-0174057
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROTEÍNA DE FUSÃO, E, USO DO INIBIDOR DO MEMBRO 19 DA FAMÍLIA 4 L SEIS DA TRANSMEMBRANA
(71) MEDPACTO INC. (KR) ; SEONG JIN KIM (US)
(72) SEONG JIN KIM; SU JIN PARK; JIN SUN HEO; EUN JI HONG; HAE IN

AN; MIN WOO KIM
(85) 01/12/2023
(86) PCT KR2022/007939 de 03/06/2022
(87) WO 2022/255843 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025306-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 FI 20215643
(51) B32B 29/00 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/56 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01)
(54) PRODUTO FIBROSO DE MÚLTIPLAS CAMADAS MOLDADO PARA FORNO E USO DO MESMO
(71) METSÄ SPRING OY (FI)
(72) JARKKO TUOMINEN; EMILIA VÄNSKÄ
(85) 01/12/2023
(86) PCT FI2022/050378 de 02/06/2022
(87) WO 2022/254095 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025307-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177753.7
(51) C08L 77/06 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICA, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, USO DO MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, ARTIGO MOLDADO OU EXTRUDADO, PROCESSO PARA PRODUZIR ARTIGOS MOLDADOS OU EXTRUDADOS E USO DE COPOLÍMEROS EM BLOCO DE POLIAMIDA-POLIÉTER
(71) BASF SE (DE)
(72) RAINER XALTER; JENS CREMER; MARTIN ROBERT SCHEUBLE
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065220 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254022 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025312-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 US 63/196,049; 09/06/2021 US 63/208,619
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01)
(54) INSTRUMENTOS E SISTEMAS DE CORTE ROTATIVO ELÉTRICOS
(71) CONFIDENT ABC LTD. (IL) ; SPINEGUARD S.A. (FR)
(72) OLIVIER FREZAL; ROY ZILBERMAN; ULRICH SCHRAUDOLPH;

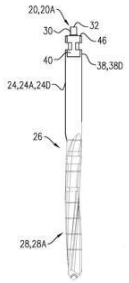


FIG. 1A

ANBARASAN DURAISAMY; YECHIAM HANTMAN
(85) 01/12/2023
(86) PCT IL2022/050585 de 02/06/2022
(87) WO 2022/254440 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025318-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 04/06/2021 EP 21177660.4; 30/07/2021 EP 21188639.5; 20/12/2021 EP 21215875.2
(51) C07D 253/07 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE TRIAZINA E SEU USO NO TRATAMENTO DO CÂNCER
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) LEA AURELIE BOUCHE; WOLFGANG GUBA; GEORG JAESCHKE; STEFANIE KATHARINA MESCH; ANGÉLIQUE PATINY-ADAM; CHRISTIAN SCHNIDER; SANDRA STEINER; ANDREAS MICHAEL TOSSTORFF
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/064995 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253936 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025320-9 A2

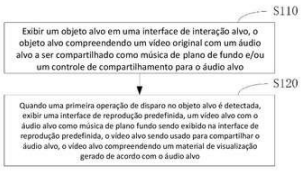


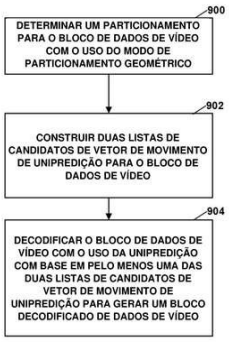
Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 02/06/2021 CN 202110615705.4
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE COMPARTILHAMENTO DE ÁUDIO, DISPOSITIVO E MEIO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HUI SUN; DAOYU WANG
(85) 01/12/2023
(86) PCT CN2022/095845 de 30/05/2022
(87) WO 2022/253157 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025326-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 15/06/2021 US 63/210,883; 09/06/2022 US 17/806,221
(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/543 (2014.01)
(54) CONSTRUÇÃO DE CANDIDATO DE VETOR DE MOVIMENTO PARA MODO DE PARTICIONAMENTO GEOMÉTRICO EM CODIFICAÇÃO DE



VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAO-JEN CHANG; HAN HUANG; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 01/12/2023
(86) PCT US2022/072865 de 10/06/2022
(87) WO 2022/266592 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025327-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 02/06/2021 EP 21177292.6
(51) A61K 31/4468 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO QUE REQUER TRATAMENTO INOTRÓPICO
(71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH) ; ANACARDIO AB (SE)
(72) LARS LUND; ALBERTO BERNAREGGI; EMANUELA LOVATI; CLAUDIO GIULIANO; CLAUDIO PIETRA
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065013 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253941 de 08/12/2022

---

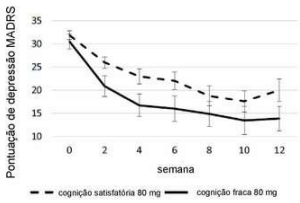
(21) BR 11 2023 025328-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 03/06/2021 IN 202111024755
(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 209/60 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE METALO-BETA-LACTAMASE
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)
(72) VINOD DINKAR CHAUDHARI; PULKIT DHIMAN; HEMRAJ SANTUJI NANDANWAR; VIKAS PATHANIA; KRISHAN GOPAL THAKUR; SATYAJEET DAS
(85) 01/12/2023
(86) PCT IN2022/050513 de 02/06/2022
(87) WO 2022/254464 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025330-6 A2

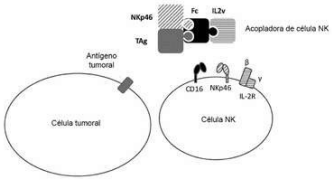
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/202,254; 28/10/2021 US 63/263,168; 18/11/2021 US 63/264,269
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE PACIENTES DEPRIMIDOS COM



COGNIÇÃO FRACA E SELEÇÃO DE OUTROS PACIENTES BENEFICIADOS COM AGENTE BENZILPIPERAZINA-AMINOPIRIDINA
(71) ALTO NEUROSCIENCE, INC. (US)
(72) AMIT ETKIN; DAN SEGAL; WEI WU; LI SHEN; VINIT SHAH; ADAM SAVITZ
(85) 01/12/2023
(86) PCT US2022/032136 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256636 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025331-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,511
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)
(54) PROTEÍNA MULTIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÉLULA RECOMBINANTE, ÁCIDO NUCLEICO OU CONJUNTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS, USO DE UMA PROTEÍNA OU COMPOSIÇÃO, MÉTODOS OU USO
(71) INNATE PHARMA (FR)
(72) LAURENT GAUTHIER; YANNIS MOREL; OLIVIER DEMARIA
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065493 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258662 de 15/12/2022

---

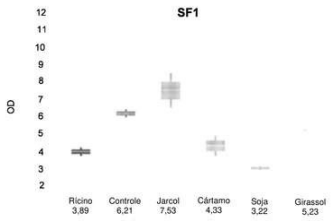
(21) BR 11 2023 025333-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/196.741
(51) C12P 7/22 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE CANABINOIDES
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) BENJAMIN YAP; BINITA BHATTACHARJEE; DOMINIC VALDES; RUDY SITHIRATH; JENNA LLOYD-RANDOLFI; TATE TONG
(85) 01/12/2023
(86) PCT US2022/032219 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256691 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025334-9 A2

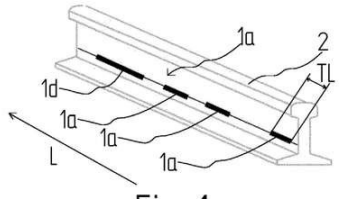
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/196.887; 22/12/2021 US 63/292.693
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 7/22 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE CANABINOIDES



(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) JOSHUA LENG; PAUL HILL; RHYS DALE
(85) 01/12/2023
(86) PCT US2022/032230 de 03/06/2022
(87) WO 2022/256697 de 08/12/2022

---

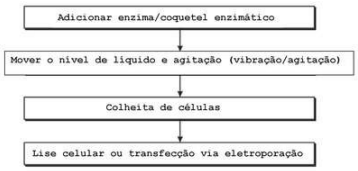
(21) BR 11 2023 025338-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 15/06/2021 EP 21179437.5
(51) B61L 23/04 (2006.01)
(54) TRILHO COM UMA MARCA DE IDENTIFICAÇÃO, E APARELHO E MÉTODO PARA IDENTIFICAR O TRILHO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(72) PAUL FISCHER; FRANZ HARTL; YVONNE KAPPACHER-WINTER; ANDREAS ROHRHOFER
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065832 de 10/06/2022
(87) WO 2022/263317 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025344-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,337; 31/12/2021 US 63/295,673; 16/02/2022 US 63/310,753; 24/03/2022 US 63/323,308; 14/04/2022 US 63/330,981
(51) C12M 1/12 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BIORREATOR COM CAPACIDADES AUMENTADAS DE COLETA DE CÉLULAS E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) UNIVERCELLS TECHNOLOGIES SA (BE)
(72) JEAN-CHRISTOPHE DRUGMAND; JOSÉ CASTILLO; CHRISTOPHE DUMONT; SÉBASTIEN RODRIGUEZ; ANTOINE HUBERT; TANIA PEREIRA CHILIMA; BASTIEN MAIRESSE
(85) 01/12/2023
(86) PCT EP2022/065264 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254039 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025358-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 02/06/2021 US 63/195,930; 03/11/2021 US 63/275,113
(51) A61P 31/14 (2006.01), C07D 207/267 (2006.01), C07D 209/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D

403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PROTEASE COMO ANTIVIRAIS
(71) ACEA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) LONG MAO; XIAO XU; NAMIR SHAABANI; CAN JIN
(85) 01/12/2023
(86) PCT US2022/031815 de 01/06/2022
(87) WO 2022/256434 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025387-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 25/06/2021 US 63/214,975
(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) USOS DE TIRZEPATIDA
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MATHIJS CHRISTIAAN MICHAEL BUNCK
(85) 04/12/2023
(86) PCT US2022/034212 de 21/06/2022
(87) WO 2022/271611 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025393-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 CN PCT/CN2021/098358
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA E PARA TRATAR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO E MÉTODO DE INIBIÇÃO DE LATS1/2 EM UMA CÉLULA
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) STEVEN JOHN MCKERRALL; ALICE ROSE WONG; JAMES JOHN CRAWFORD; WENDY LEE; KWONG WAH LAI; GUILLAUME PELLETIER; STÉPHANIE ROY; DANA KRYSTIN WINTER; MIKIKO OKUMURA; RUTH DOREL
(85) 04/12/2023
(86) PCT CN2022/097025 de 03/06/2022
(87) WO 2022/253341 de 08/12/2022

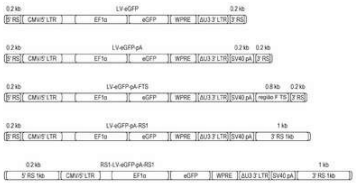
---

(21) BR 11 2023 025407-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 07/06/2021 SK PP 40-2021; 07/06/2021 SK PUV 82-2021
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 18/20 (2006.01)
(54) MISTURA SECA DE BETONILHA DE CIMENTO-PLÁSTICO
(71) TERRATICO, J.S.A. (SK)

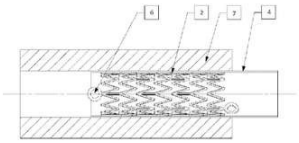
(72) OTTÓ NAGY; OTTÓ NAGY
(85) 04/12/2023
(86) PCT SK2022/000005 de 07/06/2022
(87) WO 2022/260606 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025408-6 A2



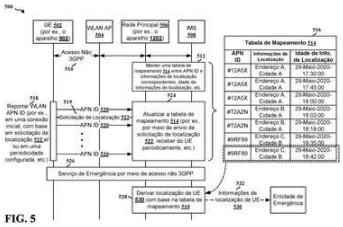
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 GB 2108176.5; 14/05/2022 GB 2207077.5
(51) C12N 15/867 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) VETOR DE DNA LINEAR FECHADO ADEQUADO PARA USO COMO UM VETOR DE TRANSFERÊNCIA LENTIVIRAL, E, MÉTODO PARA MELHORAR O TÍTULO INFECCIOSO DE PARTÍCULAS LENTIVIRAIS QUANDO O VETOR DE TRANSFERÊNCIA É UM VETOR DE DNA LINEAR FECHADO
(71) TOUCHLIGHT IP LIMITED (GB)
(72) SARAH MOORE; THOMAS ADIE; MARIA BARREIRA GONZALEZ
(85) 04/12/2023
(86) PCT GB2022/051437 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258967 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025409-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2021
(51) A61F 2/82 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01), A61B 17/11 (2006.01), A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01), A61F 2/966 (2013.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR UM ÓRGÃO BIÔNICO A UM ENXERTO VASCULAR
(71) POLBIONICA SP. Z O.O. (PL)
(72) MICHAL WSZOLA; MARTA KLAK; ANDRZEJ BERMAN; TOMASZ BRYNIARSKI; TOMASZ DOBRZANSKI
(85) 04/12/2023
(86) PCT PL2021/050050 de 30/06/2021
(87) WO 2023/277714 de 05/01/2023

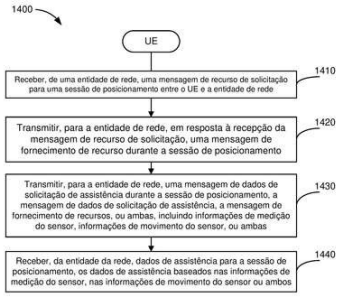
(21) BR 11 2023 025415-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2021
(51) H04W 48/12 (2009.01)
(54) APRIMORAMENTO DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ACESSO NÃO 3GPP
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KEFENG ZHANG; YAN LI; ZHIMIN DU
(85) 04/12/2023
(86) PCT CN2021/100030 de 15/06/2021

(87) WO 2022/261813 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025418-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/02/2022

(30) 15/06/2021 CN PCT/CN2021/099991

(51) H04W 4/02 (2018.01)

(54) SINALIZAÇÃO PARA POSICIONAMENTO DE PLATAFORMA DE ALTA ALTITUDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

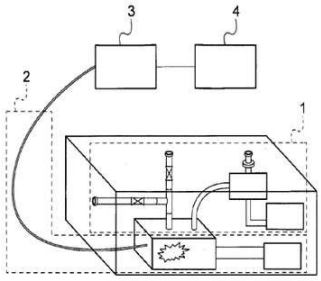
(72) QIAOYU LI; CHAO WEI; HAO XU; QIANG WU

(85) 04/12/2023

(86) PCT CN2022/075315 de 03/02/2022

(87) WO 2022/262293 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025421-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 03/06/2021 US 63/196,336

(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/083 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR DISTÚRBIOS DE SAÚDE A PARTIR DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E PROCESSO DE DETECÇÃO

(71) RICARDO DANIEL DE SIMONE (AR)

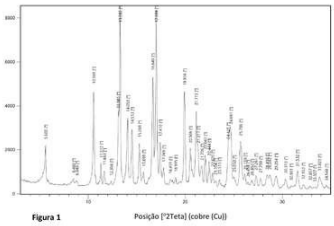
(72) RICARDO DANIEL DE SIMONE

(85) 04/12/2023

(86) PCT IB2022/055180 de 03/06/2022

(87) WO 2022/254386 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025427-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/06/2022

(30) 03/06/2021 GB 2107932.2

(51) C07D 211/38 (2006.01), C07D 211/52 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO INIBIDOR DE CHK1

(71) SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB) ; PHARMAENGINE, INC. (TW)

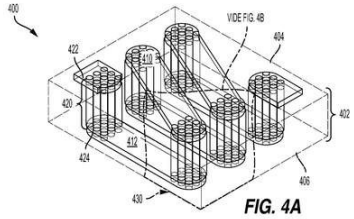
(72) STUART TRAVERS; MERIEL MAJOR; DEREK JOHN LONDESBROUGH; RICHARD CHUBB

(85) 04/12/2023

(86) PCT EP2022/064903 de 01/06/2022

(87) WO 2022/253895 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025429-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/04/2022
(30) 16/06/2021 US 17/349,724
(51) H01L 49/02 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01)
(54) PROJETO DE INDUTOR 3D USANDO FEIXE DE VIAS DE SUBSTRATO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JONGHAE KIM; JE-HSIUNG LAN; RANADEEP DUTTA
(85) 04/12/2023
(86) PCT US2022/026567 de 27/04/2022
(87) WO 2022/265729 de 22/12/2022

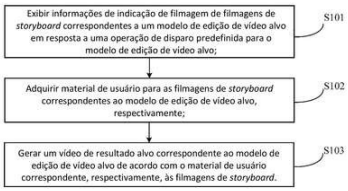
---

(21) BR 11 2023 025433-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/197,271; 24/08/2021 US 63/236,551
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CCR8 E SEUS USOS
(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
(72) NATHAN WILLIAM PIERCE; AGNIESZKA KIELCZEWSKA; WENTAO CHEN; OLIVIER NOLAN-STEVAUX; DARREN L. BATES; LISA WINKEL; CHRISTOPH DAHLHOFF; TOBIAS RAUM; CLAUDIA BLUEMEL; JONAS KARL-JOSEF HONER
(85) 04/12/2023
(86) PCT US2022/032011 de 02/06/2022
(87) WO 2022/256563 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025434-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 04/06/2021 CN 202110624616.6
(51) H04N 5/262 (2006.01), H04N 5/278 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO DE VÍDEO E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) XINWEI LI; JIANFAN ZHAO
(85) 04/12/2023
(86) PCT CN2022/097059 de 06/06/2022
(87) WO 2022/253350 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025435-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 04/06/2021 IN 202121024862; 04/06/2021 IN 202121024863
(51) A61K 31/225 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE LIBERAÇÃO RETARDADA DE FUMARATO DE DIMETILA
(71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)
(72) MAINDE, CHANDRASHEKHAR; KEDAR, UTTAM; GANGAWAT, KULDEEP
(85) 04/12/2023
(86) PCT IB2022/055120 de 01/06/2022
(87) WO 2022/254356 de 08/12/2022

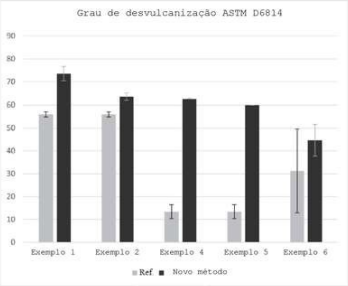
---

(21) BR 11 2023 025436-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 03/06/2021 CN PCT/CN2021/098067
(51) C07D 487/10 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) PIRIDAZINAS OU 1,2,4-TRIAZINAS SUBSTITUÍDAS POR AMINAS ESPIROCÍCLICAS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) WEI CAI; XUEDONG DAI; OLIVIER ALEXIS GEORGES QUEROLLE; JOHANNES WILHELMUS J. THURING; XIANGJUN DENG; LICHAO FANG; LIQIANG FU; MING LI; LIANZHU LIU; YINGTAO LIU; YANPING XU; VINEET PANDE
(85) 04/12/2023
(86) PCT CN2022/096734 de 02/06/2022
(87) WO 2022/253289 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025439-6 A2

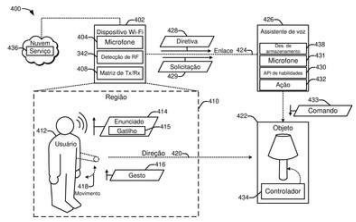


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 04/06/2021 IT 102021000014606
(51) C08J 11/28 (2006.01), C08C 19/08 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), B29B 7/46 (2006.01)
(54) ADITIVO DE DESVULCANIZAÇÃO, MÉTODO RELATIVO DE DESVULCANIZAÇÃO E PRODUTO DESVULCANIZADO
(71) RUBBER CONVERSION S.R.L (IT)
(72) FILIPPO FOCHESATO COLOMBANI
(85) 04/12/2023
(86) PCT IB2022/055186 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254390 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025440-0 A2

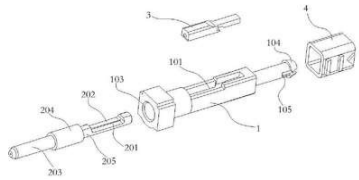
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 16/06/2021 GR 20210100393
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)
(54) HABILITAÇÃO DE UMA INTERFACE DE GESTOS PARA ASSISTENTES DE VOZ USANDO DETECÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA (RF)



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JASON FILOS; XIAOXIN ZHANG; LAE-HOON KIM; ERIK VISSER
(85) 04/12/2023
(86) PCT US2022/072131 de 05/05/2022
(87) WO 2022/266565 de 22/12/2022

---

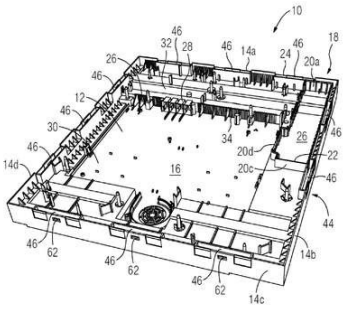
(21) BR 11 2023 025441-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 03/06/2021 CN 202110623150.8; 27/07/2021 CN 202121722270.5
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PONTEIRA E CONECTOR RÁPIDO DE FIBRA ÓPTICA COMPREENDENDO O MESMO
(71) CHAOZHOU THREE-CIRCLE (GROUP) CO., LTD. (CN) ; NANCHONG THREE-CIRCLE ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(72) JIAN SUN; ZHENHONG ZHENG; SHIJUN CHEN; XUEYUN HUANG
(85) 04/12/2023
(86) PCT CN2022/094594 de 24/05/2022
(87) WO 2022/253039 de 08/12/2022

---

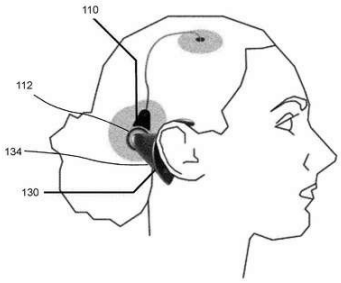
(21) BR 11 2023 025445-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 15/06/2021 EP 21179405.2
(51) H05B 6/12 (2006.01)
(54) COOKTOP DE COZIMENTO COM ALOJAMENTO
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) WUNDLING, HOLGER; WASINKIEWICZ, LUKASZ; PAOLINI, CLAUDIO; URGESE, EMANUEL; ZANGOLI, MASSIMO; NOSTRO, MASSIMO; VIROLI, ALEX; SCOTTO D'APOLLONIA, ADRIANO; LEYH, BJÖRN
(85) 04/12/2023
(86) PCT EP2022/063873 de 23/05/2022
(87) WO 2022/263109 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025454-0 A2

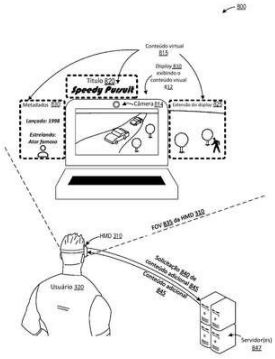


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/05/2022
(30) 03/06/2021 EP 21382494.9
(51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01)
(54) SISTEMA DE NEUROESTIMULAÇÃO, MÉTODO PARA NEUROESTIMULAÇÃO E USO DE UM SISTEMA DE NEUROESTIMULAÇÃO
(71) INBRAIN NEUROELECTRONICS SL (ES)
(72) BERT BAKKER; MICHEL DECRÉ; JOSÉ ANTONIO GARRIDO ARIZA

(85) 04/12/2023
(86) PCT EP2022/064504 de 28/05/2022
(87) WO 2022/253714 de 08/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025455-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 18/06/2021 US 17/351,856
(51) G06F 3/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/4722 (2011.01), A63F 13/26 (2014.01), G09G 5/14 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) RASTREAMENTO COLABORATIVO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) BIJAN FORUTANPOUR; SEBASTIEN MOUNIER; JONATHAN KIES
(85) 04/12/2023
(86) PCT US2022/032732 de 08/06/2022
(87) WO 2022/265902 de 22/12/2022

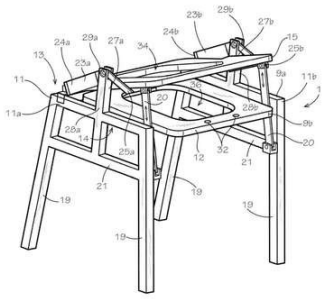
---

(21) BR 11 2023 025459-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 04/06/2021 US 63/196,843
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) SRIRAM BALASUBRAMANIAN; IVO CORNELISSEN; YUE GUO; JOCELYN H. LEU; KATHRYN E. PACKMAN; JAMES ALEXANDER PALMER; ULRIKE PHILIPPAR; NAVIN RAO; MARK S. TICHENOR; JENNIFER D. VENABLE; JOHN J.M. WIENER; XIN MIAO
(85) 04/12/2023
(86) PCT IB2022/055154 de 02/06/2022
(87) WO 2022/254371 de 08/12/2022

---

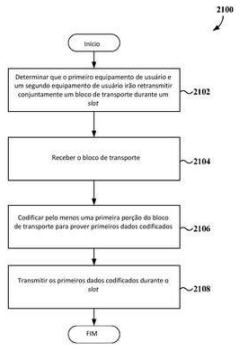
(21) BR 11 2023 025466-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 03/06/2021 US 63/196,453
(51) A47K 13/10 (2006.01), A47K 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE ELEVAÇÃO PARA UM BANHEIRO
(71) HOME FURNISHINGS RESOURCE GROUP INC. D/B/A F3 (US)
(72) CURT CHRISTIAN
(85) 04/12/2023
(86) PCT US2022/032141 de 03/06/2022

(87) WO 2022/256639 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025469-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2022

(30) 14/06/2021 US 17/347,355

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/155 (2006.01), H04W 88/04 (2009.01)

(54) RETRANSMISSÃO CONJUNTA DE UM BLOCO DE TRANSPORTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

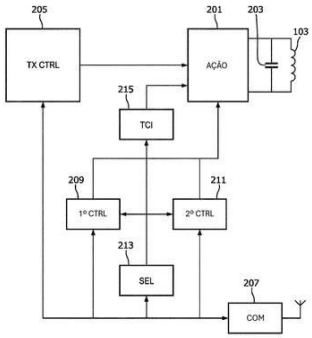
(72) AHMED ELSHAFIE; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI

(85) 04/12/2023

(86) PCT US2022/030535 de 23/05/2022

(87) WO 2022/265824 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025470-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 08/06/2021 EP 21178185.1

(51) H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/12 (2016.01)

(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

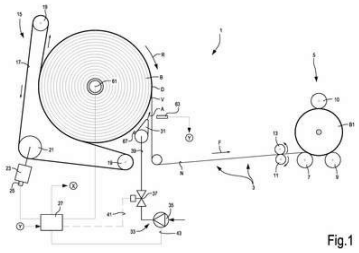
(72) JOHANNES WILHELMUS DRAAK; WILHELMUS GERARDUS MARIA ETTES; PASCAL LEONARD MARIA THEODOOR LEBENS; KLAAS JAKOB LULOFS

(85) 05/12/2023

(86) PCT EP2022/064509 de 30/05/2022

(87) WO 2022/258403 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025474-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 07/06/2021 IT 102021000014702

(51) B65H 19/10 (2006.01), B65H 16/10 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01)

(54) DESENROLADOR PARA MATERIAL DE TRAMA DOTADO DE SISTEMAS PARA REDUZIR O VÁCUO DINÂMICO DURANTE O DESENROLAMENTO E MÉTODO RELACIONADO

(71) A.CELLI PAPER S.P.A. (IT)

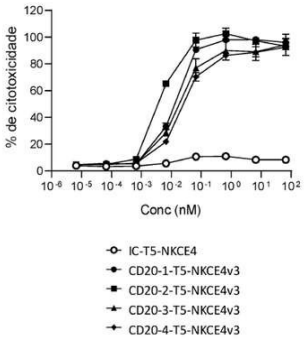
(72) FABRIZIO TONELLO

(85) 05/12/2023

(86) PCT EP2022/065151 de 03/06/2022

(87) WO 2022/258504 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025476-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 09/06/2021 US 63/208,514

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO MULTIMÉRICA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA ISOLADA E PROTEÍNA DE LIGAÇÃO PARA USO

(71) INNATE PHARMA (FR)

(72) LAURENT GAUTHIER; YANNIS MOREL; OLIVIER DEMARIA; BENJAMIN ROSSI

(85) 05/12/2023

(86) PCT EP2022/065514 de 08/06/2022

(87) WO 2022/258673 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025477-9 A2

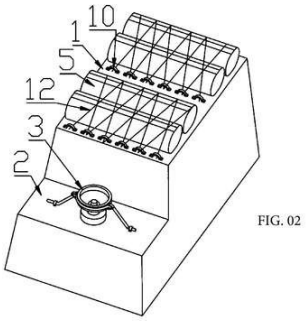


FIG. 02

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/07/2022

(30) 07/07/2021 CN 202121538167,5

(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)

(54) TANQUE DE METANO FLEXÍVEL

(71) PAN, ZHONGJING (CN)

(72) PAN, ZHONGJING

(85) 05/12/2023

(86) PCT CN2022/103981 de 05/07/2022

(87) WO 2023/280174 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025480-9 A2

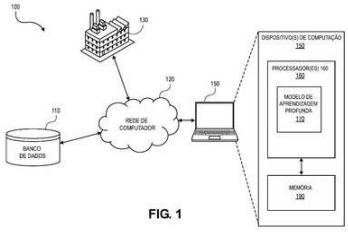


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 10/06/2021 US 63/209,375

(51) G16B 40/20 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMAS DE COMPUTADOR

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

(72) THEJU JACOB; THEODORE KAHN

(85) 05/12/2023

(86) PCT US2022/032815 de 09/06/2022

(87) WO 2022/261309 de 15/12/2022

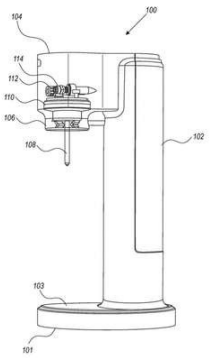
(21) BR 11 2023 025482-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/07/2022
(30) 08/07/2021 FR 2107441
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(71) NAOS INSTITUTE OF LIFE SCIENCE (FR) ; JEAN-NOËL THOREL (FR)
(72) JEAN-NOËL THOREL
(85) 05/12/2023
(86) PCT FR2022/051365 de 07/07/2022
(87) WO 2023/281224 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025485-0 A2

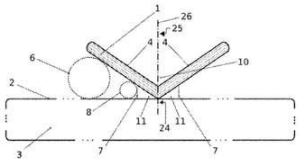
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 FR FR2106078
(51) C04B 28/04 (2006.01)
(54) USOS, COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA MECÂNICA E COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA
(71) CHRYSO (FR)
(72) CAROLINE AUTIER; VANESSA KOCABA
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/065652 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258737 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025487-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/05/2022
(30) 07/06/2021 US 17/340,092
(51) B01F 23/236 (2022.01), B01F 23/2361 (2022.01)
(54) MÁQUINA DE CARBONATAÇÃO, CABEÇA DE CARBONATAÇÃO, E, CABEÇA DE CARBONATAÇÃO GIRATÓRIA
(71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)
(72) OREN SHALEV; AVI COHEN; MICHAEL BURSAK; ALLAN RING; HAGAI HARDUFF; DORON KROM; EYAL SHMUELI; MICHAEL TSINZOVSKY
(85) 05/12/2023
(86) PCT IL2022/050505 de 15/05/2022
(87) WO 2022/259235 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025490-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 05/06/2021 FR FR2105938
(51) H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/04 (2006.01), B25G 1/10 (2006.01), F16M 13/04 (2006.01), H04B 1/3827 (2015.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA PEGAR, SEGURAR NA MÃO E

MANUSEAR UMA UNIDADE DE ENTRADA/EXIBIÇÃO
(71) PLANETE (FR)
(72) YOUCEF MOSTEFAÏ
(85) 05/12/2023
(86) PCT FR2022/051069 de 03/06/2022
(87) WO 2022/254166 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 025493-0 A2

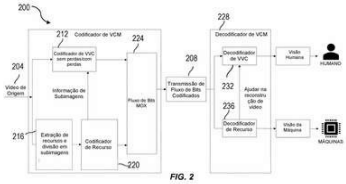
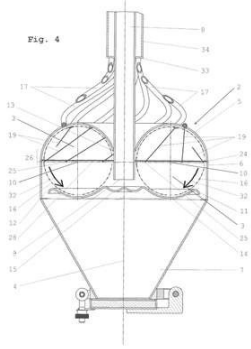


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,241
(51) H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01)
(54) CODIFICADOR DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA MÁQUINAS (VCM) E DECODIFICADOR PARA CODIFICAÇÃO COMBINADA SEM PERDAS E COM PERDAS
(71) OP SOLUTIONS, LLC (US)
(72) HARI KALVA; BORIVOJE FURHT; VELIBOR ADVIC
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/031726 de 01/06/2022
(87) WO 2022/260900 de 15/12/2022

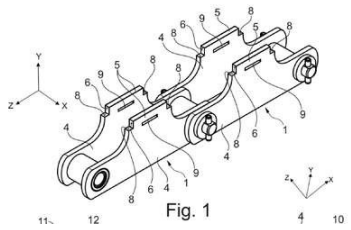
(21) BR 11 2023 025494-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 07/06/2021 AT A 50456/2021
(51) B01D 53/24 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/081 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01), B04C 5/181 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA SEPARAR CARBONO E HIDROGÊNIO DE UMA MISTURA GASOSA CONTENDO HIDROCARBONETOS
(71) ECOOL ADVANCED URBAN ENGINEERING GMBH (AT)
(72) URSULA HOFBAUER; DRAGOS ALEXANDRU BAUR
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/065204 de 03/06/2022
(87) WO 2022/258523 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025496-5 A2

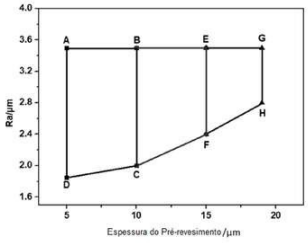
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 01/07/2021 DE 10 2021 117 047.8
(51) F16G 13/06 (2006.01), F16G 13/07 (2006.01), B65G 17/38 (2006.01), F16G 13/18 (2006.01)
(54) ELO EM CADEIA PARA UMA CADEIA DE ELO DE PLACA DE UM



TRANSPORTADOR DE CADEIA, KIT QUE COMPREENDE UM ELO EM CADEIA, E, TRANSPORTADOR DE CORRENTE
(71) SCHENCK PROCESS EUROPE GMBH (DE)
(72) ANDREAS SCHUETZ; STEFAN GOETZ
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/068043 de 30/06/2022
(87) WO 2023/275232 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025498-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 07/06/2021 CN 202110630714.0
(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C25D 3/56 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01), C25D 5/48 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01)
(54) PLACA DE AÇO PRÉ-REVESTIDA PARA CONFORMAÇÃO A QUENTE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA, E MEMBRO DE AÇO FORMADO A QUENTE E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) MAANSHAN IRON&STEEL CO., LTD. (CN)
(72) SHILONG ZHOU; LEI CUI; ZITAO LI; JIACHUN JIN; LEI WANG; ZONGJI DENG; YONGGANG LIU; HUA ZHAN; ZHIPENG CHEN
(85) 05/12/2023
(86) PCT CN2022/094607 de 24/05/2022
(87) WO 2022/257749 de 15/12/2022

---

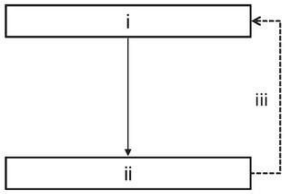
(21) BR 11 2023 025500-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 EP 21178997.9
(51) D21H 19/02 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/58 (2006.01), D21H 19/60 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)
(54) MATERIAL PARA EMBALAGEM FLEXÍVEL DE MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) GERHARD NIEDERREITER; NICOLA GALAFFU; MARIE-AMÉLIE FRANÇOISE SUZANNE GLERON; COLIN GARDNER NEILL; ALEXEY VISHTAL; ABHIJIT BHATTACHARYA
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/065891 de 10/06/2022
(87) WO 2022/258830 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025504-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

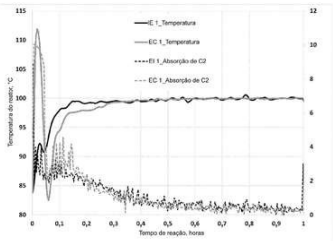


(22) 23/06/2022
(30) 24/06/2021 AT GM 50128/2021
(51) B66C 23/78 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SUPORTAR UM VEÍCULO DE TRANSPORTE
(71) PALFINGER AG (AT)
(72) BENJAMIN JUDS; WERNER EMMINGER; FRIEDRICH GSCHAIDER; BOBAN PETRONIJEVIC
(85) 05/12/2023
(86) PCT AT2022/060212 de 23/06/2022
(87) WO 2022/266687 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025507-4 A2

Figura 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,212
(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA, E, PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO CATALISADORA E UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KISHORI DESHPANDE; IAN M. MUNRO
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/031696 de 01/06/2022
(87) WO 2022/260896 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025510-4 A2

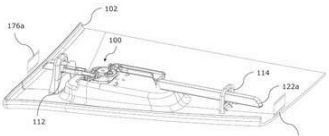
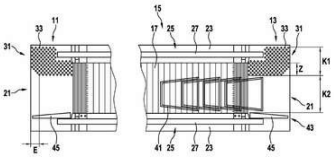


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,690
(51) E05B 83/30 (2014.01), E05C 9/04 (2006.01), E05C 9/20 (2006.01), E05B 79/08 (2014.01)
(54) CONECTOR DE LINGUETA PARA O FECHO DO PORTA LUVA
(71) SOUTHCO, INC. (US)
(72) DAVID A. MINNICH
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/032953 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261402 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025514-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 16/06/2021 EP 21179815.2
(51) B66B 31/00 (2006.01), B66B 23/00 (2006.01), B66B 29/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PESSOAS COM MEIO GUIA NAS REGIÕES DE ENTRADA

(71) INVENTIO AG (CH)
(72) GEORG WAGENLEITNER; STEFAN GÖRCS; GERHARD KLEEWEIN
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/064858 de 01/06/2022
(87) WO 2022/263170 de 22/12/2022

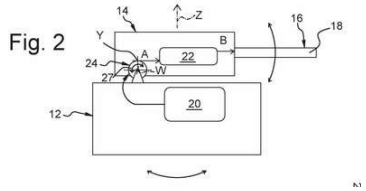
---

(21) BR 11 2023 025515-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,271; 18/02/2022 US 63/311,923
(51) C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE RNA CIRCULAR
(71) ORNA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROBERT ALEXANDER WESSELHOEFT; KRISTEN OTT; THOMAS BARNES; GREGORY MOTZ; AMY M. BECKER; ALLEN T. HORHOTA; BRIAN GOODMAN; HUAN SHU; VARUN SHIVASHANKAR
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/033091 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261490 de 15/12/2022

---

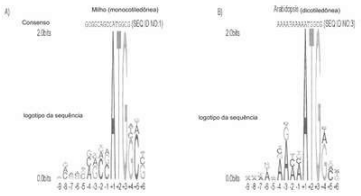
(21) BR 11 2023 025518-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 IT 102021000014819
(51) F41A 9/02 (2006.01), F41A 9/04 (2006.01), F41A 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO PARA MUNIÇÃO SEM ELO
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) MANUEL D'EUSEBIO; CLAUDIO NARDI; LUCA MINEO
(85) 05/12/2023
(86) PCT IB2022/055273 de 07/06/2022
(87) WO 2022/259131 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025520-1 A2

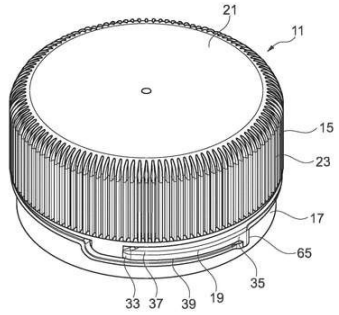


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,836
(51) C12N 15/82 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA ALTERAÇÃO DO ACÚMULO DE PROTEÍNAS
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) KEITH DECKER; BRYAN GONTAREK; NATALIA IVLEVA; HONG LI; MATTHEW MARENGO; ERVIN NAGY; BRENT O'BRIEN; QUNGANG QI; GRAZIANA TARAMINO

(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/032867 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261348 de 15/12/2022

---

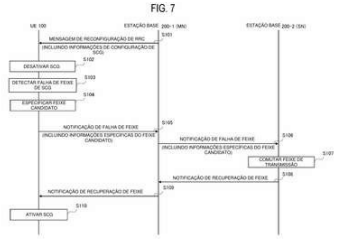
(21) BR 11 2023 025522-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 07/06/2021 CH 00663/21
(51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)
(54) TAMPA DE FECHAMENTO PARA FECHAR A ABERTURA DE ESCOAMENTO DE UM RECIPIENTE, E, RECIPIENTE
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) FRANZ-MICHAEL LAESSER
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/065401 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258617 de 15/12/2022

---

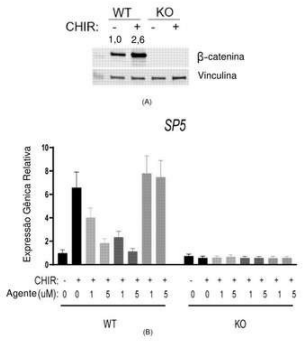
(21) BR 11 2023 025525-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 29/06/2021 JP 2021-107737
(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/30 (2018.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, NÓ MESTRE, E, MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) DAIKI MAEMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 05/12/2023
(86) PCT JP2022/025661 de 28/06/2022
(87) WO 2023/276987 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025528-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,487; 22/07/2021 US 63/224,834; 27/01/2022 US 63/303,952
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/50 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS GRAMPEADOS E MÉTODOS DESTES
(71) FOG PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) BRIAN HALBERT WHITE; DANIEL SEUNGDUK LA; LORENZO JOSUE ALFARO-LOPEZ; PAULA CRISTINA ORTET; SARAH ISABELLE CAPPUCCI; ZHI LI; JOHN HANNEY MCGEE; MARTIN ROBERT TREMBLAY; GREGORY L.

VERDINE; YAGUANG SI; KEVIN LING; PEICHENG DU; JONATHAN BARRY HUROV
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/032738 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261257 de 15/12/2022

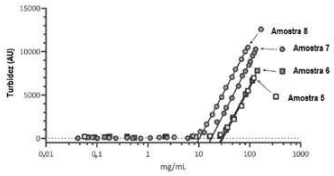
---

(21) BR 11 2023 025530-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 21/06/2021 EP 21305852.2
(51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/28 (2006.01)
(54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL E UM SISTEMA MULTICAMADA PARA MELHORAMENTO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) FRÉDÉRIC GUILLAIN; BENOIT EMPRIN; NICOLAS MAITRE; WILLIAM TROTTIER-LAPOINTE
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/066853 de 21/06/2022
(87) WO 2022/268795 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025535-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,631
(51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ABDNAZ CRISTALINAS E MÉTODOS PARA FAZER E USAR AS MESMAS
(71) EPICENTRX, INC. (US)
(72) BRYAN T. ORONSKY; TONY R. REID; CHRISTOPHER LARSON; JAMES KANTER
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/032780 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261284 de 15/12/2022

---

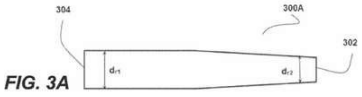
(21) BR 11 2023 025537-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 11/06/2021 EP 21179098.5
(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(54) GRÂNULO DISPERSÍVEL EM ÁGUA, PROCESSO PARA PRODUZIR OS GRÂNULOS DISPERSÍVEIS EM ÁGUA, COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA E MÉTODO PARA COMBATER OU CONTROLAR PRAGAS DE INVERTEBRADOS

(71) BASF SE (DE)
(72) WEN XU; KARA WALDEN BENTON; RAYMOND M CHYLINSKI
(85) 05/12/2023
(86) PCT EP2022/064667 de 31/05/2022
(87) WO 2022/258424 de 15/12/2022

---

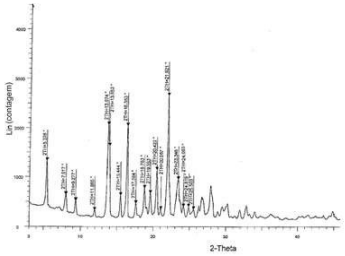
(21) BR 11 2023 025539-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,337; 24/06/2021 US 63/214,349; 24/06/2021 US 63/214,605; 24/03/2022 US 63/323,429
(51) A61L 31/12 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01)
(54) BAINHA EXPANSÍVEL PARA INTRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO ENDOVASCULAR EM UM CORPO
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIK BULMAN; DAVID MAIMON; SONNY TRAN; ILAN TAMIR; JEONG SOO LEE; MAXWELL HARRISON FINE; NASSER WILLIAM SALEH; SOVANPHEAP MAK; TIEN THI NGUYEN
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/032903 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261369 de 15/12/2022

---

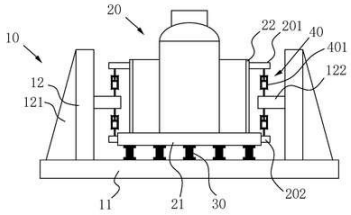
(21) BR 11 2023 025543-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 CN 202110642255.8; 11/06/2021 CN 202110655580.8
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/12 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) FORMA DE SAL E CRISTAL DE DERIVADO POLICÍCLICO CONTENDO PIRAZOL, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO
(71) SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) HUA DONG; LINSONG GUO
(85) 05/12/2023
(86) PCT CN2022/097828 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258007 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025549-0 A2

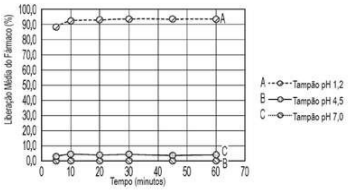


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2021
(30) 11/06/2021 CN 202121312640.8
(51) E04B 1/98 (2006.01), E04H 9/02 (2006.01), E02D 27/32 (2006.01), G21C 13/024 (2006.01)
(54) SISTEMA COMPÓSITO DE ISOLAMENTO E ABSORÇÃO SÍSMICA PARA ESTRUTURA DE ILHA NUCLEAR

(71) SHANGHAI NUCLEAR ENGINEERING RESEARCH & DESIGN INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(72) JIE YANG; XIAOLIN HUANG; YI DOU; SHAOPING LI; HONGHUI GE; MENG CHU; YUGANG SUN
(85) 05/12/2023
(86) PCT CN2021/123484 de 13/10/2021
(87) WO 2022/257312 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025552-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/202,438
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZADAS DE APILIMOD E USOS DAS MESMAS
(71) ORPHAI THERAPEUTICS INC. (US)
(72) KEITH FANDRICK; PAUL BECKETT; LAWRENCE S. MELVIN JR.; PETER RONALD YOUNG; JOAN EDWARDS
(85) 05/12/2023
(86) PCT US2022/033107 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261499 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025596-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 CN 202110638145.4
(51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-MASP-2 E USO DO MESMO
(71) SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) ; JIANGXI JEMINCARE GROUP CO., LTD. (CN)
(72) XIAOWU LIU; XIAODAN CAO; JIANQIU SONG; ZONGDA WANG; PEIPEI LIU; JIANJIAN ZHANG; CHUNYIN GU; SUJUN DENG; ZHONGZONG PAN; XUEPING WANG
(85) 06/12/2023
(86) PCT CN2022/097268 de 07/06/2022
(87) WO 2022/257900 de 15/12/2022

---

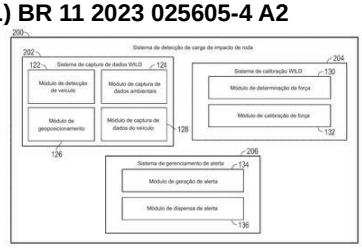
(21) BR 11 2023 025600-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,928
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01),

C12N 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA MACROMOLÉCULA EM UM TECIDO-ALVO OU CÉLULA DE UM INDIVÍDUO
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC (US)
(72) ADRIENNE MARIE ROTHSCHILDS; NICHOLAS MCCARTNEY PLUGIS; CHARLOTTE MARIE NICOD; STEPHEN MARSHALL; AVAK KAHVEJIAN; YANN PAUL GUY RÉGIS ECHELARD; NOUBAR BOGHOS AFEYAN; RAFFI AFEYAN; SCOTT MOORE CARLSON; VIVEK KOHAR; DANIEL BLOM
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032561 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261136 de 15/12/2022

---

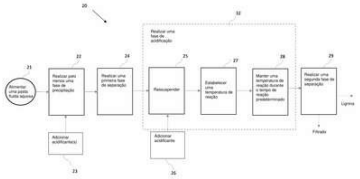
(21) BR 11 2023 025605-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 14/06/2021 US 17/304,063
(51) B61L 27/57 (2022.01), B61L 25/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE DETECÇÃO DE CARGA DE IMPACTO DE RODA
(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(72) HARK BRAREN; BRYAN FRANK
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032806 de 09/06/2022
(87) WO 2022/265908 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025610-0 A2

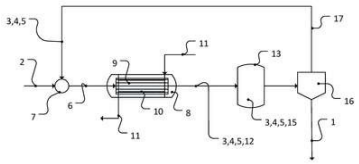


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 30/06/2021 SE 2150839-5
(51) C07G 1/00 (2011.01), D21C 11/02 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SEPARAR LIGNINA DE UMA PASTA FLUIDA AQUOSA CONTENDO MATERIAL DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) VALMET AB (SE)
(72) HENRIK WALLMO; ANDERS LITTORIN
(85) 06/12/2023
(86) PCT SE2022/050650 de 29/06/2022
(87) WO 2023/277774 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025611-9 A2

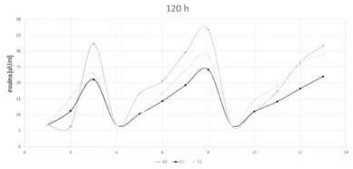
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 10/06/2021 EP 21178671.0
(51) B01J 19/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/18 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 4/30 (2006.01), C08F 120/06



(2006.01), C08F 2/32 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(54) POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO SEMICONTÍNUA DE POLIACRILATOS EM UM REATOR CAPILAR
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) DAVID BAILEY; PATRICK LÖB; SIBYLLE VON BOMHARD; RABEA SCHERER; ANNA MUSYANOVYCH; MANFRED NAGEL
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/064844 de 01/06/2022
(87) WO 2022/258445 de 15/12/2022

---

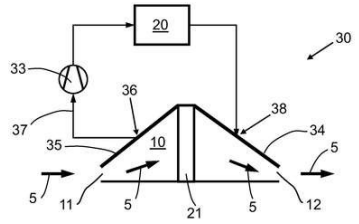
(21) BR 11 2023 025612-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2021
(51) C12N 5/071 (2010.01), A01N 1/02 (2006.01)
(54) MEIO PARA ARMAZENAR ILHOTAS PANCREÁTICAS ISOLADAS, E, MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE ILHOTAS PANCREÁTICAS ISOLADAS
(71) POLBIONICA SP. Z O.O. (PL)
(72) MICHAL WSZOLA; MARTA KLAK; ANDRZEJ BERMAN; TOMASZ BRYNIARSKI; KATARZYNA KOSOWSKA
(85) 06/12/2023
(86) PCT PL2021/050051 de 30/06/2021
(87) WO 2023/277715 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025613-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/05/2022
(30) 11/06/2021 DE 10 2021 115 226.7
(51) B64D 27/24 (2024.01)
(54) AERONAVE COM CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE UMA AERONAVE
(71) MTU AERO ENGINES AG (DE)
(72) STEPHAN LELLEK; JAN HÄGERT
(85) 06/12/2023
(86) PCT DE2022/100385 de 19/05/2022
(87) WO 2022/258104 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025614-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 07/06/2021 EP 21177956.6
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)
(54) TABLETE DE DOSE UNITÁRIA, PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE LIMPEZA E USO DE UM TABLETE

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GIRISH MURALIDHARAN; RAJEESH KUMAR RAMACHANDRAN
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/064554 de 30/05/2022
(87) WO 2022/258413 de 15/12/2022

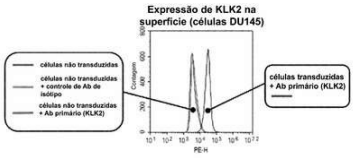
---

(21) BR 11 2023 025615-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,123
(51) C08B 37/00 (2006.01), A23L 29/231 (2016.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 5/06 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)
(54) MATERIAL DE FIBRA DE CÍTRICOS DE GELIFICAÇÃO, FIBRA DE CÍTRICOS DE GELIFICAÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE FIBRA DE CÍTRICOS DE GELIFICAÇÃO, USO DO MATERIAL DE FIBRA DE CÍTRICOS DE GELIFICAÇÃO, COMPOSIÇÃO, E, MATERIAL DE FIBRA DE GELIFICAÇÃO
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) MASSOUD GHASEMZADEH-BARVARZ; KELLY CARVER; STELLA COUTROS-HOFFMANN; MATTHEW CROWE; SENGHANE DIENG; JULIE HIRSCH; MARJORIE WELCHOFF; CARLOS LUCERO; JELENA MEDIC; JOHN TZENG
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032533 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261116 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025616-0 A2

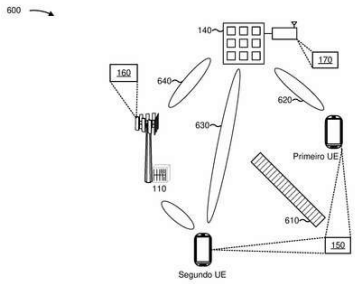


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,019
(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO PARA PROTEÍNA DE FUSÃO KLK2-GPI, CÉLULAS RECOMBINANTES E USOS DAS MESMAS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) STUART L. EMANUEL; THOMAS J. RUTKOSKI
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2022/055355 de 08/06/2022
(87) WO 2022/259190 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025617-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/06/2021
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO DE SUPERFÍCIE INTELIGENTE RECONFIGURÁVEL EM UMA COMUNICAÇÃO



(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AHMED ELSHAFIE; SAEID SAHRAEI; YU ZHANG; HUNG DINH LY
(85) 06/12/2023
(86) PCT CN2021/100822 de 18/06/2021
(87) WO 2022/261922 de 22/12/2022

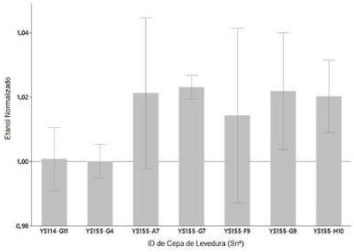
---

(21) BR 11 2023 025622-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,552
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PRODUTO, FILME, E, MÉTODO PARA REDUZIR O GOSTO E O ODOR EM UMA COMPOSIÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KARLHEINZ HAUSMANN; DANIEL G. ABEBE; CRAIG F. GORIN; CAROL TSAI; JIN WANG; SCOTT T. MATTEUCCI; KEFU SUN; BEATA A. KILOS
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032334 de 06/06/2022
(87) WO 2022/260994 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025624-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,788
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, COCULTURA, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE E DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO, E, USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) ERIC ALLAIN; HAMID RISMANI YAZDI; MICHAEL GLENN CATLETT; CHRISTIE LYNN STRAHLER
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032354 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261003 de 15/12/2022

---

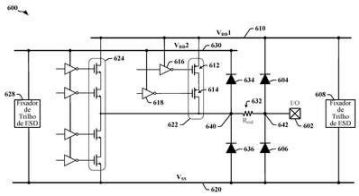
(21) BR 11 2023 025625-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,097
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01),

A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE INSETOS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CLARENCE REYNOLDS
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032350 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261002 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025627-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 24/06/2021 US 17/357,239
(51) H01L 27/02 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE DESCARGA ELETROSTÁTICA PARA ACIONADOR DE SAÍDA DE PORTA FINA DE TRILHO DE MULTI-TENSÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SATISH KRISHNAMOORTHY; YOUNG UK YIM; ASHWIN SETHURAM
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032864 de 09/06/2022
(87) WO 2022/271455 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025628-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,549
(51) C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO RESINA RECICLADA PÓS-CONSUMO E ZEÓLITA ATIVA CONTRA ODORES PARA MITIGAR GOSTOS E ODORES
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KARLHEINZ HAUSMANN; DANIEL G. ABEBE; ALEXANDER WILLIAMSON; SCOTT T. MATTEUCCI; KEFU SUN; BEATA A. KILOS; CAROL TSAI; CRAIG F. GORIN; JIN WANG
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032343 de 06/06/2022
(87) WO 2022/260998 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025629-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/06/2022
(30) 30/06/2021 US 63/217,050
(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE FCC COM ZEÓLITO ULTRAESTÁVEL E ALUMINA DE TRANSIÇÃO E SEU USO

(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)
(72) ESWARAMOORTHI IYYAMPERUMAL; EDWARD LEE FOSTER; MARIA MARGARET LUDVIG
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/035528 de 29/06/2022
(87) WO 2023/278581 de 05/01/2023

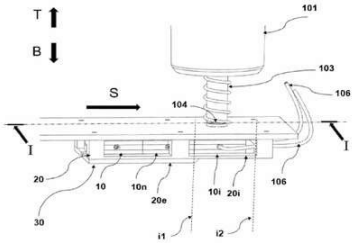
---

(21) BR 11 2023 025631-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 07/07/2021 EP 21184310.7
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE (AP) EM EMULSÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AP EM EMULSÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) CAMERON KAY; CRAIG JAMES LUCKWELL
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/068455 de 04/07/2022
(87) WO 2023/280776 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025633-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2021
(51) B05B 15/65 (2018.01), B05B 7/06 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE BOCAL E ESTRUTURA DE SUPORTE
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) CARLOS JAVIER RODRIGUEZ MARTINEZ; ENRIQUE HERRAIZ LALANA; MATHIEU COUVRAT
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2021/055362 de 17/06/2021
(87) WO 2022/263894 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025634-8 A2

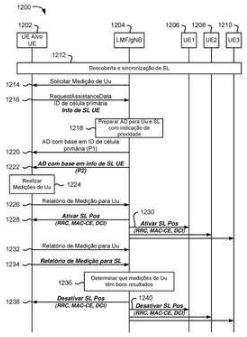
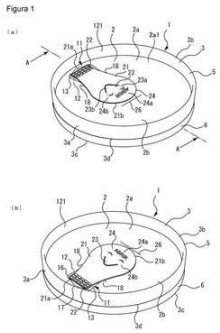


FIG. 12

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/05/2022
(30) 22/06/2021 GR 20210100410
(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 92/18 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA OPERAR UMA UNIDADE DE RÁDIO DURANTE PERDA DE CONEXÃO EM UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/072063 de 02/05/2022

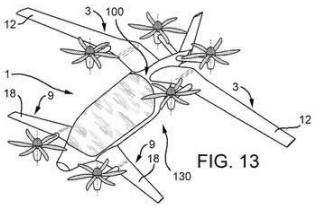
(87) WO 2022/272196 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025635-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 15/06/2021 JP 2021-099797; 13/08/2021 JP 2021-132093; 10/11/2021 JP 2021-183765; 01/01/2022 JP 2022-000005; 08/02/2022 JP 2022-018335; 20/05/2022 US 63/344,399; 21/05/2022 JP 2022-083460; 30/05/2022 JP 2022-088116; 01/06/2022 JP 2022-089977; 08/06/2022 JP 2022-093354
(51) B65D 47/36 (2006.01), B65D 3/00 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01)
(54) TAMPA, COMBINAÇÃO DE RECIPIENTE E TAMPA, E RECIPIENTE COM TAMPA
(71) KY7 INC. (JP)
(72) HIROYOSHI HAYASHI
(85) 06/12/2023
(86) PCT JP2022/023868 de 14/06/2022
(87) WO 2022/265027 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025636-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180435.6
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/56 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01)
(54) SÉRIE DE AERONAVES, E, MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA AERONAVE
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO BIANCO MENGOTTI
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2022/054836 de 24/05/2022
(87) WO 2022/263949 de 22/12/2022

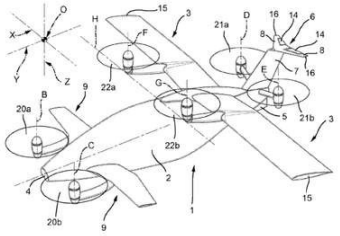
(21) BR 11 2023 025637-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178547.2
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS INTERIORES
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS; DANIELA MILEVA; HERMANN BRAUN; CHRISTOPHE SALLES; SUSANNE MARGARETE KAHLEN
(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/065331 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258576 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025639-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180396.0
(51) B64C 27/28 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01)
(54) AERONAVE CONVERSÍVEL
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO BIANCO MENGOTTI
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2022/054828 de 24/05/2022
(87) WO 2022/263947 de 22/12/2022

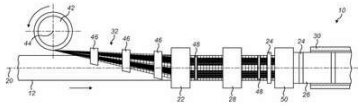
---

(21) BR 11 2023 025644-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 09/06/2021 IN 202111025712; 22/07/2021 IN 202111032997; 01/12/2021 EP 21211839.2
(51) C07D 403/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE DIAZINA-AMIDA PESTICIDAMENTE ATIVOS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) CAMILLE LE CHAPELAIN; ROGER GRAHAM HALL; MATTHIAS WEISS; SIMONE BERARDOZZI; JAGADEESH PRATHAP KILARU; MANGALA PHADTE; THOMAS PITTERNA; ANDRÉ JEANGUENAT; MYRIEM EL QACEMI
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/065034 de 02/06/2022
(87) WO 2022/258481 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025645-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 18/06/2021 GB 2108791.1
(51) B29C 63/04 (2006.01), B29C 63/06 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DE TUBULAÇÕES
(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(72) GORDON MACGREGOR
(85) 06/12/2023
(86) PCT GB2022/051562 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263867 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025646-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022

(30) 05/07/2021 CN PCT/CN2021/104588; 02/09/2021 EP 21194475.6
(51) C12Q 1/6809 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01), G16B 45/00 (2019.01), G16H 20/00 (2018.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE PELE
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) LUONAN CHEN; CHUNG-CHING CHU; MINGMING PU; LU WANG; YINING XU
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/068283 de 01/07/2022
(87) WO 2023/280711 de 12/01/2023

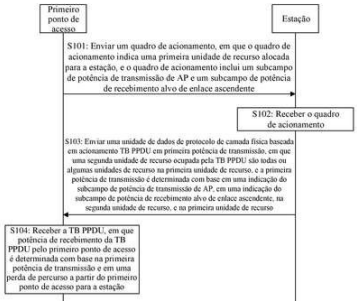
---

(21) BR 11 2023 025647-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/07/2022
(30) 19/07/2021 CZ PV 2021-345
(51) C07C 233/62 (2006.01), C07C 237/10 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 313/20 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) LIPIDÓIDES, AGENTE E PARTÍCULA DE TRANSFECÇÃO, E, USO DO LIPIDÓIDE
(71) USTAV ORGANICKE CHEMIE A BIOCHEMIE AV CR, V.V.I. (CZ)
(72) PETR CIGLER; KLARA GRANTZ SASKOVA; VACLAV VANEK; ZUZANA HEJDANKOVA; LENKA LOUKOTOVA; PAVEL SVEC; ANASTASIIA PRISS; SILVIA PETREZSELYOVA
(85) 06/12/2023
(86) PCT CZ2022/050065 de 15/07/2022
(87) WO 2023/001323 de 26/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025648-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 11/06/2021 CN 202110657250.2
(51) H04W 52/18 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO EM REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO E APARELHO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MENGSHI HU; JIAN YU; MING GAN
(85) 06/12/2023
(86) PCT CN2022/095078 de 25/05/2022
(87) WO 2022/257768 de 15/12/2022

---

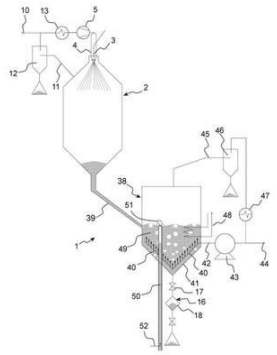
(21) BR 11 2023 025651-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 10/06/2021 JP 2021-097597
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO-BASE, E, MÉTODO

EXECUTADO POR UM APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAYUKI HOSHINO; HIDEAKI TAKAHASHI
(85) 06/12/2023
(86) PCT JP2022/023185 de 08/06/2022
(87) WO 2022/260103 de 15/12/2022

---

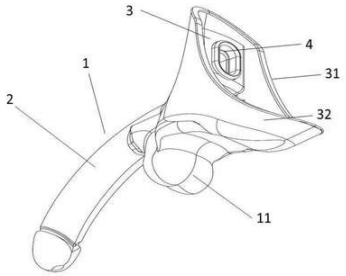
(21) BR 11 2023 025652-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 28/06/2021 IB PCT/IB2021/055756
(51) B22F 9/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR PÓS METÁLICOS, ATOMIZADOR DE GÁS E INSTALAÇÃO
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) BENJAMIN BOISSIERE
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2022/055785 de 22/06/2022
(87) WO 2023/275674 de 05/01/2023

---

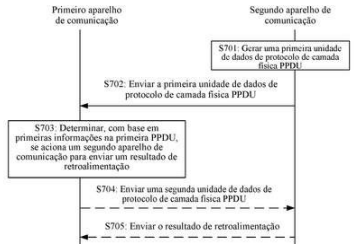
(21) BR 11 2023 025654-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 FR FR2106080
(51) A61H 19/00 (2006.01), A61F 2/26 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
(54) PÊNIS ARTIFICIAL PARA ÓRGÃO GENITAL FEMININO
(71) DEREK GENOUD (CH)
(72) DEREK GENOUD
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/065765 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258784 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025656-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 11/06/2021 CN 202110653974.X
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 28/04 (2009.01)
(54) MÉTODO DE RETROALIMENTAÇÃO, E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) MENGSHI HU; XIAO HAN; CHENCHEN LIU; RUI DU; YUNBO LI; YI LV; XUN YANG
(85) 06/12/2023
(86) PCT CN2022/096193 de 31/05/2022

(87) WO 2022/257813 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025657-7 A2

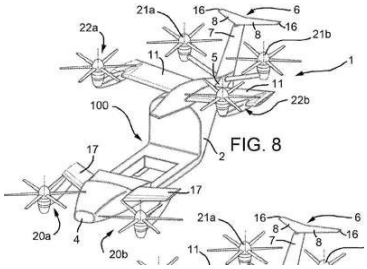


FIG. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/05/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180404.2
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64C 39/08 (2006.01), B64C 39/12 (2006.01)
(54) SÉRIE DE AERONAVES, E, MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA AERONAVE
(71) LEONARDO S.P.A. (IT)
(72) RICCARDO BIANCO MENGOTTI
(85) 06/12/2023
(86) PCT IB2022/054832 de 24/05/2022
(87) WO 2022/263948 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025658-5 A2

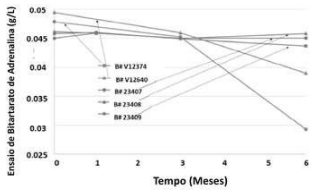
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 07/07/2021 EP 21184287.7
(51) A61K 8/28 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ATIVO ANTITRANSPIRANTE DE ALUMÍNIO-ZIRCÔNIO, COMPOSIÇÃO AP E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) CAMERON KAY; CRAIG JAMES LUCKWELL
(85) 06/12/2023
(86) PCT EP2022/068405 de 04/07/2022
(87) WO 2023/280755 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025660-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 02/07/2021 US 63/202,979
(51) A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE CAPTAÇÃO DE ALDEÍDO HETEROCÍCLICOS E USOS DOS MESMOS
(71) ALDEYRA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ADAM BROCKMAN; STEPHEN GITU MACHATHA; CHARLES MONTGOMERY
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/035898 de 01/07/2022

(87) WO 2023/278816 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025665-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 10/06/2021 AU 2021203856

(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANESTÉSICA TÓPICA COM ESTABILIDADE VASOCONSTRITORA MELHORADA

(71) ANIMAL ETHICS PTY LTD (AU)

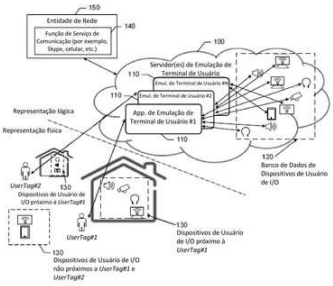
(72) LAURIE BATT

(85) 06/12/2023

(86) PCT AU2022/050576 de 10/06/2022

(87) WO 2022/256878 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025667-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2021

(51) H04L 67/08 (2022.01), H04L 67/303 (2022.01), H04L 67/51 (2022.01), H04L 67/52 (2022.01), H04L 69/24 (2022.01)

(54) PROVISÃO DE SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS DE USUÁRIO DE I/O A UM USUÁRIO

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

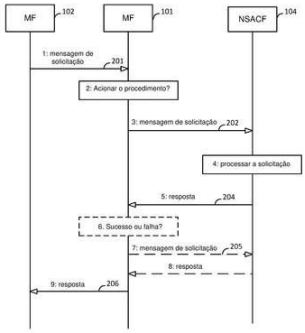
(72) TOMMY ARNGREN; PETER ÖKVIST; HANS HANNU; ADAM BERGKVIST; DANIEL LINDSTRÖM; STEFAN WÄNSTEDT; DAVID LINDERO

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2021/065275 de 08/06/2021

(87) WO 2022/258147 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025673-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2022

(30) 10/06/2021 US 63/209,025

(51) H04W 48/08 (2009.01)

(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UMA PRIMEIRA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO E POR UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO DE FATIA DE REDE, PORTADOR, E, NÓ DE REDE

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

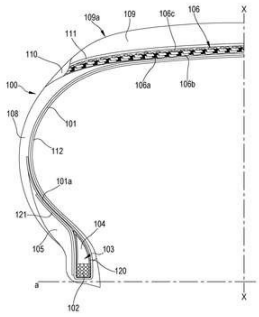
(72) GEORGE FOTI

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/064582 de 30/05/2022

(87) WO 2022/258415 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025674-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2022

(30) 30/06/2021 IT 102021000017195

(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)

(54) POLÍMERO DE DIENO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE COMPOSTO DE PNEU, COMPOSTO DE PNEU VERDE OU, PELO MENOS PARCIALMENTE, VULCANIZADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPONENTE PARA PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO, E, PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

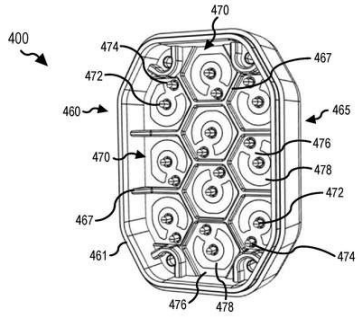
(72) LUCA GIANNINI; LUCIANO TADIELLO; SILVIA GUERRA; ANTONIO PAPAGNI; MAURO MONTI; VITO DE BELLIS

(85) 06/12/2023

(86) PCT IB2022/056056 de 29/06/2022

(87) WO 2023/275783 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025675-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 11/06/2021 US 63/209,766

(51) F41H 13/00 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01)

(54) INTERMEDIÁRIO DE CARREGADOR PARA ARMA ELÉTRICA CONDUZIDA

(71) AXON ENTERPRISE, INC. (US)

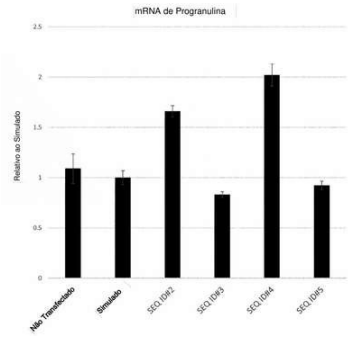
(72) JOHN GROFF; TREVOR RYAN; ARTURO MEUNIOT; MICHAEL ROBERTS

(85) 06/12/2023

(86) PCT US2022/032975 de 10/06/2022

(87) WO 2022/261414 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025676-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 08/06/2021 EP 21178235.4

(51) C12N 15/113 (2010.01)

(54) AGONISTAS DE OLIGONUCLEOTÍDEOS DE PROGRANULINA

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

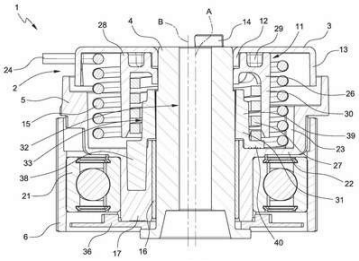
(72) LARS JOENSON; SØREN V. RASMUSSEN; JESPER WORM; DORTHE VANG; JOHANNES BRAUN

(85) 06/12/2023

(86) PCT EP2022/065298 de 06/06/2022

(87) WO 2022/258555 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025682-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 07/06/2021 IT 102021000014756

(51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01)

(54) TENSOR COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO DUPLO PARA TRANSMISSÃO POR CORREIA

(71) PROPULSION SOLUTIONS S.R.L. (IT)

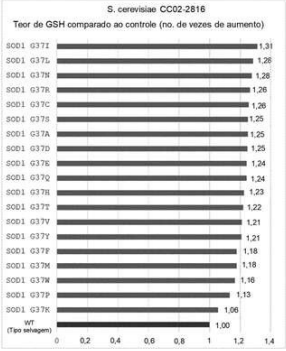
(72) EDEVON COSTA; EDUARDO SOUZA; LUCA D'AMICANTONIO; ANTONIO GASPAR JUNIOR

(85) 06/12/2023

(86) PCT IB2022/055202 de 03/06/2022

(87) WO 2022/259109 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025683-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 10/06/2021 CF 10-2021-0075689

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(54) VARIANTE DA SUPERÓXIDO DISMUTASE 1 E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE GLUTATIONA OU SEU DERIVADO QUE A UTILIZA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

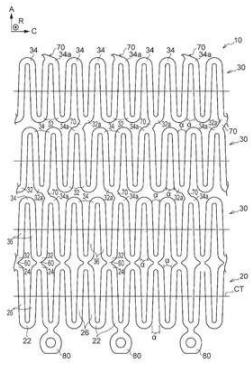
(72) YEONG EUN IM; CHEOL WOONG HA; EUN BIN YANG; YEONSOO KIM

(85) 06/12/2023

(86) PCT KR2022/008016 de 07/06/2022

(87) WO 2022/260403 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025684-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2021

(51) A61F 2/915 (2013.01)

(54) STENT

(71) GLOBAL VASCULAR CO., LTD. (JP) ; TERUMITSU HASEBE (JP)

(72) TERUMITSU HASEBE; SHUNSUKE KAMEI; SHUNTO MAEGAWA; KENTA BITO

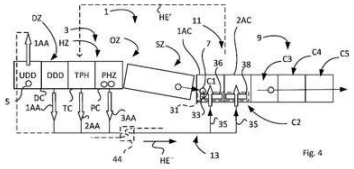
(85) 06/12/2023

(86) PCT JP2021/021792 de 08/06/2021

(87) WO 2022/259382 de 15/12/2022

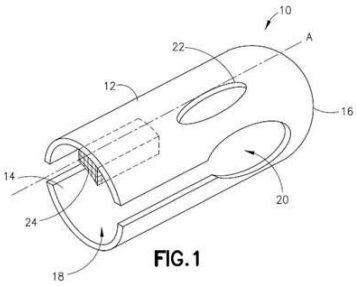
(21) BR 11 2023 025685-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



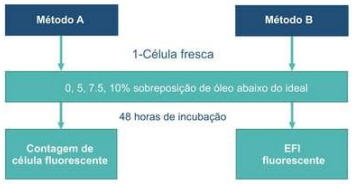
(22) 07/06/2022
(30) 10/06/2021 SE 2150736-3
(51) C22B 1/26 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), F27B 15/18 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), C21B 3/00 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F23N 5/26 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE PRODUÇÃO DE AGLOMERADO METÁLICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AGLOMERADOS METÁLICOS, MEIO DE DADOS QUE ARMAZENA UM PROGRAMA DE DADOS E PRODUTO DE MEIO DE DADOS
(71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB (SE)
(72) JOHAN SANDBERG; SAMUEL NORDGREN
(85) 06/12/2023
(86) PCT SE2022/050557 de 07/06/2022
(87) WO 2022/260580 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025689-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,784
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE BRAÇADEIRA DE DEDO COM GUIA DE LANCETA E ALMOFADA ABSORVENTE INTEGRADA PARA COLETA DE AMOSTRA CAPILAR
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) DAVID COLIE WIGHT; SHRIDHAR SHANKAR PALEKAR
(85) 06/12/2023
(86) PCT US2022/032115 de 03/06/2022
(87) WO 2022/260946 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025692-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 22/06/2021 US 63/213,335
(51) A01K 67/027 (2024.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12Q 1/6897 (2018.01)
(54) MÉTODO E USO DE UMA LINHAGEM DE CAMUNDONGO TRANSGÊNICO
(71) FUJIFILM IRVINE SCIENTIFIC, INC. (US)
(72) KUMI SAKURAI; ANNE QIU TRAN
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/034294 de 21/06/2022
(87) WO 2022/271664 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025695-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 25/06/2021 EP 21181914.9
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(54) ÁCIDOS (1,4,5-TRISSUBSTITUÍDOS-1H-PIRAZOL-3-IL)ÓXI-2-ALCOXIALQUÍLICOS E DERIVADOS DOS MESMOS, SAIS DOS MESMOS E USO DOS MESMOS COMO AGENTES HERBICIDAS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ESTELLA BUSCATO; HENDRIK HELMKE; HARALD JAKOBI; THOMAS MÜLLER; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; JAN DITTGEN; ELMAR GATZWEILER; GUIDO BOJACK
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/067124 de 23/06/2022
(87) WO 2022/268933 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025711-5 A2

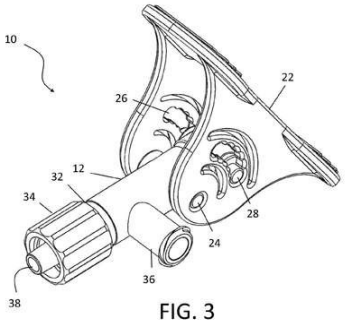
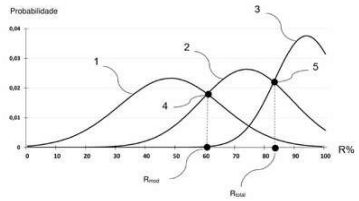


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/07/2022
(30) 07/07/2021 US 63/219,092
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 10/04 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE IRRIGAÇÃO DE BLOQUEIO
(71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(72) JIMMY JEN; GARY DANIEL ZARETZKA; KENNETH CHIH-PING CHANG; PO-HUA LEE
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/036198 de 06/07/2022
(87) WO 2023/283230 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 025714-0 A2

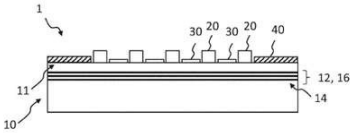


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 12/07/2021 IB PCT/IB2021/056234
(51) G06F 30/20 (2020.01), B21B 37/28 (2006.01), G06F 30/27 (2020.01), B21B 27/02 (2006.01), B21D 5/08 (2006.01), G06F 113/24 (2020.01), G06F 119/18 (2020.01)
(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO COMPUTADORIZADA DE UM ÍNDICE DE CONFORMABILIDADE POR ROLO,MÉTODO PARA A CLASSIFICAÇÃO COMPUTADORIZADA DE UMA PEÇA METÁLICA, MÉTODO PARA CLASSIFICAR PELO MENOS PARTE DAS PEÇAS METÁLICAS DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA METÁLICA, MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA MODIFICAR O DESENHO DE UMA PEÇA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) NICOLAS SCHNEIDER; ALEXANDRE BLAISE; ELIE GIBEAU
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/056322 de 08/07/2022
(87) WO 2023/285934 de 19/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025720-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178453.3
(51) C25B 1/04 (2021.01), B01D 53/047 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C25B 1/55 (2021.01), C25B 9/17 (2021.01), C25B 9/40 (2021.01), C25B 11/037 (2021.01), C25B 11/052 (2021.01), C25B 11/067 (2021.01), C25B 11/075 (2021.01), C25B 11/081 (2021.01), C25B 11/087 (2021.01), H01M 8/0656 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01), C21B 3/00 (2006.01), G21B 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR ELETRÓLISE DE ÁGUA E SISTEMA
(71) EPINOVATECH AB (SE)
(72) MARTIN ANDREAS OLSSON
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/065521 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258676 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025723-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2021
(30) 08/06/2021 ES U202100269
(51) A61F 13/49 (2006.01)
(54) FRALDA PROTETORA DO SACRO
(71) FUNDACIÓN PROFESOR NOVOA SANTOS (ES)
(72) JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ VARELA
(85) 07/12/2023
(86) PCT ES2021/000037 de 08/11/2021
(87) WO 2022/258851 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025724-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,273; 03/11/2021 US 63/275,427
(51) C12N 15/113 (2010.01)
(54) RNAS-GUIA MODIFICADOS QUE COMPREENDEM UM LIGANTE INTERNO PARA EDIÇÃO DE GENE
(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SABIN MULEPATI; RUBINA GIARE PARMAR; LINDSEY JEAN STRETZ; MICHELLE YOUNG; JASMINE JOSEPHINE BONANNO; SETH C.

ALEXANDER
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032791 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261292 de 15/12/2022

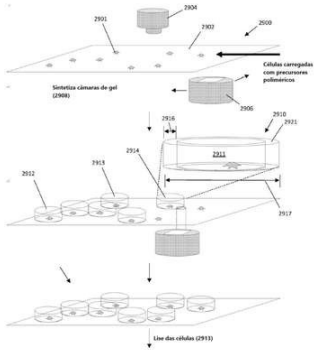
---

(21) BR 11 2023 025730-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/197,889; 17/06/2021 US 63/211,631; 24/08/2021 US 63/236,337; 01/12/2021 US 63/284,837
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) SISTEMAS DE TRANSPÓSON-CRISPR PARA MODIFICAÇÃO DE DNA, SISTEMA OU KIT, COMPOSIÇÃO, CÉLULA, MÉTODO PARA INTEGRAÇÃO DE DNA E USO DO DITO SISTEMA
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(72) SAMUEL HENRY STERNBERG; GEORGE DAVIS LAMPE; REBECA TERESA KING DAVIDSON; ALEJANDRO CHAVEZ; SANNE EVELINE KLOMPE
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032541 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261122 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025731-0 A2

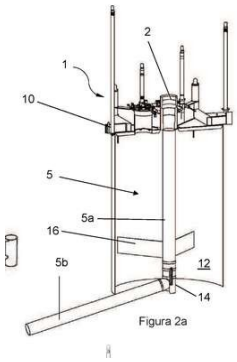


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,544
(51) C40B 50/06 (2006.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6874 (2018.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS.
(71) CELLANOME, INC. (US)
(72) TARUN KUMAR KHURANA; ALI AGAH; YIR-SHYUAN WU; FILIZ GORPE YASAR; PIER FEDERICO GHERARDINI
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/033116 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261507 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025732-8 A2

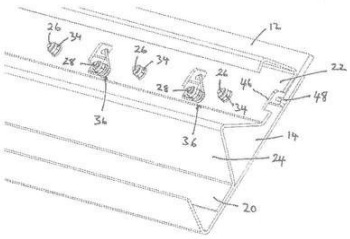
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 NO 20210741
(51) E21B 33/035 (2006.01), E02D 7/20 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)
(54) FUNDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINO
(71) AKER SOLUTIONS SUBSEA AS (NO)
(72) BRYNJULF SPALDER; ROLF BARFOD SCHÜLLER



(85) 07/12/2023
(86) PCT NO2022/050128 de 07/06/2022
(87) WO 2022/260529 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025733-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 08/06/2021 GB 2108164.1
(51) A01K 31/04 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01)
(54) APARELHO RASPADOR
(71) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.P.A (IT)
(72) MICHELE CATTAPAN
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/054795 de 23/05/2022
(87) WO 2022/259067 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025736-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 10/06/2021 SE 2150737-1
(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE BARREIRA DE BASE BIOLÓGICA PARA MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO
(71) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) ISTO HEISKANEN; KAJ BACKFOLK; KATJA LYYTIKÄINEN
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/055190 de 03/06/2022
(87) WO 2022/259105 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025737-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,577; 08/07/2021 US 63/219,686; 14/02/2022 US 63/309,730
(51) D01F 9/17 (2006.01), D01F 9/16 (2006.01), D01F 9/12 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01)
(54) ARTIGOS DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO ELEMENTOS DE NANOCELULOSE
(71) SOANE MATERIALS LLC (US)

(72) DAVID S. SOANE; ALLISON HOPE GREENE; JUAN SEBASTIAN COLMENARES
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032512 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261103 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025738-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178462.4; 18/02/2022 EP 22157499.9
(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BRAF E UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO AO EIXO PD-1, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BRAF E UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO AO EIXO PD-1, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E INVENÇÃO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JAN ECKMANN; THOMAS FRIESS; FRANK HERTING; PIERGIORGIO FRANCESCO TOMMASO PETTAZZONI; JUERGEN WICHMANN
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/065373 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258600 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025739-5 A2

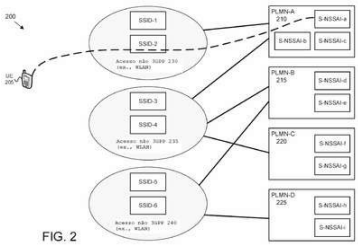


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/07/2021
(30) 08/06/2021 GR 20210100376
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)
(54) POLÍTICA DE SELEÇÃO DE REDE DE ACESSO COM INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA À SELEÇÃO DE FATIA DE REDE
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) ROOZBEH ATARIUS; APOSTOLIS SALKINTZIS; DIMITRIOS KARAMPATSIS
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2021/070827 de 26/07/2021
(87) WO 2022/258205 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025740-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2021
(51) C08F 8/42 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO RETICULADA, PRIMEIRA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) CHAO HE; HONGYU CHEN; WANFU MA; WUYE OUYANG; JOZEF J.I.

VAN DUN; ALLAN WALTER MCLENNAGHAN
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2021/103383 de 30/06/2021
(87) WO 2023/272543 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025742-5 A2

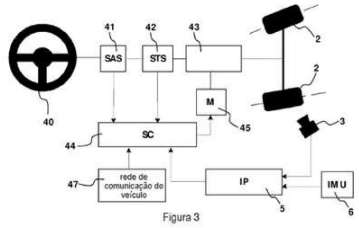


Figura 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 07/06/2021 HU P2100215
(51) G01B 11/275 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA APERFEIÇOADO PARA MONITORAMENTO DE RODAS
(71) VIE TECHNOLOGY (EUROPE) KFT. (HU)
(72) TAMÁS RAPP; TAMÁS RÓZSA; MÁRTON LUKÁCS
(85) 07/12/2023
(86) PCT HU2022/050036 de 29/04/2022
(87) WO 2022/259000 de 15/12/2022

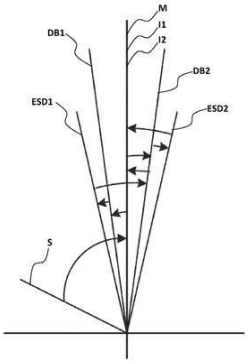
---

(21) BR 11 2023 025744-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2021
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO RETICULADA, COMPOSIÇÃO RETICULADA, E, COMPOSIÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YABIN SUN; GAOXIANG WU; JEFFREY C. MUNRO; COLIN LI PI SHAN; BRIAN M. HABERSBERGER; THOMAS WESLEY KARJALA JR.; JOHNATHAN E. DELORBE
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2021/103386 de 30/06/2021
(87) WO 2023/272545 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025745-0 A2



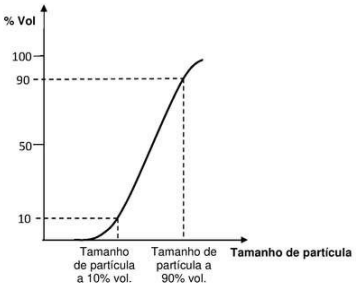
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 07/06/2021 HU P2100216
(51) B60T 17/22 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR BANDA MORTA DE DIREÇÃO E PARA ELIMINAR ARRASTO DE PARTIDA
(71) VIE TECHNOLOGY (EUROPE) KFT. (HU)
(72) TAMÁS RAPP; TAMÁS RÓZSA; MÁRTON LUKÁCS
(85) 07/12/2023
(86) PCT HU2022/050037 de 29/04/2022
(87) WO 2022/259001 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025746-8 A2

FIG. 18A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,473
(51) C12N 9/04 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA REDUÇÃO DE AÇÚCAR E/OU PRODUÇÃO DE FIBRAS PARA ALIMENTOS E OUTRAS APLICAÇÕES
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) DONALD E. INGBER; VASKAR GNYAWALI; DANIELLE HARRIER; YAN LIU; EVAN MINGHAO ZHAO; DAVID A. WEITZ; JAMES J. COLLINS; ADAMA MARIE SESAY; BOBBY TYRELL HANEY
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032613 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261166 de 15/12/2022

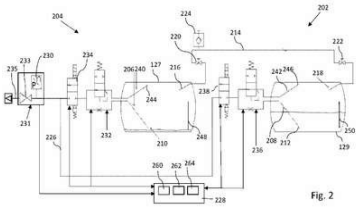
(21) BR 11 2023 025747-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 22/06/2021 EP 21180835.7; 24/05/2022 EP 22175129.0
(51) C09D 7/42 (2018.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 201/02 (2006.01), C09D 175/02 (2006.01), C07C 273/18 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08L 33/06 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C09D 135/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARTICULADO DE POLIUREIA A2), COMPOSIÇÃO DE RESINA A, COMPOSIÇÃO RETICULÁVEL, PROCESSO PARA REVESTIR UM ARTIGO OU UM SUBSTRATO, E, SUBSTRATO
(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS DE WOLF; BART ADRIANUS JOHANNES NOORDOVER; SHARON MAAS; RONALD ADRIANUS CORNELIS KOEKEN; NATASJA LOOIJ
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/066653 de 20/06/2022
(87) WO 2022/268669 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025749-2 A2

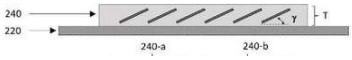
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/06/2022
(30) 15/06/2021 SE 2150772-8
(51) F17C 13/02 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01)



(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA DETERMINAR O STATUS DE UM TANQUE DE FLUIDO
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) MARCUS GRALDE STÅLHANDSKE; JOAKIM KARELIUSSON; JOHAN LINDER
(85) 07/12/2023
(86) PCT SE2022/050530 de 02/06/2022
(87) WO 2022/265558 de 22/12/2022

---

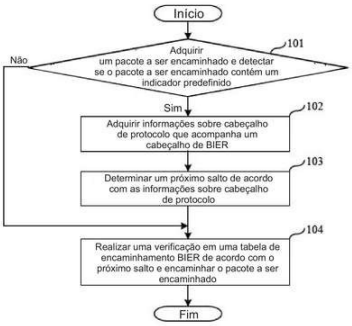
(21) BR 11 2023 025752-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 11/06/2021 EP 21178995.3
(51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01)
(54) CAMADAS DE EFEITO ÓPTICO QUE COMPREENDEM PARTÍCULAS DE PIGMENTO MAGNÉTICAS OU MAGNETIZÁVEIS E MÉTODOS PARA PRODUZIR AS DITAS CAMADAS DE EFEITO ÓPTICO
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) EVGENY LOGINOV; ANDREA CALLEGARI; RAYNALD DEMANGE; CHRISTOPHE BAUDRAZ; DOMINIQUE FAVRE
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/065193 de 03/06/2022
(87) WO 2022/258521 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025756-5 A2

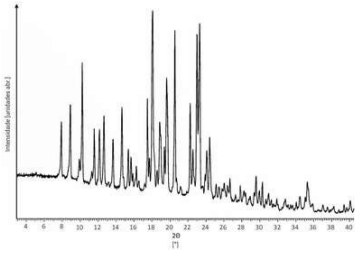


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 10/06/2021 CN 202110647845.X
(51) H04L 45/74 (2022.01), H04L 45/16 (2022.01), H04L 67/01 (2022.01)
(54) MÉTODO DE ENCAMINHAMENTO, SISTEMA DE ENCAMINHAMENTO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) BENCHONG XU; ZHENG ZHANG
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2022/095891 de 30/05/2022
(87) WO 2022/257798 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025757-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178622.3
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(54) FORMAS SÓLIDAS DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA, COMPOSIÇÃO



FARMACÊUTICA, USO DE FORMA SÓLIDA, MÉTODO PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA E PARA A PREPARAÇÃO DE FORMA A POLIMÓRFICA CRISTALINA DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA E INVENÇÃO

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) BENGT ÅSLUND; MANUEL KONRATH; ULF GOERAN LARSSON; JOHAN SALMAN MALMBERG; ALEXANDER BOGDAN EMIL MINIDIS; ISABELLE GEORGETTE HUGUETTE MODOLO-CHELLAT

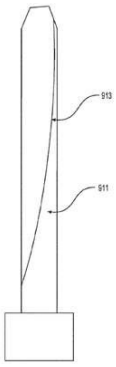
(85) 07/12/2023

(86) PCT EP2022/065342 de 07/06/2022

(87) WO 2022/258584 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025758-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 10/06/2021 US 63/209,337; 24/06/2021 US 63/214,349; 24/06/2021 US 63/214,605

(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61L 29/12 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)

(54) BAINHA EXPANSÍVEL PARA INTRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO ENDOVASCULAR EM UM CORPO

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) DAVID MAIMON; ERIK BULMAN; SONNY TRAN; ILAN TAMIR; JEONG SOO LEE; MAXWELL HARRISON FINE; NASSER WILLIAM SALEH; SOVANPHEAP MAK; TIEN THI NGUYEN

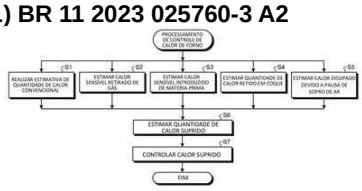
(85) 07/12/2023

(86) PCT US2022/032906 de 09/06/2022

(87) WO 2022/261372 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025760-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/03/2022

(30) 28/06/2021 JP 2021-106364

(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR SUPRIDO, DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR SUPRIDO, PROGRAMA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR SUPRIDO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

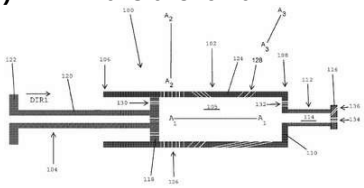
(72) KAZUHIRA ICHIKAWA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKESHI SATO; YUKI KAWASHIRI

(85) 07/12/2023

(86) PCT JP2022/014486 de 25/03/2022

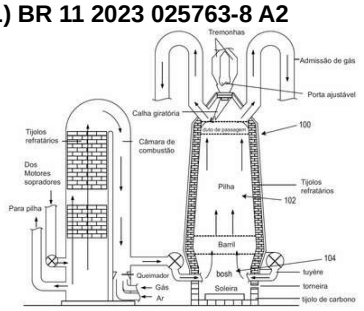
(87) WO 2023/276356 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 025762-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,434; 10/08/2021 US 63/231,494; 17/08/2021 US 63/233,910; 09/02/2022 US 17/667,950
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61L 2/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/38 (2006.01)
(54) SERINGAS ESTERILIZÁVEIS A GÁS COM ABERTURAS COBERTAS POR BARREIRAS PERMEÁVEIS A GÁS PARA HABILITAR A ENTRADA E SAÍDA DE GASES DE ESTERILIZAÇÃO ENQUANTO IMPEDE O VAZAMENTO DE MATERIAIS FLUENTES
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) DUAN LI OU; JOSEPH F. ZAVATSKY; JULIAN QUINTERO; ROBERT J. TANNHAUSER; LEO B. KRIKSUNOV; JASON PERKINS; ALISON BLICK
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/055406 de 10/06/2022
(87) WO 2022/259217 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025763-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,899
(51) F27B 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS DE DETECTORES DE PARTÍCULAS CARREGADAS PARA IMAGEM DE ALTO-FORNO
(71) DECISION SCIENCES INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(72) ANTHONY CREGO; SEAN SIMON
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032853 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261335 de 15/12/2022

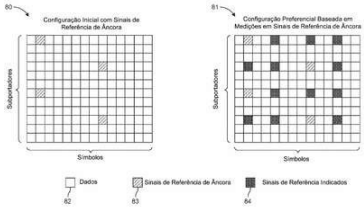
(21) BR 11 2023 025767-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 11/06/2021 CN 202110653393.6
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01)
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO E SEU USO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DOENÇA OU DISTÚRBIO RELACIONADO AO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR DOENÇAS OU DISTÚRBIOS

RELACIONADOS AO MESMO, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO OU UMA QUANTIDADE DO MESMO EM UMA AMOSTRA E KIT PARA DETECTAR O MESMO
(71) INSTITUTE OF MICROBIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCE (CN)
(72) FU GAO; LIANPAN DAI; JIAN SONG; SENYU XU; QIHUI WANG
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2022/098367 de 13/06/2022
(87) WO 2022/258068 de 15/12/2022

---

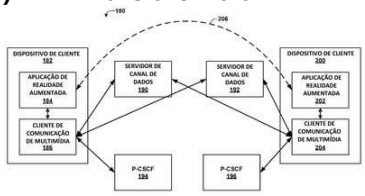
(21) BR 11 2023 025768-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 11/06/2021 EP 21178929.2; 07/04/2022 EP 22167141.5
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS, ARQUITETURAS, APARELHOS E SISTEMAS DIRECIONADOS À CONFIGURAÇÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA ADAPTÁVEL
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) ARMAN SHOJAEIFARD; ALAIN MOURAD; AFSHIN HAGHIGHAT; IBRAHIM HEMADEH
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032849 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261331 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025770-0 A2

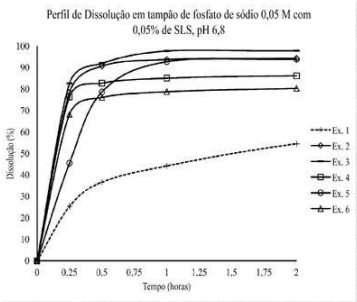


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 18/06/2021 US 63/212,534; 16/06/2022 US 17/807,284
(51) H04L 65/1016 (2022.01), G06T 19/00 (2011.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04L 65/1083 (2022.01), H04L 65/401 (2022.01)
(54) SESSÃO DE COMUNICAÇÃO DE REALIDADE AUMENTADA EM TEMPO REAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) IMED BOUAZIZI; THOMAS STOCKHAMMER; NIKOLAI KONRAD LEUNG; CARLOS MARCELO DIAS PAZOS; LIANGPING MA
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/034015 de 17/06/2022
(87) WO 2022/266457 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025772-7 A2

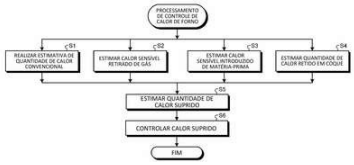
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,134



(51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE FILME SOLÚVEL EM ÁGUA, E, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TROMBOSE OU DE UM DISTÚRBIO RELACIONADO
(71) TAHO PHARMACEUTICALS LTD. (TW)
(72) CATHERINE LEE; TACHIEN LU
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032111 de 03/06/2022
(87) WO 2022/260943 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025777-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/03/2022
(30) 28/06/2021 JP 2021-106362
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR SUPRIDO, DISPOSITIVO DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR SUPRIDO, PROGRAMA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE CALOR SUPRIDO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIRA ICHIKAWA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKESHI SATO; YUKI KAWASHIRI
(85) 07/12/2023
(86) PCT JP2022/014451 de 25/03/2022
(87) WO 2023/276353 de 05/01/2023

---

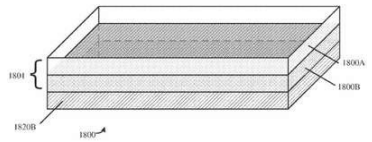
(21) BR 11 2023 025778-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,305
(51) B01J 23/54 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01)
(54) ADITIVO DESCONTAMINANTE DE ALTA EFICIÊNCIA COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO METÁLICO EM UMA MATRIZ DE NANOPARTÍCULAS METÁLICA OU SEMIMETÁLICA, ÚTIL PARA SER ADICIONADO EM TINTAS, FORMULAÇÕES OU SEMELHANTES PARA PROTEGER, REVESTIR OU DECORAR SUPERFÍCIES MACIAS OU DURAS
(71) PHOTIO SPA (CL)
(72) MATIAS IGNACIO MOYA ALARCON; JAIME ANDRÉS ROVEGNO CABRERA
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/055348 de 08/06/2022
(87) WO 2022/259184 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025779-4 A2

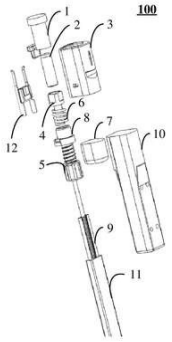
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/06/2022
(30) 07/06/2021 US 63/202,333; 28/04/2022 US 63/363,798
(51) H01M 8/16 (2006.01), H01M 14/00 (2006.01)
(54) BIOFILMES EM CÉLULAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA BIOELETROQUÍMICA
(71) BUGSY SOLAR LLC (US)
(72) EMILY A. STEIN; JONATHAN SERVAITES; KEATON WASHBURN; JUSTIN AZAR
(85) 07/12/2023
(86) PCT US2022/032386 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261020 de 15/12/2022

---

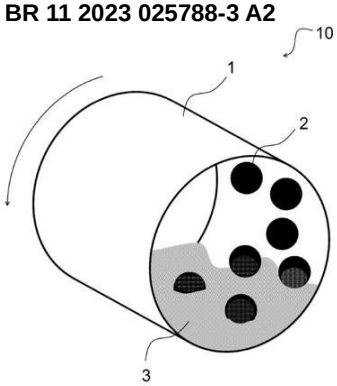
(21) BR 11 2023 025783-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2021
(30) 08/06/2021 CN 202110639209.2
(51) H01R 13/629 (2006.01), H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/642 (2006.01), H01R 13/44 (2006.01), H01R 13/40 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)
(54) CONECTOR, ADAPTADOR, CONJUNTO DE CONECTOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHU JIN; YANGQUAN CHEN; SHENGHAO LIU
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2021/139724 de 20/12/2021
(87) WO 2022/257417 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025788-3 A2

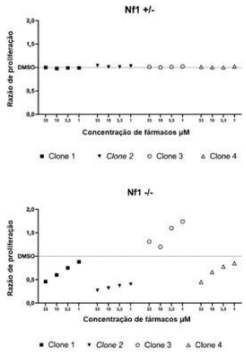


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2022
(30) 11/06/2021 JP 2021-097698
(51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), B02C 17/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE BRITAMENTO DE MINÉRIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PELOTA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KENTA TAKEHARA; TETSUYA YAMAMOTO; TAKAHIDE HIGUCHI; KENYA HORITA; YUJI IWAMI; SHOHEI FUJIWARA; YUYA MORITA'; TOSHIYUKI HIROSAWA; DAISUKE IGAWA
(85) 07/12/2023
(86) PCT JP2022/009357 de 04/03/2022
(87) WO 2022/259656 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025789-1 A2

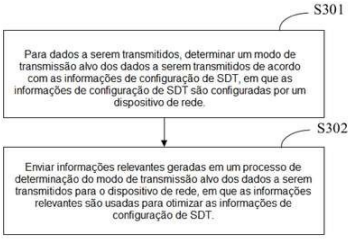
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022



(30) 09/06/2021 GB 2108224.3
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) NITROXOLINA PARA USO NO TRATAMENTO DE NEUROFIBROMA CUTÂNEO
(71) HEALX LTD (GB)
(72) DAVID BROWN
(85) 07/12/2023
(86) PCT GB2022/051442 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258972 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025791-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 08/06/2021 CN 202110640603.8
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) ZHANG, MINGZHU; ZENG, ERLIN
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2022/096089 de 30/05/2022
(87) WO 2022/257804 de 15/12/2022

---

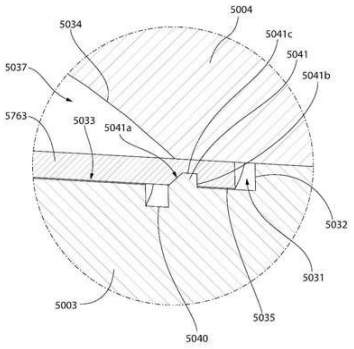
(21) BR 11 2023 025793-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 15/06/2021 CN 202110661381.8; 12/11/2021 CN 202111341577.5; 20/04/2022 CN 202210421052.0; 02/06/2022 CN 202210626997.6
(51) C07D 265/36 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (II), UM ESTEREOISÔMERO DESTE OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(72) LINGYUN WU; ZHEMING XIAO; YI CHEN; XIONGBIN XU; WEI XIA; TANGYANG GUO; LAN CAO; CHI-CHUNG CHAN; QIU LI; JIAN LI; SHUHUI CHEN
(85) 07/12/2023
(86) PCT CN2022/098750 de 14/06/2022
(87) WO 2022/262736 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025796-4 A2

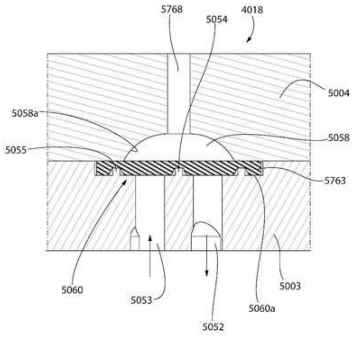
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022



(30) 09/06/2021 US 17/343,434; 09/06/2021 US 17/343,536; 09/06/2021 US 63/208,865
(51) G01N 33/24 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM AGRÍCOLA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) TODD SWANSON; TIMOTHY SCHAEFER; RILEY LITWILLER
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/054913 de 25/05/2022
(87) WO 2022/259071 de 15/12/2022

---

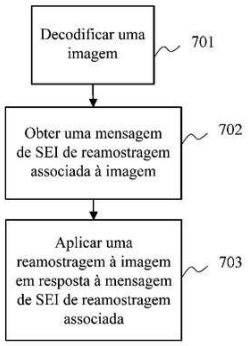
(21) BR 11 2023 025797-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 09/06/2021 US 17/343,434; 09/06/2021 US 17/343,536; 09/06/2021 US 63/208,865
(51) G01N 33/24 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM AGRÍCOLA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) TODD SWANSON; TIMOTHY SCHAEFER; RILEY LITWILLER
(85) 07/12/2023
(86) PCT IB2022/054918 de 25/05/2022
(87) WO 2022/259073 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025800-6 A2

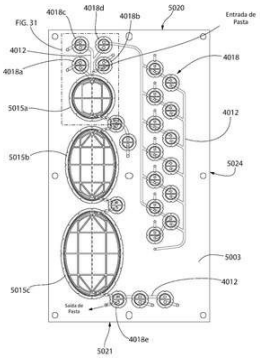


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2022
(30) 11/06/2021 EP 21305804.3
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/179 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)
(54) SINTAXE DE ALTO NÍVEL PARA A REAMOSTRAGEM DE IMAGENS
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) TANGI POIRIER; FABRICE LE LEANNEC; KARAM NASER; GAËLLE MARTIN-COCHER
(85) 07/12/2023
(86) PCT EP2022/063898 de 23/05/2022
(87) WO 2022/258356 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025801-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 09/06/2021 US 17/343,434; 09/06/2021 US 17/343,536; 09/06/2021 US 63/208,865
(51) G01N 33/24 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM AGRÍCOLA E MÉTODOS RELACIONADOS



(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) TODD SWANSON; TIMOTHY SCHAEFER; RILEY LITWILLER

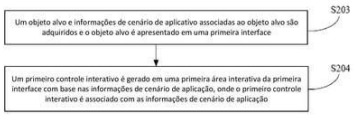
(85) 07/12/2023

(86) PCT IB2022/054921 de 25/05/2022

(87) WO 2022/259074 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025805-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2022

(30) 11/06/2021 CN 202110657137.4

(51) G06F 9/451 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE INTERAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

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

(72) XIAOSHUANG BAI; CHENQU GU; SIYU ZHAN; XIAOJING CHANG

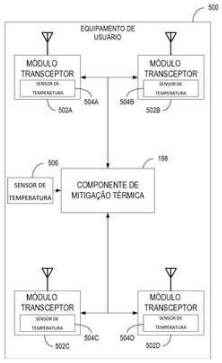
(85) 07/12/2023

(86) PCT CN2022/097104 de 06/06/2022

(87) WO 2022/257874 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025809-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 17/06/2021 US 17/350,794

(51) G06F 1/20 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/036 (2006.01)

(54) MITIGAÇÃO TÉRMICA EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO QUE TEM MÚLTIPLOS MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MAHBOD GHELICHI; JAMES FRANCIS GEEKIE; RAGHU NARAYAN CHALLA; MIHIR VIJAY LAGHATE; RUHUA HE; YONG LI

(85) 07/12/2023

(86) PCT US2022/072908 de 13/06/2022

(87) WO 2022/266607 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025812-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/06/2022

(30) 14/06/2021 EP 21179172.8

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE PROPILENO ETILENO HETEROFÁSICO COM EXCELENTES PROPRIEDADES ÓPTICAS E DE VEDAÇÃO

(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; PETER NIEDERSÜSS; STEFAN ORTNER
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065958 de 13/06/2022
(87) WO 2022/263345 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025815-4 A2

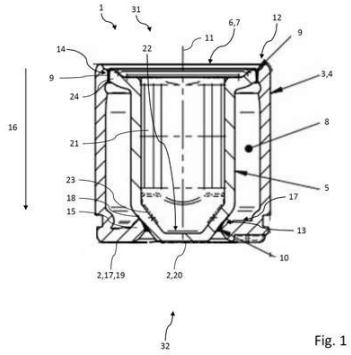


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 24/02/2022 DE 10 2022 104 388.6
(51) F16D 65/18 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01)
(54) PISTÃO PARA UM FREIO A DISCO, FREIO A DISCO COM PELO MENOS UM PISTÃO E SÉRIE DE PISTÕES
(71) ERDRICH UMFORMTECHNIK GMBH (DE)
(72) THOMAS HAHN; RICO BAUERSFELD; UWE ZEIBIG
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/086388 de 16/12/2022
(87) WO 2023/160861 de 31/08/2023

---

(21) BR 11 2023 025816-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 IT 102021000015095
(51) A61K 31/4152 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE PIRAZOLONA PARA USO EM DOENÇAS DEGENERATIVAS DA RETINA
(71) FLONEXT S.R.L. (IT)
(72) PIERANGELO GEPPETTI; ROMINA NASSINI; FRANCESCO DE LOGU
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055275 de 07/06/2022
(87) WO 2022/259132 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025817-0 A2

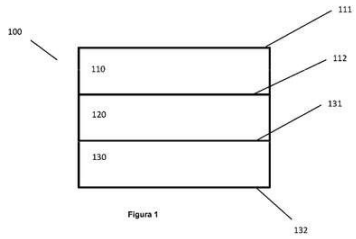


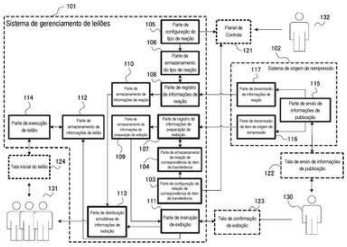
Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180188.1
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHENG MENG LAU
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055557 de 16/06/2022
(87) WO 2022/264068 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025818-9 A2

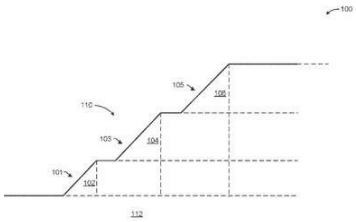
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 15/06/2021 EP 21179488.8
(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM TABLETE DE DOSE UNITÁRIA, PROCESSO PARA PROVER UMA COMPOSIÇÃO EM TABLETE DE DOSE UNITÁRIA, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM TABLETE DE DOSE UNITÁRIA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GIRISH MURALIDHARAN; RAJEESH KUMAR RAMACHANDRAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/064898 de 01/06/2022
(87) WO 2022/263172 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025820-0 A2



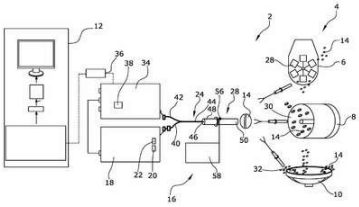
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2021
(51) G06Q 30/08 (2012.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE LEILÕES, MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE LEILÕES E PROGRAMA
(71) LIFE LABO CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI AKIKUSA
(85) 08/12/2023
(86) PCT JP2021/023948 de 24/06/2021
(87) WO 2022/269856 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025821-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,383
(51) B05B 13/00 (2006.01), B05B 3/18 (2006.01), B24C 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E APARELHO PARA EXTRAÇÃO DE ENCOSTA DE MINA
(71) SOUTHWEST IRRIGATION LLC (US)
(72) KYLE LINCOLN; FRANK DURAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032368 de 06/06/2022
(87) WO 2022/261011 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025822-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2022

(30) 09/06/2021 DE 10 2021 114 895.2

(51) G01N 21/85 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE MONITORAMENTO DE COR PARA UM MATERIAL DE TORREFAÇÃO, MONTAGEM DE TORREFADOR E MÉTODO PARA TORREFAZER O MATERIAL DE TORREFAÇÃO

(71) PROBAT SE (DE)

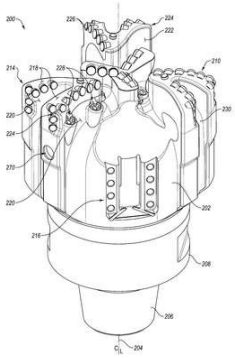
(72) UWE MÖLLER-WILLENBERG; THOMAS KOZIOROWSKI

(85) 08/12/2023

(86) PCT EP2022/065489 de 08/06/2022

(87) WO 2022/258661 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025823-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2022

(30) 08/06/2021 US 17/342,301

(51) E21B 10/60 (2006.01), E21B 10/61 (2006.01), E21B 10/42 (2006.01)

(54) FERRAMENTAS DE PERFURAÇÃO EM SOLO COM PORTAS DE FLUIDO ATRAVÉS DA LÂMINA E SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

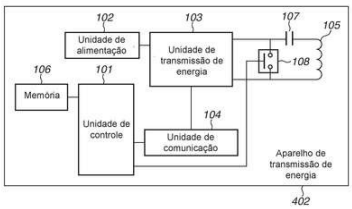
(72) JOHN MORIN

(85) 08/12/2023

(86) PCT US2022/071151 de 15/03/2022

(87) WO 2022/261573 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025824-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2022

(30) 15/06/2021 JP 2021-099456; 14/04/2022 JP 2022-067159

(51) H02J 50/60 (2016.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)

(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, APARELHO DE RECEBIMENTO DE ENERGIA, MÉTODO DE CONTROLE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) HAJIME SHIMURA

(85) 08/12/2023

(86) PCT JP2022/021250 de 24/05/2022

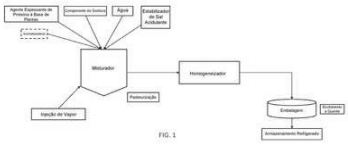
(87) WO 2022/264760 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025825-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 11/06/2021 US 63/209,838



(51) A23C 20/00 (2006.01), A23C 20/02 (2021.01), A23C 19/076 (2006.01), A23C 19/09 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE QUEIJO CREMOSO À BASE DE PLANTAS E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE QUEIJO CREMOSO À BASE DE PLANTAS
(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
(72) MADELINE ERICKSON GORIS; ANDREW E. MCPHERSON; JENNIFER SAKURAI; ANDREA THYEN
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/033027 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261450 de 15/12/2022

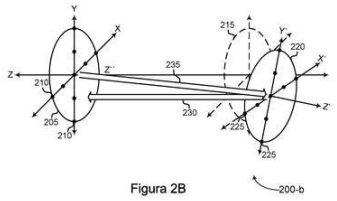
---

(21) BR 11 2023 025827-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 IT 102021000015098
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
(54) COMPOSTO ANTAGONISTA DE CANAL TRPA1 PARA USO EM DOENÇAS DEGENERATIVAS DA RETINA
(71) FLONEXT S.R.L. (IT)
(72) PIERANGELO GEPPETTI; ROMINA NASSINI; FRANCESCO DE LOGU
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055276 de 07/06/2022
(87) WO 2022/259133 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025832-4 A2

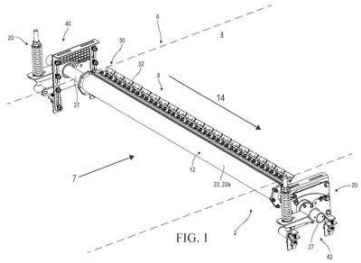


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2022
(30) 23/06/2021 US 17/356,059
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H01Q 3/00 (2006.01)
(54) PRÉ-COMPENSAÇÃO DE FASE PARA DESALINHAMENTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DANLU ZHANG; YEHONATAN DALLAL; IDAN MICHAEL HORN; SHAY LANDIS
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/030916 de 25/05/2022
(87) WO 2022/271393 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025844-8 A2

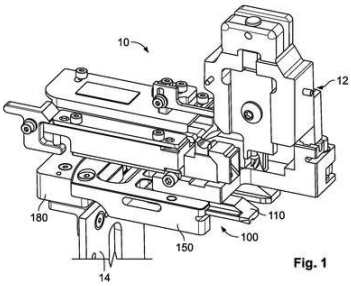
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 17/344,226



(51) B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/10 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01)
(54) LIMPADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA DE CARTUCHO REMOVÍVEL
(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US)
(72) JOSEPH SNOW; BRIAN WOOD
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/033018 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261444 de 15/12/2022

---

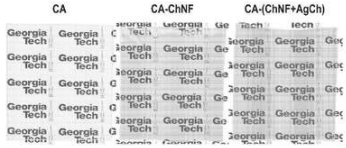
(21) BR 11 2023 025847-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 17/342,940
(51) H01R 43/055 (2006.01)
(54) APLICADOR DE TERMINAIS PARA APARELHO DE MONTAGEM DE CASSETE
(71) TE CONNECTIVITY SOLUTIONS GMBH (CH)
(72) MATTHEW STEVEN HOUSER; JACK DEPASQUALE; DAVID MICHAEL STULL
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055389 de 09/06/2022
(87) WO 2022/259207 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025849-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,815
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01)
(54) REVESTIMENTOS DE BARREIRA ANTIVIRAIS E ANTIMICROBIANOS
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; CHITOZAN HEALTH LLC (US)
(72) JAMES CARSON MEREDITH III; AUSTIN VAN HORN
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032843 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261326 de 15/12/2022

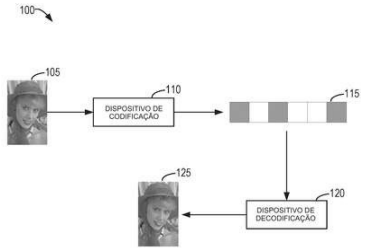
---

(21) BR 11 2023 025851-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 24/06/2021 US 17/304,722
(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE EQUIPAMENTO DE

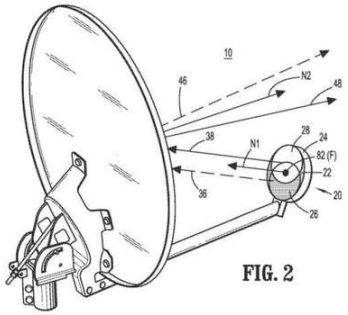
USUÁRIO EM IMPLANTAÇÕES DSS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) AKASH KUMAR; MARIAN MADAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/033904 de 17/06/2022
(87) WO 2022/271534 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025853-7 A2



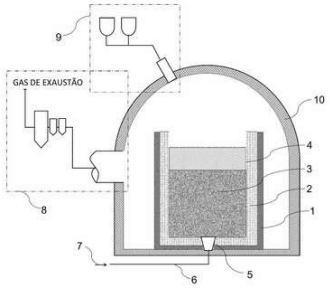
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 11/06/2021 CN 202110655980.9
(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/192 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) CODEC DE IMAGEM
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) BIN LI; JIAHAO LI; YAN LU
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/028653 de 11/05/2022
(87) WO 2022/260812 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025854-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,149
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 3/24 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), H01Q 19/17 (2006.01), H01Q 19/13 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AJUSTAR UMA DIREÇÃO DE APONTAMENTO DE UM FEIXE DE ANTENA, E ANTENA REFLETORA
(71) VIASAT, INC. (US)
(72) MARIA VIGANO
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/033113 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261505 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025857-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 11/06/2021 JP 2021-098131
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESNITRIFICAÇÃO DE AÇO FUNDIDO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AÇO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIDEMITSU NEGISHI; REI YAMADA
(85) 08/12/2023

(86) PCT JP2022/020009 de 12/05/2022
(87) WO 2022/259806 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025859-6 A2

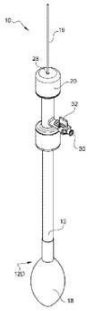
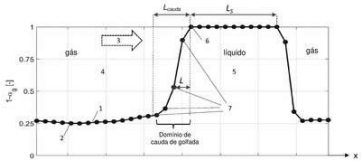


FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21305784.7
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(54) SISTEMA E KIT PARA UM TRATAMENTO DE TERAPIA FOTODINÂMICA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DO SISTEMA E USO DO MESMO
(71) HEMERION THERAPEUTICS (FR)
(72) CLÉMENT DUPONT; SIMON LANET; MAXIMILIEN VERMANDEL
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065621 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258727 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025860-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 10/06/2021 NO 20210752
(51) G06F 30/28 (2020.01), G06F 111/10 (2020.01), G06F 113/14 (2020.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PREVER COMPORTAMENTO DO FLUIDO DE UM FLUXO MULTIFÁSICO EM UM SISTEMA DE TRANSPORTE BASEADO EM GASODUTOS, MÉTODOS PARA OTIMIZAR O PROJETO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE FLUIDOS BASEADO EM GASODUTOS E PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE FLUXO DURANTE A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE FLUIDOS BASEADO EM GASODUTOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, COMPUTADOR, E, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FLUXO AUTÔNOMO
(71) LEDAFLOW TECHNOLOGIES DA (NO)
(72) JØRN KJØLAAS; IVAR ESKERUD SMITH; JONATHAN NEES
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065688 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258750 de 15/12/2022

---

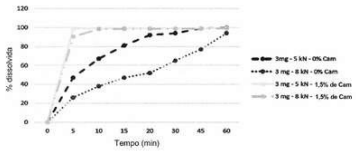
(21) BR 11 2023 025861-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 10/06/2021 IN 202121025925
(51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA TRATAR PELO MENOS UMA PLANTA
(71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)
(72) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI

(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055313 de 08/06/2022
(87) WO 2022/259159 de 15/12/2022

---

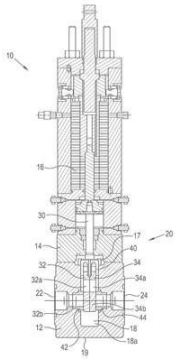
(21) BR 11 2023 025866-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178508.4
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE MELATONINA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA EM FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, FORMULAÇÃO DE MELATONINA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, E, KIT DE PARTES
(71) AGB-PHARMA AB (SE)
(72) STAFFAN WAXEGÅRD
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065690 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258752 de 15/12/2022

---

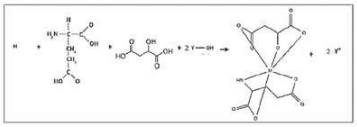
(21) BR 11 2023 025867-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 30/06/2021 GB 2109490.9
(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE GAVETA DE PLACA
(71) LB BENTLEY LIMITED (GB)
(72) EDWIN SMITH; NICHOLAS JOHNSON
(85) 08/12/2023
(86) PCT GB2022/051633 de 24/06/2022
(87) WO 2023/275519 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025868-5 A2



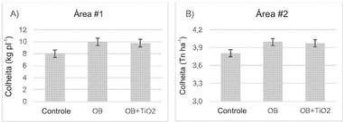
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/202,410
(51) C07F 1/00 (2006.01), C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01), C07F 15/06 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) NUTRIENTES QUELADOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO ORUI SAITO; DANIELA CRISTINA CLEMENTE VITTI; MICHEL CASTELLANI DA ROCHA; MARIA EMILIA MORAES CASTANHO DE ALMEIDA; KEILA CRISTINA MARQUES DA SILVA
(85) 08/12/2023
(86) PCT BR2022/050210 de 10/06/2022

(87) WO 2022/256897 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025869-3 A2

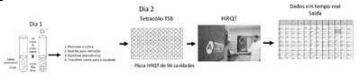
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 10/06/2021 GB 2108334.0; 21/12/2021 GB 2118633.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE QUINAZOLINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE RAS
(71) REDX PHARMA PLC (GB)
(72) CLIFFORD D. JONES; INDER BHAMRA; JAMES RYAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT GB2022/051446 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258974 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025873-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/202,422
(51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A01N 65/40 (2009.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FITOSSANITÁRIAS E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)
(72) BRUNO ORUI SAITO; DANIELA REGINA DE SOUZA; VERONICA LORENA DOVIS; MICHEL CASTELLANI DA ROCHA
(85) 08/12/2023
(86) PCT BR2022/050211 de 10/06/2022
(87) WO 2022/256898 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025874-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,173
(51) C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE ENSAIO ANTIBIOFILME MELHORADOS
(71) ADAPTIVE PHAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) WAQAS CHAUDHRY
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032525 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261112 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025877-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022

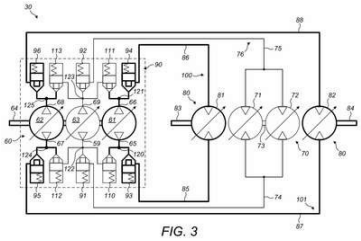
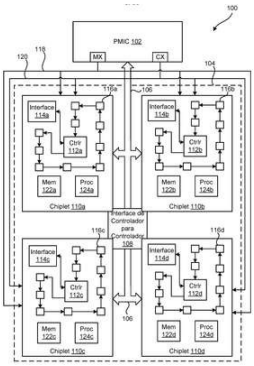


FIG. 3

(30) 25/06/2021 GB 2109223.4
(51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 11/17 (2006.01)
(54) UMA MÁQUINA COMPREENDENDO UM SISTEMA HIDRÁULICO DE GIRO-DESLOCAMENTO
(71) CATERPILLAR SARL (CH)
(72) IGOR STRASHNY; CHRISTOPHER MORENCY; ANDREW HAMILLA
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/025281 de 17/06/2022
(87) WO 2022/268361 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025879-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 25/06/2021 US 17/359,350
(51) G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01)
(54) GERENCIAMENTO DE ENERGIA PARA SISTEMAS COM MÚLTIPLOS CIRCUITOS INTEGRADOS MODULARES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PRASHANTH KUMAR KAKKIRENI; MATTHEW SEVERSON; KUMAR KANTI GHOSH; SHISHIR JOSHI
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/031547 de 31/05/2022
(87) WO 2022/271418 de 29/12/2022

---

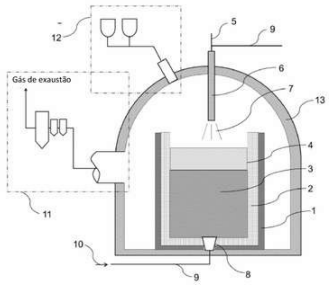
(21) BR 11 2023 025880-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,863
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO SUBCUTÂNEA E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE EDEMA REFRATÁRIO A DIURÉTICOS ORAIS
(71) RESQ PHARMACEUTICALS LLC (US)
(72) BALASINGAM RADHAKRISHNAN; BEN ESQUE; WEI LIN; ANDREW XIAN CHEN
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032862 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261344 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025883-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 11/06/2021 JP 2021-098118
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESNITRIFICAÇÃO DE AÇO FUNDIDO E MÉTODO DE



PRODUÇÃO DE AÇO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIDEMITSU NEGISHI; REI YAMADA
(85) 08/12/2023
(86) PCT JP2022/020007 de 12/05/2022
(87) WO 2022/259805 de 15/12/2022

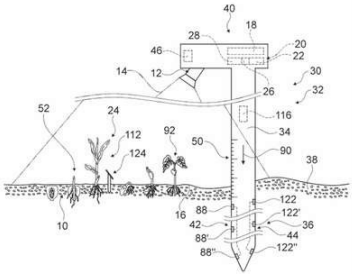
---

(21) BR 11 2023 025884-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 08/06/2021 US 63/208,407
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO DE DOMÍNIO DE LIGANTE DE ANTICORPO DE NKG2D
(71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)
(72) KYLE LANDGRAF; KAMAN KIM
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032539 de 07/06/2022
(87) WO 2022/261121 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025885-5 A2

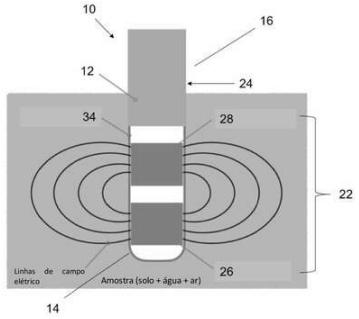


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 10/06/2021 DE 10 2021 114 996.7
(51) A01C 21/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE BROTAMENTO DE SEMENTES, DISPOSITIVO SENSOR AGRÍCOLA E MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO E/OU CONTROLE AGRÍCOLA
(71) ETO MAGNETIC GMBH (DE)
(72) TOBIAS PLÖTZING; BENJAMIN BÖNISCH
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065476 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258653 de 15/12/2022

---

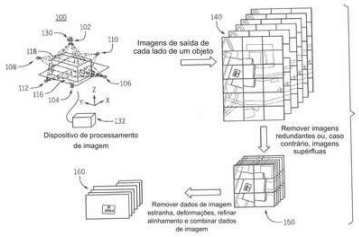
(21) BR 11 2023 025886-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/202,440
(51) G01V 3/08 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)
(54) SENSOR CAPACITIVO DE ELETROCONDUTIVIDADE PARA ANÁLISE DE SOLO IN SITU
(71) CHRYSALABS INC. (CA)
(72) FRÉDÉRIC MANGEAT; GABRIEL MANGEAT; MARIE-CHRISTINE



MARMETTE; JACQUES MICHIELS
(85) 08/12/2023
(86) PCT CA2022/050932 de 10/06/2022
(87) WO 2022/256939 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025887-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,374
(51) G06T 15/20 (2011.01), G06T 19/00 (2011.01), G06T 15/04 (2011.01)
(54) MÉTODOS, SISTEMAS E MEIOS PARA GERAR IMAGENS DE MÚLTIPLOS LADOS DE UM OBJETO
(71) COGNEX CORPORATION (US)
(72) AHMED EL-BARKOUKY; JAMES A. NEGRO; XIANGYUN YE
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/033098 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261496 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025888-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208.627
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES PARA REPROGRAMAÇÃO NEURONAL
(71) SUNNYBROOK RESEARCH INSTITUTE (CA) ; THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA)
(72) CAROL SCHUURMANS; JOANNE MCLAURIN; CINDY MORSHEAD; EUNJEE PARK; TARLAN KEHTARI; LAKSHMY VASAN; MARYAM FAIZ; TOM ENBAR
(85) 08/12/2023
(86) PCT CA2022/050923 de 09/06/2022
(87) WO 2022/256933 de 15/12/2022

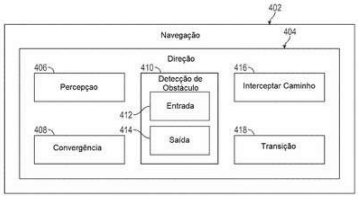
(21) BR 11 2023 025889-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/05/2022
(30) 10/06/2021 CN 202110648304.9
(51) C08G 63/91 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR ADIÇÃO DE MICHAEL, E, ARTIGO REVESTIDO

(71) GUANGDONG HUARUN PAINTS CO., LTD. (CN)
(72) SONG NIU; SHIGANG FAN; XING GUAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT CN2022/092149 de 11/05/2022
(87) WO 2022/257689 de 15/12/2022

---

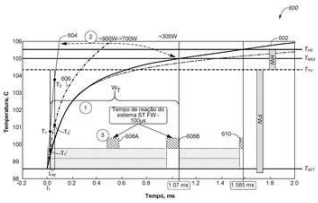
(21) BR 11 2023 025890-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 US 63/208,878; 03/11/2021 US 63/275,373
(51) G01C 21/26 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G05D 1/02 (2020.01), A01B 69/04 (2006.01), G06V 20/58 (2022.01), A01D 34/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO PARA NAVEGAR OBSTÁCULOS INTERVENIENTES E MÉTODOS PARA O MESMO
(71) RAVEN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) YURI SNEYDERS; JEFFREY ALLEN VAN ROEKEL; MATTHEW K. RUST; RAHUL RAMAKRISHNAN; JARED ERNEST KOCER; ANTHONY DOUGLAS JOHNSON SCHMIDT
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032847 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261329 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025891-0 A2

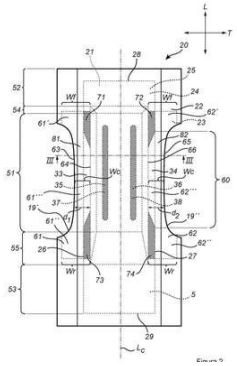


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 25/06/2021 US 63/215,351; 25/06/2021 US 63/215,355; 22/03/2022 US 17/701,534
(51) G06F 1/3296 (2019.01), G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01)
(54) GERENCIAMENTO DINÂMICO DE ENERGIA PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS BASEADOS EM SOC
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALON NAVEH; ANUBHAV MISHRA; MANU GULATI
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/072870 de 10/06/2022
(87) WO 2022/272213 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025892-8 A2

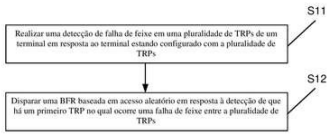
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2021
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) LUCAS BÄCK; FANNY STENHOLM; HELENA WALLIN
(85) 08/12/2023



(86) PCT EP2021/065376 de 09/06/2021

(87) WO 2022/258160 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025893-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/06/2021

(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04B 7/024 (2017.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO TENDO INSTRUÇÕES ARMAZENADAS NO MESMO

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

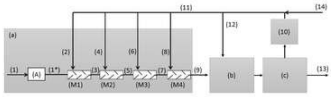
(72) MINGJU LI

(85) 08/12/2023

(86) PCT CN2021/099835 de 11/06/2021

(87) WO 2022/257136 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025894-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2022

(30) 17/06/2021 FR FR2106437

(51) C08J 11/24 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DESPOLIMERIZAÇÃO DE UMA CARGA DE POLIÉSTER COMPREENDENDO UM ESTÁGIO DE PRÉ-MISTURA DA CARGA

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; JEPLAN, INC. (JP)

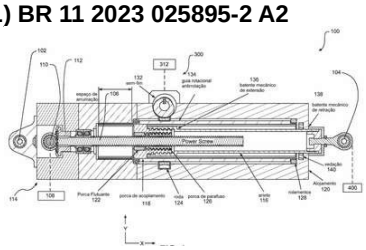
(72) YACINE HAROUN; CYPRIEN CHARRA

(85) 08/12/2023

(86) PCT EP2022/065426 de 07/06/2022

(87) WO 2022/263235 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 025895-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/06/2022

(30) 11/06/2021 US 17/345,146

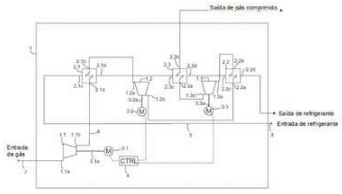
(51) B64C 13/50 (2006.01), F16H 25/20 (2006.01), F16H 25/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ATUAÇÃO LINEAR LIVRE DE EMPERRAMENTO IMPLEMENTANDO UM MECANISMO DE DESENGATE MECÂNICO E O PROCESSO DO MESMO

(71) WHIPPANY ACTUATION SYSTEMS LLC (US)
(72) SHIJIE LIU; KURT GOLDHAMMER; DOUGLAS CAMPBELL; PHILIP DEMAURO; PHILIP CHIVILY
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032035 de 03/06/2022
(87) WO 2022/260931 de 15/12/2022

---

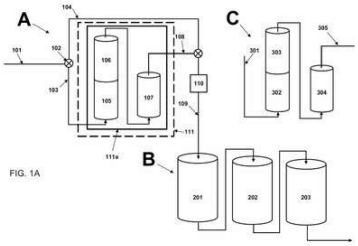
(21) BR 11 2023 025896-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 29/06/2021 FI 20215768
(51) F04B 39/06 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE CALOR EM UM COMPRESSOR E UM COMPRESSOR
(71) TAMTURBO OYJ (FI)
(72) OLLI KUISMANEN; JUHA LAMMI
(85) 08/12/2023
(86) PCT FI2022/050476 de 28/06/2022
(87) WO 2023/275441 de 05/01/2023

---

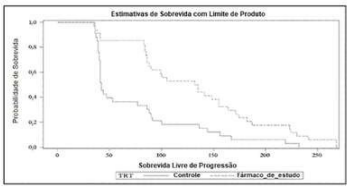
(21) BR 11 2023 025898-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/07/2022
(30) 09/07/2021 BE 2021/5537
(51) A23L 2/78 (2006.01), C12C 7/28 (2006.01), C12H 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE UM FLUXO CONTÍNUO DE MOSTO DESCOLORIDO
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(72) THIAGO PEDRO ROSINI; GABRIEL GOMES DA SILVA; GABRIEL LENGRUBER CARESTIATO; LUCIANO RENATO HORN; KONSTANTIN BELLUT; PIERRE ADAM
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/056326 de 08/07/2022
(87) WO 2023/281453 de 12/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025903-7 A2

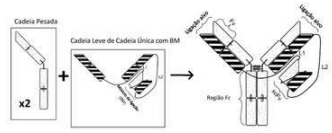


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 10/06/2021 GB 2108300.1; 10/06/2021 GB 2108302.7
(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA USO NO TRATAMENTO DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS, COMPOSTO PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO, MÉTODOS PARA TRATAR CARCINOMA

DE CÉLULAS ESCAMOSAS E PARA TRATAR CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO E USOS DE UM COMPOSTO
(71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)
(72) SHESHU BABU YADLA; PRAVEEN CHOWDARY MYNENI; VENKATA RAMANA GOGULA; VENKAIAH CHOWDARY NANNAPANENI
(85) 08/12/2023
(86) PCT GB2022/051450 de 09/06/2022
(87) WO 2022/258977 de 15/12/2022

---

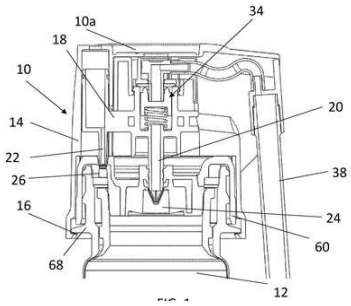
(21) BR 11 2023 025904-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 EP 21179103.3
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA
(71) BIOARCTIC AB (SE)
(72) RONNY FALK; PER-OLA FRESKGARD; KEN HONEK; LISA SANDERSJOO
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065915 de 10/06/2022
(87) WO 2022/258841 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025905-3 A2

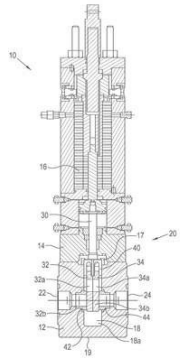


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 17/06/2021 US 17/350,814
(51) B67D 1/00 (2006.01), B65D 41/50 (2006.01), B67B 7/00 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)
(54) CONECTOR COM DOIS ELEMENTOS PERFURANTES PARA PRESSURIZAR E SERVIR BEBIDAS A PARTIR DE UM SACO EM RECIPIENTE, CONECTOR COM VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO VENTILADA, ANTIGOTEJAMENTO
(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV SA/NV (BE)
(72) LIEVEN FRANS SYLVIA DIRX; DAVID ANTHONY MASON; MARC ERICH SILLINCE
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055539 de 15/06/2022
(87) WO 2022/264056 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025910-0 A2

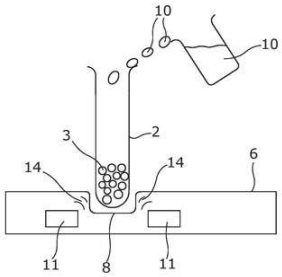
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2022
(30) 30/06/2021 GB 2109492.5



(51) F16K 3/314 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE GAVETA DE PLACA
(71) LB BENTLEY LIMITED (GB)
(72) EDWIN SMITH; NICHOLAS JOHNSON
(85) 08/12/2023
(86) PCT GB2022/051634 de 24/06/2022
(87) WO 2023/275520 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025912-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/06/2022
(30) 14/06/2021 GB 2108437.1; 03/03/2022 GB 2202960.7
(51) A61K 38/37 (2006.01), B01F 21/00 (2022.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MELHORAR A HIDRATAÇÃO E/OU REDUZIR O TAMANHO DE PARTÍCULA DE UM PRODUTO E UM MÉTODO DE USO DESTE
(71) ST ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) WILLIAM JOHN HENRY
(85) 08/12/2023
(86) PCT GB2022/051478 de 13/06/2022
(87) WO 2022/263796 de 22/12/2022

---

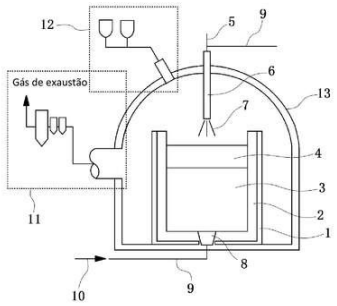
(21) BR 11 2023 025913-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,102
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES E COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E MÉTODOS PARA TRATAR ERVAS DANINHAS USANDO AS MESMAS
(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(72) VINCENTE GONGORA; CARLOS EDUARDO FABRI; AYRTON BERGER NETO
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055414 de 10/06/2022
(87) WO 2022/259221 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025914-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/05/2022
(30) 11/06/2021 JP 2021-098151
(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/072 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESNITRIFICAÇÃO DE AÇO FUNDIDO, MÉTODO SIMULTÂNEO DE DESNITRIFICAÇÃO E DESSULFURAÇÃO E MÉTODO DE



PRODUÇÃO DE AÇO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIDEMITSU NEGISHI; REI YAMADA; CHIKASHI TADA
(85) 08/12/2023
(86) PCT JP2022/020017 de 12/05/2022
(87) WO 2022/259808 de 15/12/2022

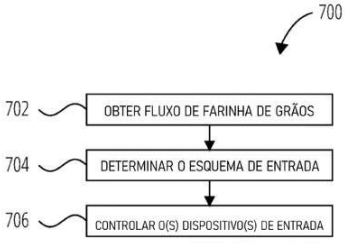
---

(21) BR 11 2023 025916-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/06/2022
(30) 09/06/2021 EP 21178403.8
(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BRAF E UM INIBIDOR DE MEK, USO DE UMA COMBINAÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E INVENÇÃO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) JAN ECKMANN; THOMAS FRIESS; FRANK HERTING; YUSUKE IDE; HIROSHI TANAKA; PIERGIORGIO FRANCESCO TOMMASO PETTAZZONI; JUERGEN WICHMANN
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065393 de 07/06/2022
(87) WO 2022/258612 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025917-7 A2

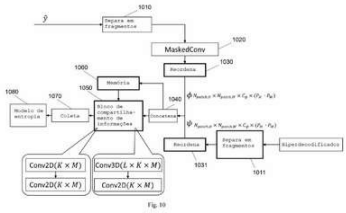


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,665; 07/10/2021 US 63/253,458; 22/10/2021 US 63/270,941; 22/02/2022 US 63/312,505
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE BIOETANOL, E, MÉTODO E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BIOETANOL
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) KYLE ROTHANZI; PATRICK WILLIAMS; GREGORY AMES; SCOTT DICKERSON; JAMES WATERMAN; LAURIE DUVAL
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032607 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261162 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025919-3 A2

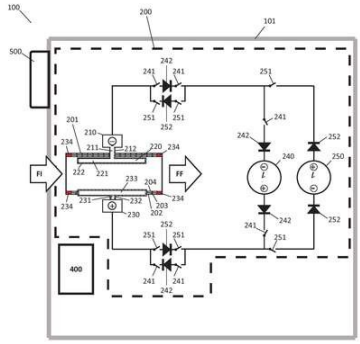
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2021



(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 7/00 (2023.01)
(54) MODELAGEM DE CONTEXTO PARALELIZADA USANDO INFORMAÇÕES COMPARTILHADAS ENTRE FRAGMENTOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) AHMET BURAKHAN KOYUNCU; ATANAS BOEV; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2021/065394 de 09/06/2021
(87) WO 2022/258162 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025921-5 A2



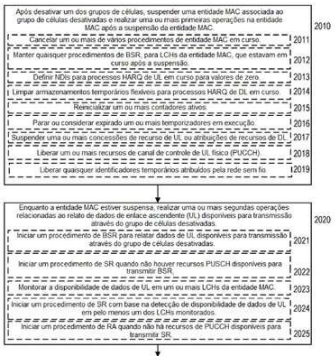
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2021
(51) C02F 1/48 (2023.01), C02F 103/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ELETROENERGIZAÇÃO DE ÁGUA E SOLUÇÕES AQUOSAS PARA AGROPECUÁRIA, FLUIDO ELETROENERGIZADO E USO CORRESPONDENTES
(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)
(72) CHARLES ADRIANO DUVOISIN; FÁBIO EDUARDO BAGGIO
(85) 08/12/2023
(86) PCT BR2021/050267 de 21/06/2021
(87) WO 2022/266728 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025923-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 21/06/2021 US 63/213,043
(51) C07D 205/04 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07C 309/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE (S)-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL)-4-((2-FLUORO-4-((3-MORFOLINOAZETIDIN-1-IL)METIL)BENZIL)AMINO)ISOINDOLINA-1,3-DIONA
(71) CELGENE CORPORATION (US)
(72) RONALD CARRASQUILLO-FLORES; JIAN CHEN; PATRICK CORONA; DAVID DEL VALLE; ROBERT FRANCIS DUNN; MEGAN EMMANUEL; ANTONIO C. FERRETTI; RICHARD MARTIN HEID; AMUDE KASSIM; MOHIT KOTHARE; WEI LIU; GEOFFREY EUGENE PURDUM; KRISHNAKUMAR RANGANATHAN; PAULA A. TAVARES-GRECO; KELVIN HIN-YEONG YONG; CHENGMIN ZHANG; YONG YU
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/034028 de 17/06/2022
(87) WO 2022/271557 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025924-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/06/2022

(30) 05/08/2021 US 63/229,570

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

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

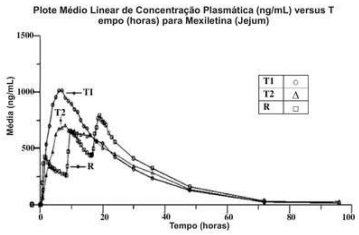
(72) ZHENHUA ZOU; JENS BERGQVIST; PONTUS WALLENTIN

(85) 08/12/2023

(86) PCT EP2022/067645 de 28/06/2022

(87) WO 2023/011806 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 025925-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 11/06/2021 IN 202131026198

(51) A61K 31/138 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE MEXILETINA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL

(71) LUPIN ATLANTIS HOLDINGS SA (CH)

(72) SAJEEV CHANDRAN; HEMANT BHAURAO BANBALE; DIPAK DATTATRAY JOSHI; SHAILESH BHAMARE; MAKARAND KRISHNAKUMAR AVACHAT

(85) 08/12/2023

(86) PCT EP2022/065917 de 10/06/2022

(87) WO 2022/258842 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025926-6 A2

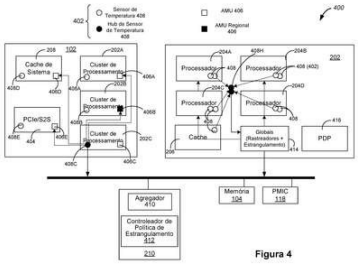


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 25/06/2021 US 63/215,351; 25/06/2021 US 63/215,355; 22/03/2022 US 17/701,552

(51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/28 (2006.01), G06F 1/3215 (2019.01), G06F 1/324 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01), G06F 1/3296 (2019.01)

(54) ARQUITETURA DE GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA HIERÁRQUICA PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS BASEADOS EM SOC

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

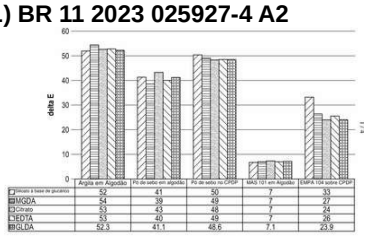
(72) ALON NAVEH; ANUBHAV MISHRA; MANU GULATI

(85) 08/12/2023

(86) PCT US2022/072871 de 10/06/2022

(87) WO 2022/272214 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025927-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 09/06/2021 US 63/208,601; 27/07/2021 US 63/203,634; 06/10/2021 US 63/253,066

(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01)

(54) ADITIVO DE DETERGENTE, E, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE CONTAMINADA

(71) SOLUGEN, INC. (US)

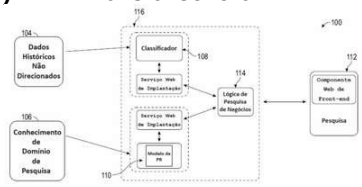
(72) JUN SU AN; LOONGYI TAN; FREDERYK NGANTUNG; CATHERINE GONZALEZ; CHRIS ARCEO; JASON HELANDER; JIHYE KIM; DARLEN GALICIA; FAHIM AHMED

(85) 08/12/2023

(86) PCT US2022/032868 de 09/06/2022

(87) WO 2022/261349 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025929-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 10/06/2021 US 63/209,228

(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/00 (2006.01)

(54) INTERFACE DE USUÁRIO DE TEXTO NÃO DIRECIONADO

(71) IPSOS AMERICA, INC. (US)

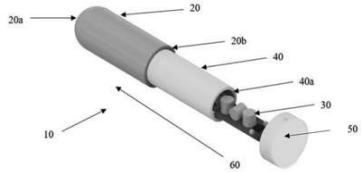
(72) KEVIN GRAY; JULIA HEDRICK; AARON TOPINKA; BRANDY STANSELL; ALEXANDRE DE SAINT-LEON

(85) 08/12/2023

(86) PCT US2022/033129 de 10/06/2022

(87) WO 2022/261516 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025930-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2022

(30) 11/06/2021 SG 10202106276P

(51) F42B 3/11 (2006.01), F42D 1/00 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), F42D 99/00 (2009.01), B32B 27/00 (2006.01), E21C 39/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO RESIDENTE EM POÇO

(71) ORICA INTERNATIONAL PTE LTD (SG)

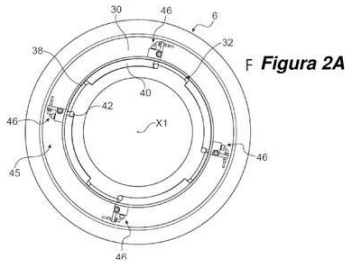
(72) RODNEY WAYNE APPLEBY; DAVID JAMES EASTMAN PIPER

(85) 08/12/2023

(86) PCT SG2022/050396 de 09/06/2022

(87) WO 2022/260600 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025933-9 A2



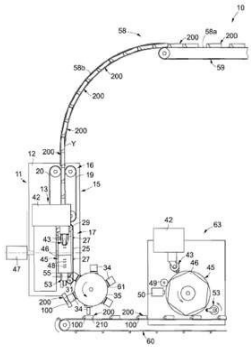
F *Figura 2A*

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 11/06/2021 FR FR2106197
(51) B01L 1/02 (2006.01), F16J 13/18 (2006.01), G21F 7/005 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ESTANQUE PARA SISTEMA DE CONEXÃO DE PORTA DUPLA E CÂMARA
(71) GETINGE LIFE SCIENCE FRANCE (FR)
(72) EMMANUEL MOTTIER; THIERRY AUGUIN
(85) 08/12/2023
(86) PCT FR2022/051091 de 08/06/2022
(87) WO 2022/258926 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025934-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/06/2022
(30) 30/06/2021 JP 2021-108230
(51) C07D 487/08 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR DERIVADO DE BENZOXAZOL TENDO ANEL PIPERAZINA BICÍCLICO OU SAL DO MESMO, E MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DO MESMO
(71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI TSUMURA; SATOSHI ISSHIKI; MASAYUKI OKUE; TOSHIRO SASAKI; KENICHI FUSHIHARA; SHINSUKE MOURI
(85) 08/12/2023
(86) PCT JP2022/026168 de 30/06/2022
(87) WO 2023/277120 de 05/01/2023

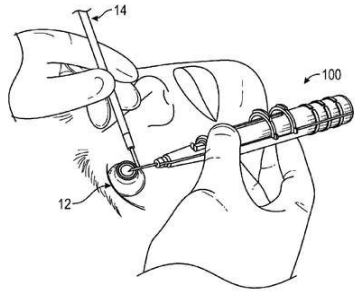
(21) BR 11 2023 025935-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/06/2022
(30) 24/06/2021 IT 102021000016553
(51) B65C 1/02 (2006.01), B65C 1/04 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAÇÃO AUTOMÁTICA DE ELEMENTOS IMPRESSOS EM MAÇOS DE ARTIGOS FUMÍGENOS
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. (IT)
(72) FIORENZO DRAGHETTI
(85) 08/12/2023
(86) PCT IT2022/050178 de 22/06/2022
(87) WO 2022/269649 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025939-8 A2

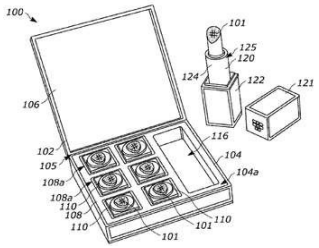
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 30/06/2022
(30) 30/06/2021 US 63/217,230
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(54) SISTEMAS E PROCEDIMENTOS DE TRATAMENTO PARA GLAUCOMA
(71) AQUESYS, INC. (US)
(72) LASZLO ROMODA
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/035877 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278807 de 05/01/2023

---

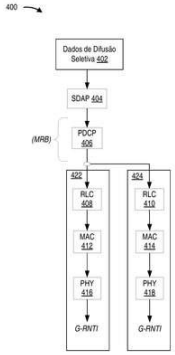
(21) BR 11 2023 025940-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 17/345,280; 11/06/2021 US 17/345,303; 11/06/2021 US 17/345,321
(51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUTOS DE AMOSTRA, TESTE E/OU TAMANHO TOTAL, E, SISTEMA DE PRODUTO REUTILIZÁVEL
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) LEMIS TARAJANO NOYA; ROBYN LYNNE ADAMS; MARC EMILE LECHANOINE; GIANLUCA MATTAROCCIA; TIMOTHY HUGH CALVERT; DOUGLAS JOHN MELENKEVITZ
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032919 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261384 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025941-0 A2

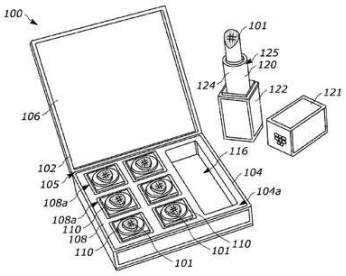


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/06/2021
(51) H04W 72/00 (2023.01), H04L 12/18 (2006.01)
(54) APLICAR CODIFICAÇÃO DE REDE EM UM OU MAIS PERCURSOS DE PORTADOR DE RÁDIO DE DIFUSÃO SELETIVA (MRB) EM UM SISTEMA DE SERVIÇO DE DIFUSÃO SELETIVA E DIFUSÃO (MBS)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KANGQI LIU; RUIMING ZHENG; CHANGLONG XU
(85) 08/12/2023
(86) PCT CN2021/102035 de 24/06/2021
(87) WO 2022/266923 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025942-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 17/345,280; 11/06/2021 US 17/345,303; 11/06/2021 US



17/345,321
(51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/16 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUTOS DE AMOSTRA, TESTE E/OU TAMANHO TOTAL, E, SISTEMA DE PRODUTO REUTILIZÁVEL
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) LEMIS TARAJANO NOYA; ROBYN LYNNE ADAMS; MARC EMILE LECHANOINE; GIANLUCA MATTAROCCIA; TIMOTHY HUGH CALVERT; DOUGLAS JOHN MELENKEVITZ
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032921 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261386 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025944-4 A2

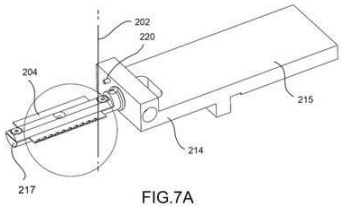
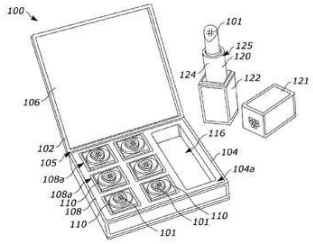


FIG.7A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 21/06/2021 IT 102021000016163
(51) B23H 1/00 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), B23H 7/02 (2006.01), B23H 7/20 (2006.01), B23H 7/26 (2006.01), B23H 9/08 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM OU MAIS CORPOS AFIADOS POR ELETROEROSÃO COM FIO, PRODUTO SEMIACABADO E FIXADOR
(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(72) NERI PIEROTTI; GIORGIO LAZZARI; MARCO BACCHERETI; MASSIMILIANO SIMI
(85) 08/12/2023
(86) PCT IB2022/055600 de 16/06/2022
(87) WO 2022/269423 de 29/12/2022

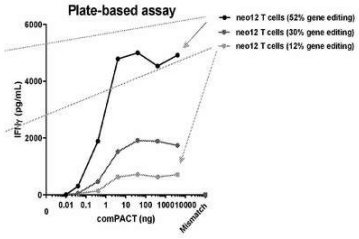
---

(21) BR 11 2023 025945-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 17/345,280; 11/06/2021 US 17/345,303; 11/06/2021 US 17/345,321
(51) A45D 40/00 (2006.01), A45D 40/16 (2006.01), A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUTOS DE AMOSTRA, TESTE E/OU TAMANHO TOTAL, E, SISTEMA DE PRODUTO REUTILIZÁVEL
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) LEMIS TARAJANO NOYA; ROBYN LYNNE ADAMS; GIANLUCA MATTAROCCIA; TIMOTHY HUGH CALVERT; DOUGLAS JOHN MELENKEVITZ; MATTHEW J. HONG; DAVID EDWARD WILSON
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032920 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261385 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025946-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(30) 11/06/2021 US 63/209,557

(51) G01N 33/50 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM PRODUTO CELULAR

(71) ADOC SSF, LLC (US)

(72) BHAMINI PURANDARE; BARBARA SENNINO

(85) 08/12/2023

(86) PCT US2022/033001 de 10/06/2022

(87) WO 2022/261432 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 025947-9 A2

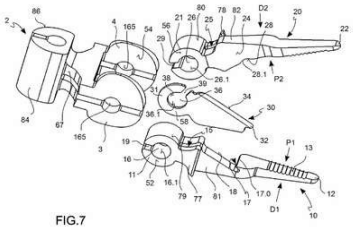


FIG.7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 21/06/2021 IT 102021000016154

(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/285 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/062 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO E SISTEMA DE CIRURGIA ROBÓTICA

(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)

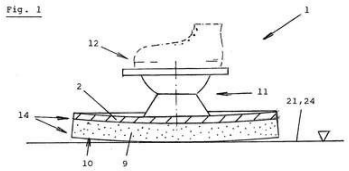
(72) GIORGIO LAZZARI; MASSIMILIANO SIMI; NICOLA PINESCHI

(85) 08/12/2023

(86) PCT IB2022/055597 de 16/06/2022

(87) WO 2022/269421 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 025949-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 11/06/2021 DE 20 2021 002 037.3; 12/01/2022 DE 20 2022 000 069.3; 06/04/2022 DE 20 2022 000 863.5

(51) A43C 15/02 (2006.01), A43C 15/09 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE CAMINHADA PARA CAMINHAR SOBRE MÓDULOS SOLARES

(71) ANDREAS MEYER (DE)

(72) ANDREAS MEYER; HERBERT EBERLEIN

(85) 08/12/2023

(86) PCT DE2022/000051 de 06/05/2022

(87) WO 2022/258090 de 15/12/2022

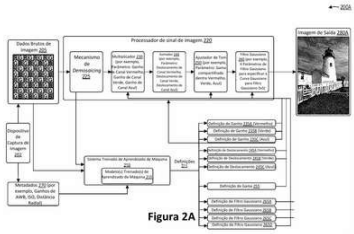
(21) BR 11 2023 025950-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022
(30) 15/06/2021 EP 21179498.7
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM TABLETE DE DOSE UNITÁRIA, MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM TABLETE DE DOSE UNITÁRIA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GIRISH MURALIDHARAN; RAJEESH KUMAR RAMACHANDRAN
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/065912 de 10/06/2022
(87) WO 2022/263332 de 22/12/2022

---

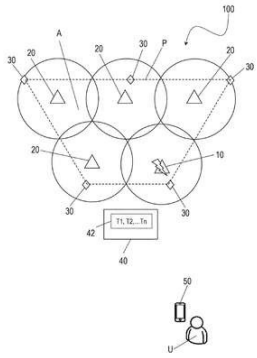
(21) BR 11 2023 025951-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/06/2022
(30) 18/06/2021 US 17/351,967
(51) G06T 5/00 (2024.01), G06T 5/20 (2006.01)
(54) PROCESSADOR COMPÓSITO DE SINAL DE IMAGEM
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HAU HWANG; SHUSIL DANGI
(85) 08/12/2023
(86) PCT US2022/032741 de 08/06/2022
(87) WO 2022/265903 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025952-5 A2

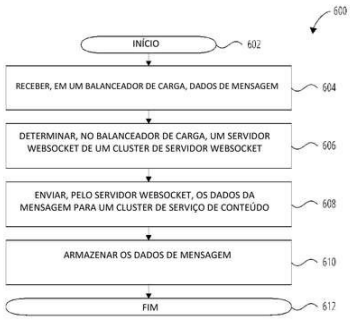


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/05/2022
(30) 08/06/2021 IT 102021000014942
(51) A01M 1/22 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAMENTO ANTIPARASITÁRIO DE CULTURAS OU PLANTAÇÕES
(71) TEAM ENERGY TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(72) FLAVIO FRIGO; ALESSANDRO LONGO; PATRIZIO MARCON
(85) 08/12/2023
(86) PCT EP2022/064369 de 26/05/2022
(87) WO 2022/258392 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025954-1 A2

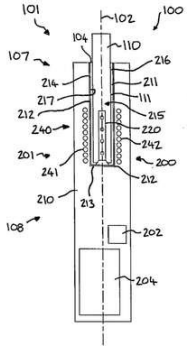
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/07/2022
(30) 04/08/2021 US 17/394,390
(51) H04L 65/402 (2022.01), G06T 19/00 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA SINCRONIZAR DADOS DE MENSAGENS ENTRE PELO MENOS DOIS CLIENTES, PLATAFORMA DE SERVIÇOS DE CONTEÚDO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR



COMPUTADOR
(71) LEMON INC. (KY)
(72) YILING CHEN; JIE LIAO; FENG CAI
(85) 08/12/2023
(86) PCT SG2022/050510 de 19/07/2022
(87) WO 2023/014286 de 09/02/2023

---

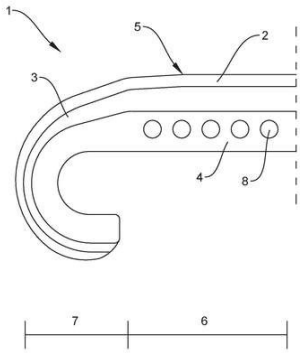
(21) BR 11 2023 025964-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 18/06/2021 GB 2108767.1
(51) A24F 40/465 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) DEAN COWAN; MATTHEW HODGSON; JEREMY CAMPBELL; BENJAMIN TAYLOR; RICHARD HEPWORTH
(85) 10/12/2023
(86) PCT EP2022/066632 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263672 de 22/12/2022

---

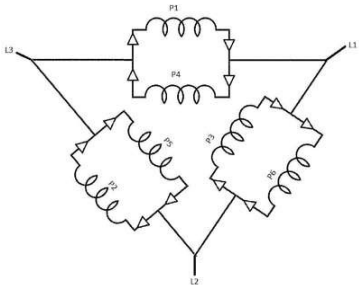
(21) BR 11 2023 025966-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 21/06/2021 DE 10 2021 116 000.6
(51) B66B 23/24 (2006.01)
(54) CORRIMÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CORRIMÃO
(71) SEMPERIT AG HOLDING (AT)
(72) SLAVI TANOV
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/066810 de 21/06/2022
(87) WO 2022/268766 de 29/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025969-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 17/06/2021 NO 20210788
(51) H02K 37/08 (2006.01), H02K 1/24 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 5/167 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), H02K 19/10 (2006.01)
(54) MOTOR DE RELUTÂNCIA DE PLACAS MÚLTIPLAS
(71) ELTORQUE AS (NO)
(72) JON EIRIK BRENNVALL

(85) 11/12/2023
(86) PCT NO2022/050139 de 17/06/2022
(87) WO 2022/265519 de 22/12/2022

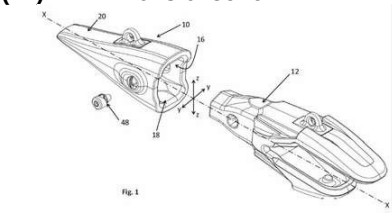
---

(21) BR 11 2023 025973-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/05/2022
(30) 18/06/2021 EP 21180241.8
(51) C07C 69/33 (2006.01), C12P 7/6436 (2022.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) ÉSTERES DE ÁCIDO NONÂNICO, COMPOSIÇÃO MISTURADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) STEFAN JULIAN LIEBIG; JAN MARIAN VON HOF; TOBIAS KARL HUBERT MÜLLER; MAXIM YAVORSKY; SUNAY KARACOCUK; DOMINIK SCHUCH; ALEXANDRA TRAMBITAS
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/064529 de 30/05/2022
(87) WO 2022/263149 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025976-2 A2

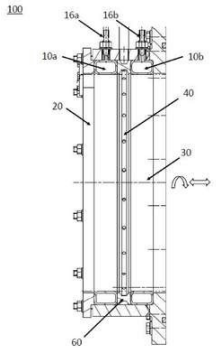


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 09/06/2021 AU 2021901737; 09/06/2021 AU 2021901738; 25/08/2021 AU 2021221837
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DESGASTE
(71) BRADKEN RESOURCES PTY LIMITED (AU)
(72) CHRISTOPHER DAVID EDMONDS; TERRY L. BRISCOE; LAUREN GILLIAN; DEAN ELLIS; ADAM SCRIVEN
(85) 11/12/2023
(86) PCT AU2022/050571 de 09/06/2022
(87) WO 2022/256874 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025979-7 A2

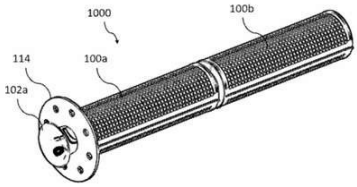
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 02/07/2021 FI 20215776
(51) F16J 15/3268 (2016.01), B01D 46/10 (2006.01), B60L 1/00 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01), F16J 15/46 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01), G06Q 10/00 (2023.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO
(71) ANDRITZ OY (FI)
(72) TOMMI HAMMARBERG; SONJA HIRVASNIEMI



(85) 11/12/2023
(86) PCT FI2022/050424 de 17/06/2022
(87) WO 2023/275437 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 025984-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,702
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) FILTROS CATALÍTICOS PARA HIDROGENAÇÃO E CONTROLE DE EMISSÕES
(71) UNIFRAX I LLC (US)
(72) MAURICE BELISLE; KEVIN E. SITERS
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/072869 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261666 de 15/12/2022

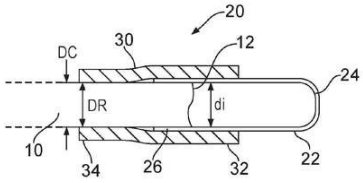
---

(21) BR 11 2023 025986-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 GB 2108383.7
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ÚTEIS NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM DISTÚRBIO MEDIADO POR PRMT5
(71) ARGONAUT THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) NICHOLAS LA THANGUE; ANDREW MORLEY; SHONAGH MUNRO
(85) 11/12/2023
(86) PCT GB2022/051462 de 10/06/2022
(87) WO 2022/258986 de 15/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025990-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/04/2022
(30) 17/06/2021 GB 2108640.0
(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TERMINAÇÃO DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) IAN DEWI LANG; ANDREW THOMAS HARKER; JOHN R. STROUD
(85) 11/12/2023

(86) PCT GB2022/051094 de 29/04/2022
(87) WO 2022/263788 de 22/12/2022

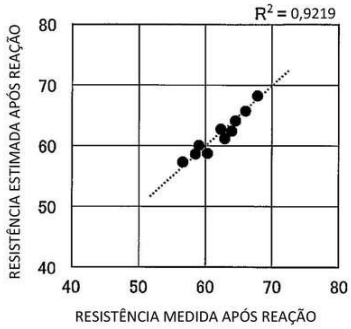
---

(21) BR 11 2023 025991-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 18/06/2021 US 63/212,381
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO SUBSTITUTA DE CARNE, MÉTODO PARA DIMINUIR O SABOR DA PROTEÍNA DE ORIGEM VEGETAL, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE SUBSTITUTO DE CARNE
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) JOSEPH PURL; RAMA KRISHNA SARANGAPANI; WADE NOLAN SCHMELZER; CONOR SULLIVAN
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/073010 de 17/06/2022
(87) WO 2022/266667 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 025994-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2022
(30) 28/06/2021 JP 2021-106292
(51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/73 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR UM MODELO PARA ESTIMAR RESISTÊNCIA DO COQUE APÓS REAÇÃO, MÉTODO PARA ESTIMAR RESISTÊNCIA DO COQUE APÓS REAÇÃO, E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAO INOSE; KOHEI TANDOKORO
(85) 11/12/2023
(86) PCT JP2022/022022 de 31/05/2022
(87) WO 2023/276523 de 05/01/2023

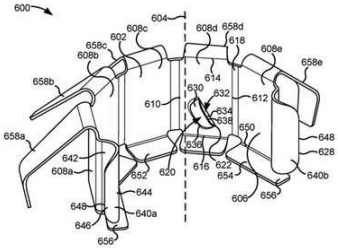
---

(21) BR 11 2023 025999-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,680; 09/06/2022 US 63/366,094
(51) B01D 15/36 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), B01D 15/34 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE COLUNA DE VETOR DE AAV
(71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) OHNMAR KHANAL; VIJESH KUMAR; MI JIN
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/072859 de 10/06/2022

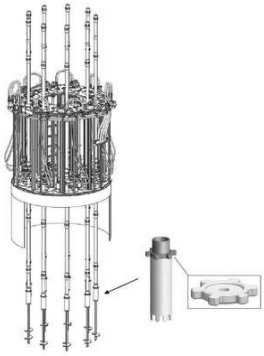
(87) WO 2022/261663 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026005-1 A2



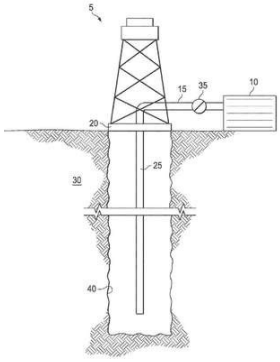
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2022
(30) 17/06/2021 US 17/304,263
(51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01)
(54) LUVA DE RETENÇÃO COM UM RECURSO ANTIRROTAÇÃO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) COREY WELLS; DOUGLAS C. SERRURIER; JASON JURA
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/031735 de 01/06/2022
(87) WO 2022/265855 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026006-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 10/06/2021 US 63/209,142
(51) E02D 5/54 (2006.01), E02D 5/24 (2006.01), E02D 5/56 (2006.01), E02D 7/22 (2006.01), E02D 27/16 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE ANCORAGEM DE GRUPO, SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE UMA OU MAIS ESTACAS, MÉTODO PARA INSTALAR UM SISTEMA DE ANCORAGEM DE GRUPO COMPREENDENDO DUAS OU MAIS ESTACAS E SISTEMA DE ANCORAGEM DE GRUPO
(71) TRITON SYSTEMS, INC. (US)
(72) ZACHARY MILLER; WILLIAM FEATHER; NATHAN KROHN; TYSON LAWRENCE; JIHAN ELJADIDI; TYLER ROBERTSON; RAF MANDUJANO
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/033111 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261503 de 15/12/2022

(21) BR 11 2023 026008-6 A2

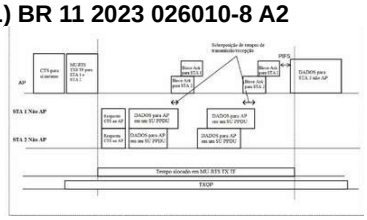


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 16/08/2021 US 17/403,659
(51) E21B 21/06 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÕES MISTAS, FLUIDO DE TRATAMENTO PARA TRATAR INCRUSTAÇÕES MISTAS E SISTEMA PARA REMOVER INCRUSTAÇÕES MISTAS DE UM FURO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ENRIQUE ANTONIO REYES; SARAI SANTOS; KRISTINA HENKEL HOLAN; ANTONIO RECIO III
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/034074 de 17/06/2022

(87) WO 2023/022789 de 23/02/2023

---

(21) BR 11 2023 026010-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 16/06/2021 JP 2021-100141
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) PONTO DE ACESSO, TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TAKASHI IWAI; TOMOFUMI TAKATA; YOSHIO URABE; TAKAYUKI NAKANO
(85) 11/12/2023
(86) PCT JP2022/011569 de 15/03/2022
(87) WO 2022/264571 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026011-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 14/06/2021 US 63/210,340
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DA HIDRÓLISE DE POLISSORBATO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS USANDO UM MÉTODO DE QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDO GRAXO SEM EXTRAÇÃO ULTRASSENSÍVEL
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) SISI ZHANG; HUI XIAO; NING LI
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/033492 de 14/06/2022
(87) WO 2022/266143 de 22/12/2022

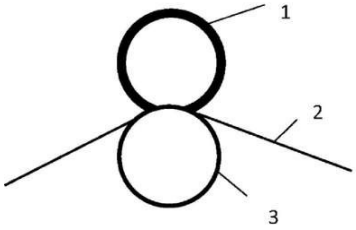
---

(21) BR 11 2023 026013-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 15/07/2021 EP 21185950.9
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO CONCENTRADO HIDRATÁVEL, COMPOSIÇÃO DE USO FINAL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE USO FINAL
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) NICHOLAS WEBB; ANELIYA NIKOLOVA ZDRAVKOVA
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/068481 de 04/07/2022

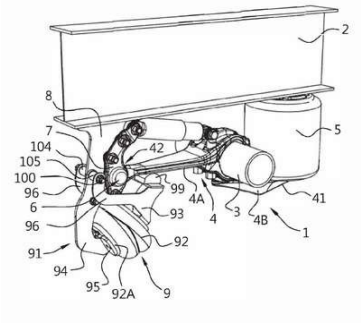
(87) WO 2023/285195 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 026014-0 A2



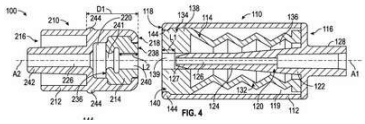
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 29/06/2021 DE 10 2021 116 731.0
(51) A61F 13/514 (2006.01)
(54) ESTAMPAGEM SOB PRESSÃO
(71) RKW SE (DE)
(72) LEONHARD MAIER
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/065639 de 09/06/2022
(87) WO 2023/274677 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026016-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2022
(30) 05/07/2021 NL 2028627
(51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/27 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO DE EIXO DE RODA PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO, E, DISPOSITIVO DE ELEVAÇÃO DE EIXO
(71) VDL WEWELER B.V. (NL)
(72) TOM SCHRIER; DERK GEERT AALDERINK
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/068460 de 04/07/2022
(87) WO 2023/280780 de 12/01/2023

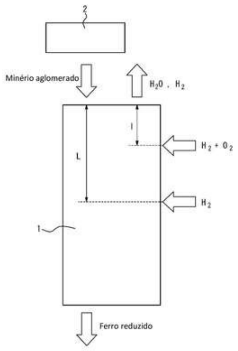
(21) BR 11 2023 026018-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/06/2022
(30) 30/06/2021 US 63/217,165
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)
(54) SISTEMA CONECTOR DE FLUIDO
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)
(72) JASON ANDREW WINE; SIDDARTH K. SHEVGOOR
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/035344 de 28/06/2022
(87) WO 2023/278470 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026020-5 A2

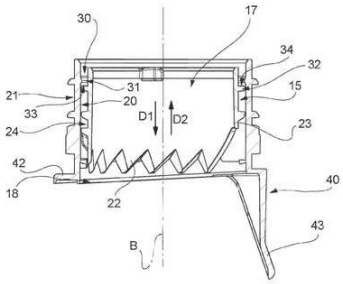
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/04/2022
(30) 15/06/2021 JP 2021-099710
(51) C21B 13/02 (2006.01)



(54) MÉTODO PARA OPERAR FORNO DE CUBA E MÉTODO PARA PRODUZIR FERRO REDUZIDO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOKI TERUI; KOTA MORIYA; SUMITO OZAWA
(85) 11/12/2023
(86) PCT JP2022/017431 de 08/04/2022
(87) WO 2022/264666 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026021-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 29/07/2021 EP 21188474.7
(51) B65D 5/74 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) MARTINA LINGUITI; LUCA GORI; FRANCO CANI; TIZIANO VIANI; ANGELO SORBARA
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/068595 de 05/07/2022
(87) WO 2023/006358 de 02/02/2023

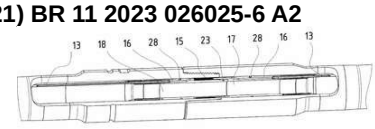
---

(21) BR 11 2023 026023-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 02/07/2021 KR 10-2021-0087049
(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) SEOK JU LEE; HUI RAK JEONG; JIN OK HAM; DOO SUP SHIN
(85) 11/12/2023
(86) PCT KR2022/009549 de 01/07/2022
(87) WO 2023/277660 de 05/01/2023

---

(21) BR 11 2023 026025-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 25/06/2021 AT A 50534/2021
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(54) KIT DE INSTALAÇÃO, TUBO DE PERFURAÇAO, COLUNA DE PERFURAÇÃO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO OU PÓS-TRATAMENTO DE UM TUBO DE PERFURAÇÃO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO
(71) THINK AND VISION GMBH (AT)
(72) MEDARDUS RAMSAUER; ANTON KOTOV

(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/066699 de 20/06/2022
(87) WO 2022/268696 de 29/12/2022

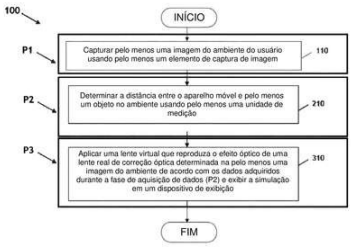
---

(21) BR 11 2023 026029-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 16/06/2021 EP 21179842.6
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE GOMA GELANA E MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) AUREGEN BIOTHERAPEUTICS SA (CH)
(72) MATTI JAAKKO JOHANNES KESTI; GARY YEWEY
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/066099 de 14/06/2022
(87) WO 2022/263405 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026030-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/06/2022
(30) 18/06/2021 FR FR2106475
(51) G06T 15/00 (2011.01), A61B 3/04 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SIMULAÇÃO DE PRODUTOS ÓPTICOS
(71) ACEP FRANCE (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE SAYAG
(85) 11/12/2023
(86) PCT EP2022/066604 de 17/06/2022
(87) WO 2022/263652 de 22/12/2022

---

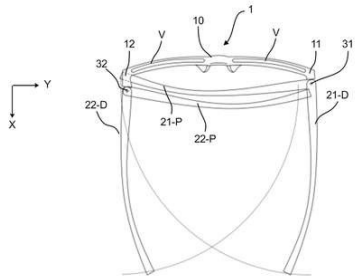
(21) BR 11 2023 026240-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/06/2022
(30) 14/06/2021 EP 21179305.4
(51) C08K 7/14 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (PC), PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (PC), PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO, ARTIGO MOLDADO E USO DE FIBRAS (B)
(71) BASF SE (DE)
(72) PHILIPPE DESBOIS; SASKIA MUEHLUM
(85) 13/12/2023
(86) PCT EP2022/065706 de 09/06/2022
(87) WO 2022/263288 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026246-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 14/06/2021 US 63/210,464
(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) MODIFICAÇÃO DE PACOTES MENSAGEIROS DE PLANTA
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(72) ROMAN LVOVITCH BOGORAD; SIDDHARTH DILIPKUMAR PATEL; MUNIR MOHAMMAD MOSAHEB
(85) 13/12/2023
(86) PCT US2022/033433 de 14/06/2022
(87) WO 2022/266096 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026248-8 A2



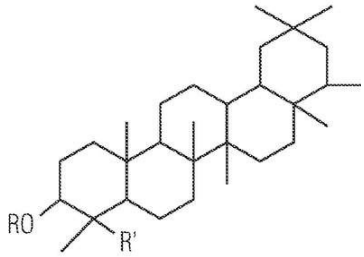
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 23/06/2021 FR FR2106721; 28/06/2021 WO PCT/EP2021/067752
(51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/22 (2006.01)
(54) PAR DE ÓCULOS E MÉTODO PARA DOBRAR HASTES DE UM PAR DE ÓCULOS
(71) ALAIN MIKLITARIAN (FR) ; RICHARD CHENE (FR) ; DOMINIQUE DELAMOUR (FR)
(72) ALAIN MIKLITARIAN; RICHARD CHENE; DOMINIQUE DELAMOUR
(85) 13/12/2023
(86) PCT EP2022/067223 de 23/06/2022
(87) WO 2022/268978 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026250-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/06/2022
(30) 18/06/2021 GB 2108718.4
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 33/243 (2019.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO TRIPLA
(71) IMMUTEP S.A.S. (FR)
(72) FRÉDÉRIC TRIEBEL
(85) 13/12/2023
(86) PCT EP2022/066760 de 20/06/2022
(87) WO 2022/263680 de 22/12/2022

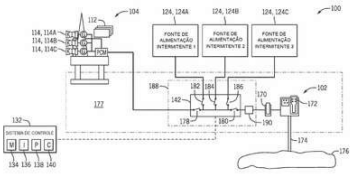
(21) BR 11 2023 026251-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2021
(51) C11D 1/66 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SURFACTANTE AQUOSA, MÉTODO PARA DIMINUIR A TENSÃO SUPERFICIAL DE UM LÍQUIDO AQUOSO, COMPOSIÇÃO



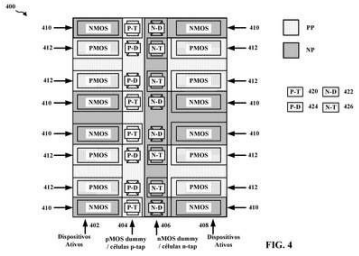
AGRÍCOLA, SPRAY FOLIAR NATURAL, E, PULVERIZAÇÃO FOLIAR
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) THOMAS G. SHANNON; BO SHI; NING WEI
(85) 13/12/2023
(86) PCT US2021/038284 de 21/06/2021
(87) WO 2022/271148 de 29/12/2022

(21) BR 11 2023 026254-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/06/2022
(30) 16/06/2021 US 63/211,287
(51) E21B 41/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA PARA EQUIPAMENTOS SUBMARINOS
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(72) HANS FREDRIK KJELLNES; BERNT HELGE TORKILDSEN; AUDUN MAGNE ASKELAND
(85) 13/12/2023
(86) PCT US2022/033843 de 16/06/2022
(87) WO 2022/266355 de 22/12/2022

(21) BR 11 2023 026256-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/06/2022
(30) 29/06/2021 US 17/362,746
(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 21/8238 (2006.01), G06F 30/392 (2020.01), H01L 27/118 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE LAYOUT DE CÉLULA DUMMY E CÉLULA TAP
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KAUSHIK BARUAH; THOMAS HUA-MIN WILLIAMS
(85) 13/12/2023
(86) PCT US2022/033528 de 15/06/2022
(87) WO 2023/278144 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 026258-5 A2

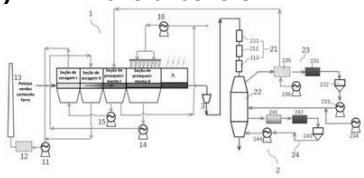
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 14/06/2021 US 63/210,456
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) TERAPIA GENÉTICA PARA ESCLEROSE TUBEROSA
(71) BRIDGEBIO GENE THERAPY RESEARCH, INC. (US)
(72) DAVID WAYNE SCOTT
(85) 13/12/2023

(86) PCT US2022/033452 de 14/06/2022

(87) WO 2022/266113 de 22/12/2022

---

(21) BR 11 2023 026315-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/06/2022

(30) 18/06/2021 CN 202110676087.4

(51) C22B 34/22 (2006.01), C22B 1/02 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01), C22B 5/12 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PELOTAS PRÉ-REDUZIDAS

(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) JIAN LI; XIAOMING MAO; WANREN XU; LIN XIONG; HAIFA XU; HAIJIA SHEN; SIYANG LIU; FENG LIU; YIFENG YOU

(85) 13/12/2023

(86) PCT CN2022/099170 de 16/06/2022

(87) WO 2022/262812 de 22/12/2022

Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2017 016047-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 23/01/2016
(30) 26/01/2015 US 62/107650; 20/07/2015 US 14/803869
(51) H04L 12/22 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR PACOTES DE DADOS SEGURAMENTE ATRAVÉS DE UMA NUVEM, E, MÉTODO PARA TRANSMITIR PACOTES DE DADOS SEGURAMENTE DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO CLIENTE PARA UM SEGUNDO DISPOSITIVO CLIENTE POR MEIO DE UMA NUVEM
(71) ADVENTIVE IPBANK (US) ; RICHARD K. WILLIAMS (US)
(72) RICHARD K. WILLIAMS; IEVGEN VERZUN; OLEKSANDR HOLUB
(85) 26/07/2017
(86) PCT US2016/014643 de 23/01/2016
(87) WO WO2016190912 de 01/12/2016
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2543 de 01/10/2019 em relação aos itens (71) e (72) da mesma.

---

(21) BR 11 2020 006629-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 01/10/2018
(30) 03/10/2017 EP 17306321.5
(51) A23L 7/109 (2016.01), A23L 29/219 (2016.01)
(54) MACARRÃO DE VIDRO EXTRUDADO
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) GOICHI ITO
(85) 01/04/2020
(86) PCT EP2018/076698 de 01/10/2018
(87) WO WO/2019/068663 de 11/04/2019
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2594 em relação ao item (71)

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento de despacho para tomar ciência da fundamentação da decisão. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 025246-6 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 11/05/2022
(30) 07/06/2021 US 17/341,238
(51) H04W 4/40 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) INDICAÇÃO DE CAPACIDADE DE ÂNCORA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA POSICIONAMENTO COM BASE EM ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DAN VASSILOVSKI; KAPIL GULATI; SHUANSHUAN WU
(85) 30/11/2023
(86) PCT US2022/072244 de 11/05/2022
(87) WO 2022/261591 de 15/12/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 para acerto do parecer, conforme fale conosco.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 023793-9 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 16/05/2022
(30) 14/05/2021 US 63/188,743
(51) C07H 21/04 (2006.01), C07K 1/107 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO NATRIURÉTICO TIPO B MODIFICADO
(71) ANTLIA BIOSCIENCE, INC. (US)
(72) NIGEL PAUL SHANKLEY; BRIAN JOHNSON; SARKIS BARRET KALINDJIAN; LARS FRIEDRICH
(85) 13/11/2023
(86) PCT US2022/029436 de 16/05/2022
(87) WO 2022/241310 de 17/11/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2769 de 30/01/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

---

(21) BR 11 2012 014397-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/12/2010
(71) Honeywell International Inc. (US)
(86) PCT US2010/060646 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084553 de 14/07/2011
Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades reivindicadas; 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). Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade. 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 2013 025331-2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/12/2011
(71) INTEL CORPORATION (US)
(86) PCT US2011/064254 de 09/12/2011
(87) WO 2012/134558 de 04/10/2012
Identifique o signatário do formulário das petições 018130033009 de 01/10/2013 e 018130038798 de 28/11/2013 de modo a comprovar que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que não foi possível identificar o nome do responsável pela assinatura, não sendo, então, possível determinar se ele faz parte dos procuradores elencados na procuração/substabelecimento. Conforme determinado pelo Art. 216 da Lei nº 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 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 020202-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/04/2022
(71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(86) PCT EP2022/058788 de 01/04/2022
(87) WO 2022/207921 de 06/10/2022
Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240012617 de 15/02/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. 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 021899-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/04/2022
(71) GANNA BIO, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US)
(86) PCT US2022/026117 de 25/04/2022
(87) WO 2022/226396 de 27/10/2022
Com base no Art 5º da Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência no formato ST.25 mantendo o formato apresentado no depósito internacional. 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. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

(21) BR 11 2023 023682-7

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/05/2022
(71) TAU MOTORS, INC. (US)
(86) PCT US2022/029276 de 13/05/2022
(87) WO 2022/241269 de 17/11/2022
Explique a divergência no nome de um dos inventores (Matthew J. RUBIN) que consta na publicação internacional WO 2022/241269 e o constante da petição inicial nº 870230099787 . 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 025067-6

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/05/2022
(71) CAPTOR THERAPEUTICS S.A. (PL)
(86) PCT EP2022/064481 de 27/05/2022
(87) WO 2022/253713 de 08/12/2022
Reapresente o bloco das reivindicações com a numeração das páginas

	corrigida.
(21) BR 11 2023 025146-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/05/2022 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK) (86) PCT EP2022/064745 de 31/05/2022 (87) WO 2022/253828 de 08/12/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230105410 de 30/11/2023 encontra-se fora da norma com a numeração das tabelas incorreta, faltando a tabela 1. 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 025156-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/05/2022 (71) NOPTRACK (FR) (86) PCT EP2022/064783 de 31/05/2022 (87) WO 2022/253843 de 08/12/2022 Apresente documento de cessão específico do co-titular ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE PARIS da prioridade FR2105827 de 02/06/2021 para o depositante do PCT NOPTRACK de modo que ele tenha o direito de reivindicá-la sozinho na fase nacional brasileira, conforme determinado pelas Regras 4.17(iii) e 51bis.1(a)(iii) do Regulamento de Execução do PCT. 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 025169-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2022 (71) PRIVO TECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2022/031790 de 01/06/2022 (87) WO 2022/256417 de 08/12/2022 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/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230114637 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) 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 025174-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/05/2022

(71) NANOSCALE GLASSTEC GMBH (DE)
(86) PCT EP2022/062940 de 12/05/2022
(87) WO 2022/258301 de 15/12/2022
Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 1, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230105498 não possui a expressão "caracterizado por". 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 025181-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/06/2021
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(86) PCT EP2021/065989 de 14/06/2021
(87) WO 2022/262938 de 22/12/2022
Solicita-se a apresentação de nova procuração, tendo em vista que a apresentada na petição 870230105532 tinha efeito até 31 de dezembro de 2023. 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 025191-5

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/06/2021
(71) PAYMENTUS CORPORATION (US)
(86) PCT US2021/035418 de 02/06/2021
(87) WO 2022/256005 de 08/12/2022
Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 16 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240004306 encontra-se com divergência no título. 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 025195-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/06/2022
(71) C4 THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2022/032729 de 08/06/2022
(87) WO 2022/261250 de 15/12/2022
Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 179 e 233, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230105621 não possui a expressão "caracterizado por". 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 025222-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/06/2022 (71) BAUSCH + LOMB IRELAND LIMITED (IE) (86) PCT EP2022/066540 de 17/06/2022 (87) WO 2023/274748 de 05/01/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 1, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230105693 possui mais de uma expressão "caracterizado por". 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 025228-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/06/2022 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (86) PCT EP2022/066304 de 15/06/2022 (87) WO 2022/268601 de 29/12/2022 Explique a divergência no nome do depositante SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. que consta na publicação internacional WO 2022/268601 e o constante da petição inicial nº 870230105706 . 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 025239-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2022 (71) MCMASTER UNIVERSITY (CA) ; OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE (CA) (86) PCT CA2022/050878 de 01/06/2022 (87) WO 2022/251960 de 08/12/2022 Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870240006584 possui o campo <120> divergente do pedido em questão. 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 025280-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2022 (71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/096848 de 02/06/2022 (87) WO 2022/253314 de 08/12/2022 - Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional; - Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, com o devido

	preenchimento dos campos 120, 140, 141 e 151.
(21) BR 11 2023 025287-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/05/2022 (71) RANPAK CORP (US) (86) PCT US2022/029881 de 18/05/2022 (87) WO 2022/256174 de 08/12/2022 Apresentar esclarecimentos a respeito da omissão dos dados da prioridade no campo específico do formulário de entrada na fase nacional.
(21) BR 11 2023 025297-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 24/05/2022 (71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR) (86) PCT FR2022/050985 de 24/05/2022 (87) WO 2022/254123 de 08/12/2022 Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas à Instrução Normativa INPI 031/2013, Art. 22, III.
(21) BR 11 2023 025324-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/06/2022 (71) METSO USA INC. (US) (86) PCT US2022/034140 de 20/06/2022 (87) WO 2022/271579 de 29/12/2022 Apresentar novas folhas referentes ao resumo do pedido, adaptadas à Instrução Normativa 031/2013, Art. 22, III.
(21) BR 11 2023 025348-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2022 (71) ORUM THERAPEUTICS, INC. (KR) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (86) PCT IB2022/055168 de 02/06/2022 (87) WO 2022/254377 de 08/12/2022 Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230106360 de 01/12/2023 possui o campo <110> divergente do pedido em questão. Também deverá ser atualizado na listagem os campos <140> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. 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 025609-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2021 (71) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)

(86) PCT US2021/036461 de 08/06/2021
(87) WO 2022/260659 de 15/12/2022
Com base na Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem pois o conteúdo da listagem apresentada na petição n° 870230107571 de 06/12/2023 possui o campo 120 divergente do pedido em questão. Também deverá ser incluído na listagem os campos <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. 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 025632-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/06/2021
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(86) PCT CN2021/103385 de 30/06/2021
(87) WO 2023/272544 de 05/01/2023
Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo da nova versão do relatório descritivo enviado na petição n° 870230096606 de 06/12/2023 diverge do relatório original com relação à numeração dos parágrafos. 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 025638-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 02/06/2022
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(86) PCT EP2022/065053 de 02/06/2022
(87) WO 2022/258483 de 15/12/2022
Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230107674 de 06/12/2023 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 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 025642-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 09/06/2022
(71) ATAI THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2022/032918 de 09/06/2022
(87) WO 2022/261383 de 15/12/2022
Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 31 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230107688 de 06/12/2023 encontra-se fora da norma com relação ao tamanho da fonte utilizada, as tabelas estão com fonte em tamanho menor que o recomendado e com legibilidade prejudicada. 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 025664-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/07/2022 (71) MGI TECH CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2022/107241 de 22/07/2022 (87) WO 2023/001262 de 26/01/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230107825 de 06/12/2023 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 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 025666-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/06/2022 (71) ICOSAVAX, INC. (US) (86) PCT US2022/032201 de 03/06/2022 (87) WO 2022/260960 de 15/12/2022 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230107831 de 06/12/2023 encontra-se fora da norma, possuindo tabelas não identificadas e numeradas. 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 025677-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/04/2022 (71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) (86) PCT IB2022/053915 de 27/04/2022 (87) WO 2022/259053 de 15/12/2022 Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 22 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o título do resumo apresentado na petição n° 870230107853 de 06/12/2023 é divergente do título do relatório descritivo e do formulário. 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 025678-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/06/2022 (71) RAIZ - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL (PT) (86) PCT IB2022/055259 de 06/06/2022

	(87) WO 2022/259124 de 15/12/2022 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, comprovante de pagamento da GRU código de serviço 260 nº 29409162313354233 referente à petição protocolo nº 870230108057 de 07/12/2023, uma vez que o pagamento não foi localizado pelo sistema. O prazo para pagamento da mesma se encerrou no protocolo da petição e o conteúdo da petição não será conhecido caso não seja apresentado comprovante válido com data de pagamento comprovada até a data de protocolo da mesma. 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 025688-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/06/2022 (71) FUELPOSITIVE CORPORATION (CA) (86) PCT CA2022/000023 de 01/06/2022 (87) WO 2022/256907 de 15/12/2022 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 870240008833 de 01/02/2024 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação 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 025690-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2022 (71) SICPA HOLDING SA (CH) (86) PCT EP2022/065584 de 08/06/2022 (87) WO 2022/258704 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 025754-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/06/2022 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (86) PCT JP2022/023188 de 08/06/2022 (87) WO 2022/260105 de 15/12/2022 Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230108135 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 025759-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2022 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (86) PCT US2022/032902 de 09/06/2022 (87) WO 2022/261368 de 15/12/2022 Apresente relatório descritivo e desenhos com o texto traduzido para o português. 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 025776-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/06/2022 (71) ASTRAZENECA AB (SE) (86) PCT IB2022/055292 de 07/06/2022 (87) WO 2022/259145 de 15/12/2022 Explique a divergência no nome do inventor Daniel LINDÉN que consta na publicação internacional WO 2022/259145 e o constante da petição inicial nº 870230108220 . 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 025785-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/06/2022 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (86) PCT JP2022/025664 de 28/06/2022 (87) WO 2023/276988 de 05/01/2023 Esclareça a divergência do título da invenção na petição 870230108244 entre o título que consta no formulário da petição e o título que consta na emenda I que consta alterações para a entrada na fase nacional do relatório descritivo e resumo. 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 025804-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (86) PCT KR2022/008156 de 09/06/2022 (87) WO 2022/260455 de 15/12/2022 Explique a divergência no nome de um dos inventores (Hye Min PARK) que consta na publicação internacional WO 2022/260455 e o constante da petição inicial nº 870230108306. 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 025833-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2022 (71) AVELOS THERAPEUTICS INC. (KR) (86) PCT KR2022/008105 de 09/06/2022 (87) WO 2022/260441 de 15/12/2022 Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade GB 2108249.0 de 09/06/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. 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 025834-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/06/2022 (71) ALEXEY KIRPICHNIKOV (DE) ; YURI SEREGIN (DE) ; VIKTOR GORDIEIEV (IT) (86) PCT EP2022/065071 de 02/06/2022 (87) WO 2022/258487 de 15/12/2022 Exigências:1 - Apresente novas folhas de desenhos alterados para fase nacional, adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870230108465 de 08/12/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. 2 - Apresente procurações regulares, uma vez que as 3 procurações apresentadas na petição nº 870240010460 de 06/02/2024 estão assinadas por um representante legal, o que não é aceito para depositante pessoa física.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 025908-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/06/2022 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) ; EMBRAPA INSTRUMENTAÇÃO (BR/SP) (86) PCT BR2022/050207 de 09/06/2022 (87) WO 2022/256895 de 15/12/2022 Apresente a procuração outorgada pelo segundo depositante.

Código Depósito

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

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2022 009406-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2022 (71) JAIR FUMES ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005495-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/03/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 006353-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2023 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 008150-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/04/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 011744-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2023 (71) INANOCARE LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2023 011891-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/06/2023 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 015526-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/08/2023 (71) CROMATIC TECHNOLOGIES LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2023 016596-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/08/2023 (71) SHAOXING SHANGYU XIN YINBANG BIOCHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 020351-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) FRANCISCA DE FATIMA AMORIM DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 021554-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 021572-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2023 (71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 021719-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/10/2023 (71) RODRIGO DE OLIVEIRA GOMES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 022556-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

(21) BR 10 2023 022767-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) CENTRO DE EXCELENCIA MEDICA ALLANA TOBITA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023112-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023258-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) MAURICIO BEGOTTO SCORTEGANHA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023500-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 023699-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) SANTA ROSA ENGENHARIA LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 023903-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO.,LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 024031-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) CARLA PORTO DA SILVA (BR/PR) ; RAFAELA TAKAKO RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/PR) ; ANDRESSA CRISTINA ZAMBONI MACHADO (BR/PR) ; SANTINO ALEANDRO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024154-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(21) BR 10 2023 024251-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; CEUMA - ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (BR/MA)
(21) BR 10 2023 024319-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2023 (71) MAKROFARMA QUÍMICA FARMACÊUTICA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024431-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (66) BR 10 2022 023843-0 23/11/2022 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024485-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) BAYARDI BOMFIM (BR/MG)
(21) BR 10 2023 024532-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2023 024773-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) BEEOTEC HOLDING S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024854-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 024863-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP)

(21) BR 10 2023 024946-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/11/2023 (71) TNS NANOTECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025040-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 025082-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) LUÍS ALEXANDRE GARCIA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025126-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) HYUNDAE MEDITECH CO., LTD. (KR)
(21) BR 10 2023 025154-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 025260-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
(21) BR 10 2023 025273-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 025437-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/12/2023 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025452-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 04/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025484-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025491-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025505-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025511-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2023 025512-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 025536-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) MAGNO - MAQUINAS E DEFENSIVOS AGRICOLAS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025546-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025550-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado

	(22) 05/12/2023 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2023 025576-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 025583-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) AUTENTICOCO COMERCIO DE COCOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 10 2023 025619-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) CARMEN ZITA GONÇALVES ROSA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025679-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025687-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/12/2023 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AG (DE) ; OTTO FUCHS KG (DE)
(21) BR 10 2023 025718-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/12/2023 (71) JOSÉ TADEU DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025808-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2023 025957-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 025959-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025963-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/12/2023 (71) JOSE ROBERTO FERNANDES (BR/DF)
(21) BR 10 2023 026085-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) BOSCH REXROTH LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026108-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026115-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2023 026123-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 026147-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026153-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) JAIME DIAS FILHO (BR/MG)

(21) BR 10 2023 026155-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) DANSTAR FERMENT AG (CH) ; LALLEMAND HUNGARY LIQUIDITY MANAGEMENT LLC (HU)
(21) BR 10 2023 026191-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026227-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026273-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026278-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026282-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026288-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026292-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)

(21) BR 10 2023 026294-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 026295-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026323-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 026324-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026330-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS E ENSAIOS EM VOO - IPEV (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026335-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 026342-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 026343-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 026375-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026388-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026389-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026396-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026435-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) INTEREL PTE LTD (SG)
(21) BR 10 2023 026664-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) VAMTEC VITORIA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 027042-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 027050-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)

(21) BR 10 2023 027059-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) ISOBLOCO INDUSTRIA DE CONCRETO LTDA - EPP (BR/AL)
(21) BR 10 2023 027060-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2023 027069-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/12/2023 (71) RAILAN DE SOUZA COSTA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 027329-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) GREFORTEC FORNOS INDUSTRIAIS E TRATAMENTO TÉRMICO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 027364-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027367-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 027374-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) SERGIO AUGUSTO VIEIRA CANCADO (BR/MG) ; SERGIO GONTIJO DO NASCIMENTO (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027379-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) WEG DRIVES AND CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2023 027396-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 027404-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) ; FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FHEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2024 001163-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/01/2024 (71) BRUNO GRAESER (BR/MG) ; GERSON FROIMAN (BR/SP) ; AMISADAI SILVA CUNHA (BR/CE) ; EMILLY SILVA CUNHA (BR/CE) ; JONAB FREITAS DA CUNHA (BR/CE) ; JOSÉ FERREIRA FILHO (BR/CE) ; YASKARA SILVA CUNHA (BR/CE)
(21) BR 10 2024 001525-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/01/2024 (71) DEDIEL GOMES (BR/RO)
(21) BR 13 2023 026457-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (61) BR 10 2017 028133-7 26/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 20 2022 014268-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/07/2022 (71) DOSAGGIO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 003895-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2023 (71) ARIANY DO NASCIMENTO AMANCIO (BR/ES) ; CLAÚDIA ALBINO DE ASSIS (BR/ES)

(21) BR 20 2023 011706-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2023 (71) MAXXY MAR COMERCIO DE MAQUINAS, BENS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 019594-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/09/2023 (71) EZEQUIEL LEITE (BR/PR)
(21) BR 20 2023 020404-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/10/2023 (71) RAFAEL SALIM CORVINO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 022257-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) GABRIEL XAVIER FERNANDES DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 022518-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/10/2023 (71) PAULO CESAR ALVES GONCALVES PEREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 023786-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) FERNANDO FRANCY VIEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 023816-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024241-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/11/2023 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; 3E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA (BR/CE) ; INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO EM ENERGIAS RENOVÁVEIS ? ISI-ER (BR/RN)

(21) BR 20 2023 024247-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/11/2023 (71) WALTER ALFREDO RUIZ ARTAZO (AR)
(21) BR 20 2023 024248-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 20 2023 024402-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) VITOR DE ALMEIDA BLUMENTHAL RABENHORST (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024408-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/11/2023 (71) VALEMIX CONCRETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 024457-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) JOSÉ GERALDO VERASSANI (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024730-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025001-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 20 2023 025023-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) ATLAS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2023 025032-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 29/11/2023 (71) RF LOCACAO E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA ME (BR/DF)
(21) BR 20 2023 025047-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) ROBSON RAVEL DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 025052-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 025102-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/11/2023 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 025237-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/11/2023 (71) ALONSO PAULA MARIANO FILHO (BR/RJ)
(21) BR 20 2023 025304-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/12/2023 (71) INDUSTRIAS METALÚRGICAS CESTARI S.R.L. (AR)
(21) BR 20 2023 025831-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/12/2023 (71) CEU AZUL - INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUÁRIOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 026217-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(21) BR 20 2023 026296-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023

	(71) SOCIEDADE GOIANA DE CULTURA (BR/GO)
(21) BR 20 2023 026332-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026641-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) DANIEL ALBERTO REZENDE (BR/SP)
(21) BR 20 2023 026670-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/12/2023 (71) MARCOS ANTONIO RAMOS (BR/PR)
(21) BR 20 2023 026993-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) LGC DISTRIBUIDORA DE EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2023 027007-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) JOSE AIRTON DE LACERDA MARTINS (BR/RJ) ; NELSON COSTA DE OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 20 2023 027019-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) FACCHINI S/A (BR/SP)
(21) BR 20 2023 027020-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) VANESSA GIOLO MAGRIN (BR/SP)
(21) BR 20 2023 027039-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (71) JOSMAR FERNANDES DOS REIS (BR/SP)

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 12 2023 021512-5 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 02/08/2018
(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 021521-4 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 02/08/2018
(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 021523-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 02/08/2018
(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 021528-1 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 02/08/2018
(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 021537-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 02/08/2018
(62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 023102-3 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 29/05/2015
(62) BR 11 2016 028567-0 29/05/2015
(71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)

(21) BR 12 2023 023155-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2017 025309-7 26/05/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 12 2023 023156-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2017 025309-7 26/05/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 12 2023 023164-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/05/2016 (62) BR 11 2017 025309-7 26/05/2016 (71) LANZATECH NZ, INC. (US)
(21) BR 12 2023 025649-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 025709-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 025751-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 025764-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 025780-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/07/2015 (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015

	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 000314-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/02/2016 (62) BR 11 2017 017241-0 12/02/2016 (71) BIONOV (FR)
(21) BR 12 2024 000334-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/04/2015 (62) BR 11 2016 023648-3 22/04/2015 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 12 2024 001653-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/10/2016 (62) BR 11 2018 008870-6 28/10/2016 (71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)
(21) BR 12 2024 002146-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/06/2017 (62) BR 11 2018 075260-6 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2023 003187-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 20/02/2023
(71) FAHIMEH JAMIL MOHD HAMAD HAWARI (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 004008-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 02/03/2023
(71) JULIANA SILVEIRA GUINANCIO (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 008945-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 10/05/2023
(71) CICERO JUNIOR PEREIRA PINHEIRO (BR/SP) ; MARCIO ROBERTO

	GIANOTO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 011159-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 013770-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 014564-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/07/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2023 017889-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/09/2023 (71) JORGE LUIZ IZAR (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 020350-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/10/2023 (71) FRANCISCA DE FATIMA AMORIM DE SOUZA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 021288-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/10/2023 (71) MAURICIO CID SANMAMED 22726060838 (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 021574-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/10/2023 (71) ROBSON PEREIRA 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 021965-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/10/2023 (71) MARIANA MIE CHAO (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 022243-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 023119-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 023385-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 023925-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/11/2023 (71) JARDIM AMANDA I (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 023929-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/11/2023 (71) REBECA LORELAYNE BARBOSA (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 024385-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) RODOLFO DE OLIVEIRA FRANCO (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 024437-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024845-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/11/2023 (71) GET EINSTEIN ASSISTENTE DE ESTUDOS INTELIGENTES 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 024925-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/11/2023 (71) G A DA SILVA PROJETOS LUMINOTECNICOS (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 024936-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 28/11/2023 (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 024981-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/11/2023 (71) SHIH-HSIUNG CHEN (TW) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025075-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 025313-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/12/2023 (71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (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 025365-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 025373-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/12/2023 (71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (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 025521-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/12/2023 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025659-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 025686-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/12/2023 (71) EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025697-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025704-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 025715-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 025813-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/12/2023 (71) XIAMEN YF MEDICAL 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 025828-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (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 026001-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) HOTT LASHES (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 026061-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) RODNEY MARCELO DO NASCIMENTO (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 026106-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (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 026142-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (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 026224-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026226-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026308-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/12/2023 (71) ANTONIO EMERSON DA ROSA BULHOES (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026383-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/12/2023 (71) 2I PRODUTOS ODONTOLOGICOS E MEDICO HOSPITALARES S.A. (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 026385-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/12/2023 (71) MONIQUE BARBOSA DE ASSIS MARQUES DE OLIVEIRA 00599233931 (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 026412-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/12/2023 (71) ECOMAM INDUSTRIA E COMERCIO DE APARAS PLASTICAS 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 026441-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS ? IFMG (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 026644-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) PRISCILA ELIAS LIVRAMENTO (BR/RJ) ; PRISCILA ELIAS LIVRAMENTO FAGUNDES (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 026645-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026651-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) RUAN DIEGO MAFFEZZOLLI 06318990909 (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 026656-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026658-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027054-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) BR AIR AEROSPACE 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 027056-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 027057-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) ALEXANDRE CHIACHIRI RODRIGUES SILVA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ JARDINI MUNHOZ (BR/SP) ; BRUNO NUNES BOLZAM (BR/SP) ; MAURÍCIO SCANNAPIECO (BR/MS) ; MILTON INSUELA PEREIRA JUNIOR (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 027066-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (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 12 2023 026981-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/03/2016 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 019332-9 (2ª exig.)
(21) BR 12 2023 027252-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2015

	(71) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (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. 1º Dividido do BR 10 2015 031700-0
(21) BR 12 2023 027286-2 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2015 (71) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (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. 2º Dividido do BR 10 2015 031700-0
(21) BR 12 2023 027302-8 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2015 (71) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (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. 3º Dividido do BR 10 2015 031700-0
(21) BR 12 2023 027309-5 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2015 (71) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (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. 4º Dividido do BR 10 2015 031700-0
(21) BR 12 2023 027345-1 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2015 (71) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (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. 5º Dividido do BR 10 2015 031700-0
(21) BR 12 2023 027348-6 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2015 (71) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (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. 6º Dividido do BR 10 2015 031700-0
(21) BR 12 2024 001315-0 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/06/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (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. 2º dividido do PCT 11 2020 023452-4
(21) BR 12 2024 002090-4 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/07/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (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. Dividido do BR 10 2018 013862-6
(21) BR 13 2023 026603-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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 13 2023 026638-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/12/2023 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 13 2023 026722-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 005469-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/03/2023 (71) ADRIANO ROMUALDO FERNANDES DE ARAÚJO (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 017316-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 28/08/2023 (71) C3M TECNOLOGIAS CRITICAS LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018781-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) JANDIR GRATIERI (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 018856-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/09/2023 (71) BRUNO AZEVEDO NUNES (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 020046-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/10/2023 (71) PLASTCOR DO BRASIL LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 021578-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/10/2023 (71) ALEXANDRA FERNANDES JOSIAS (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 021590-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/10/2023 (71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 021653-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/10/2023 (71) ELISANGELA VANESSA FERNANDES (BR/MT)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 021990-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/10/2023 (71) LUDYANE GONÇALVES MORAES (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 022271-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/10/2023 (71) WALDO PALMERSTON XAVIER (BR/GO) ; FLÁVIO ATANÁSIO FIGUEIRA (BR/GO) ; EDENILDO SANTANA DA SILVA (BR/GO) ; HOSANO DINIZ DA SILVA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 023364-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 08/11/2023 (71) GUSTAVO ROMANO MACEDO MENEZES (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 023490-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/11/2023 (71) RICARDO GALLINARO PESSOA (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 023764-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 13/11/2023 (71) FERNANDO CARLOS HUEB DE MENEZES (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 024255-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/11/2023 (71) ALEXANDRE LERCH FRANCO (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 024407-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) IZAC BUSATO (BR/PR) ; FABIANO ARMELIN SILVA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

	INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 024425-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/11/2023 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (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 024443-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) JEFERSON DE MELLO (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 024449-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/11/2023 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 024619-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/11/2023 (71) GIGTECH ENGENHARIA LTDA - ME (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 025060-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 29/11/2023 (71) GALDINO IVO GARCIA (BR/SC) ; CLAUDIO ROBERTO GAIEWSKI MARTINS (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 025325-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/12/2023 (71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026019-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) VLF COMPANY NEGOCIOS DIGITAIS 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 026125-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/12/2023 (71) WILBER OLIVEIRA CERQUEIRA (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 026642-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (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 026677-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/12/2023 (71) ANTÔNIO BERNARDO DA SILVA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2023 027046-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 20/12/2023 (71) GETINOXY PRODUTOS HOSPITALARES E INOVAÇÃO EM SAÚDE LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL (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 027085-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/12/2023 (71) THIAGO NERI (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 027407-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 001631-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 26/01/2024 (71) BLUEWINDOW ENERGIA EIRELI (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.

Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2023 006353-5

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 05/04/2023

(71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2732 de 16/05/2023 por ter sido indevida.Anulado tendo em vista que não houve a devida disponibilização do parecer correspondente.

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

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

---

(21) BR 10 2024 002842-2

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 13/02/2024
(71) MÁRCIO ALEXANDRE GONÇALVES MACHADO (BR/SP)
Número de Protocolo '870240012104' em 13/02/2024 12:49 (WB)

---

(21) BR 10 2024 002845-7

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 13/02/2024
(71) INSTITUTO ZIRCONIUM DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AVANÇADA (BR/PR)
Número de Protocolo '870240012113' em 13/02/2024 19:29 (WB)

---

(21) BR 10 2024 002846-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/02/2024
(71) DARCI DE SOUZA PEREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240012131' em 14/02/2024 11:28 (WB)

---

(21) BR 10 2024 002851-1

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 14/02/2024
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
Número de Protocolo '870240012176' em 14/02/2024 14:54 (WB)

(21) BR 10 2024 002852-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) Número de Protocolo '870240012177' em 14/02/2024 14:56 (WB)
(21) BR 10 2024 002854-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) ANA KAROLINY DA SILVA RAPOSO (BR/MA) Número de Protocolo '870240012208' em 14/02/2024 15:27 (WB)
(21) BR 10 2024 002857-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240012237' em 14/02/2024 15:58 (WB)
(21) BR 10 2024 002858-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240012242' em 14/02/2024 16:04 (WB)
(21) BR 10 2024 002859-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) Número de Protocolo '870240012248' em 14/02/2024 16:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002866-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Número de Protocolo '870240012278' em 14/02/2024 16:52 (WB)
(21) BR 10 2024 002867-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) LUIS FERNANDO NARDI (BR/SP) ; RAPHAEL POLIDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240012284' em 14/02/2024 16:56 (WB)

(21) BR 10 2024 002878-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) ECOFÉRTIL AGROPECUARIA LTDA (BR/RN) Número de Protocolo '870240012316' em 14/02/2024 18:58 (WB)
(21) BR 10 2024 002880-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) BALANZAS HOOK S.A. (AR) ; HOOK DO BRASIL SISTEMAS DE PESAGEM, INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012322' em 14/02/2024 19:31 (WB)
(21) BR 10 2024 002881-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) CLEVERSON TOMELIN (BR/SC) Número de Protocolo '870240012332' em 14/02/2024 23:35 (WB)
(21) BR 10 2024 002882-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS) Número de Protocolo '870240012336' em 15/02/2024 04:01 (WB)
(21) BR 10 2024 002885-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) HAYSLER APOLINÁRIO AMOROSO LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012345' em 15/02/2024 08:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002888-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) ECOPRO COMERCIO DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA - EPP (BR/MG) Número de Protocolo '870240012359' em 15/02/2024 09:05 (WB)
(21) BR 10 2024 002889-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR (BR/SC)

	Número de Protocolo '870240012374' em 15/02/2024 09:37 (WB)
(21) BR 10 2024 002896-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) NATALIA MILANIO SOARES DE FARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012407' em 15/02/2024 10:44 (WB)
(21) BR 10 2024 002899-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) PROTEIMAX BIO TECHNOLOGY ISRAEL LTD (IL) Número de Protocolo '870240012415' em 15/02/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 002902-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870240012435' em 15/02/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 002906-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012449' em 15/02/2024 11:43 (WB)
(21) BR 10 2024 002907-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) DILEPÉ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012454' em 15/02/2024 11:49 (WB)
(21) BR 10 2024 002912-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) DILEPÉ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012473' em 15/02/2024 12:06 (WB)
(21) BR 10 2024 002914-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024

	(71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240012475' em 15/02/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 002926-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870240012495' em 15/02/2024 13:21 (WB)
(21) BR 10 2024 002931-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240012509' em 15/02/2024 13:48 (WB)
(21) BR 10 2024 002936-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) FARMACOLOGICOS VETERINARIOS SAC (PE) Número de Protocolo '870240012519' em 15/02/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 002939-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) PLUG POWER INC. (US) Número de Protocolo '870240012532' em 15/02/2024 14:20 (WB)
(21) BR 10 2024 002951-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Número de Protocolo '870240012568' em 15/02/2024 14:49 (WB)
(21) BR 10 2024 002955-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS) Número de Protocolo '870240012582' em 15/02/2024 15:09 (WB)
(21) BR 10 2024 002956-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240012590' em 15/02/2024 15:14 (WB)
(21) BR 10 2024 002968-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240012627' em 15/02/2024 16:15 (WB)
(21) BR 10 2024 002975-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240012648' em 15/02/2024 16:35 (WB)
(21) BR 10 2024 002977-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240012660' em 15/02/2024 16:44 (WB)
(21) BR 10 2024 002978-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240012667' em 15/02/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 002980-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240012669' em 15/02/2024 16:50 (WB)
(21) BR 10 2024 002982-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240012682' em 15/02/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 002984-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024

	(71) MARCOS HISASHI MORI (BR/SP) Número de Protocolo '870240012685' em 15/02/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 002989-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL (ES) Número de Protocolo '870240012707' em 15/02/2024 17:38 (WB)
(21) BR 10 2024 002990-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES) Número de Protocolo '870240012714' em 15/02/2024 17:47 (WB)
(21) BR 10 2024 002993-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) GUILHERME MARION DAL-MOLIN (BR/RS) Número de Protocolo '870240012739' em 15/02/2024 18:15 (WB)
(21) BR 10 2024 003003-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - EMBRAPS (BR/MA) Número de Protocolo '870240012763' em 15/02/2024 19:09 (WB)
(21) BR 10 2024 003017-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240012834' em 16/02/2024 10:26 (WB)
(21) BR 10 2024 003018-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240012836' em 16/02/2024 10:27 (WB)
(21) BR 10 2024 003025-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024

	(71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870240012884' em 16/02/2024 11:27 (WB)
(21) BR 10 2024 003026-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240012891' em 16/02/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 003032-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) WASTE SOLUTIONS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240012924' em 16/02/2024 12:50 (WB)
(21) BR 10 2024 003033-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) SCANIA CV AB (SE) Número de Protocolo '870240012925' em 16/02/2024 12:51 (WB)
(21) BR 10 2024 003034-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA) Número de Protocolo '870240012928' em 16/02/2024 12:59 (WB)
(21) BR 10 2024 003037-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) Número de Protocolo '870240012945' em 16/02/2024 13:35 (WB)
(21) BR 10 2024 003039-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) WARTSILA GUIDANCE MARINE LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240012957' em 16/02/2024 13:54 (WB)
(21) BR 10 2024 003042-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)

	Número de Protocolo '870240012968' em 16/02/2024 14:06 (WB)
(21) BR 10 2024 003045-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240012982' em 16/02/2024 14:17 (WB)
(21) BR 10 2024 003064-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240013059' em 16/02/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 003065-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240013068' em 16/02/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 003067-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870240013083' em 16/02/2024 15:39 (WB)
(21) BR 10 2024 003070-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240013094' em 16/02/2024 15:44 (WB)
(21) BR 10 2024 003075-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870240013111' em 16/02/2024 15:51 (WB)
(21) BR 10 2024 003083-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240013132' em 16/02/2024 16:07 (WB)

(21) BR 10 2024 003087-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870240013142' em 16/02/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 003088-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240013144' em 16/02/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 003092-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240013150' em 16/02/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 003093-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) GERA INOVAÇÃO EM PLÁSTICOS E METAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240013154' em 16/02/2024 16:28 (WB)
(21) BR 10 2024 003097-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) GASLIVE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240013178' em 16/02/2024 16:58 (WB)
(21) BR 10 2024 003099-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) MAGNO - MAQUINAS E DEFENSIVOS AGRICOLAS EIRELI (BR/PR) Número de Protocolo '870240013186' em 16/02/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 003105-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240013235' em 16/02/2024 18:12 (WB)

(21) BR 10 2024 003108-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870240013241' em 16/02/2024 18:30 (WB)
(21) BR 10 2024 003121-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240013278' em 16/02/2024 22:11 (WB)
(21) BR 10 2024 003122-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/02/2024 (71) ROTOVORTEX SERVIÇOS DE PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240013284' em 17/02/2024 17:07 (WB)
(21) BR 10 2024 003123-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/02/2024 (71) JANAINA MAGALHÃES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; NEILA DE PAULA PEREIRA (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; FERDINANDO LUCAS GÓIS (BR/BA) ; FERNANDA DAMASCENO COVA (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA) Número de Protocolo '870240013285' em 17/02/2024 18:20 (WB)
(21) BR 10 2024 003126-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870240013313' em 19/02/2024 09:05 (WB)
(21) BR 10 2024 003129-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) CLAAS SAULGAU GMBH (DE) Número de Protocolo '870240013324' em 19/02/2024 09:39 (WB)
(21) BR 10 2024 003131-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 19/02/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240013333' em 19/02/2024 10:07 (WB)
(21) BR 10 2024 003133-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) PRIMITIVA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870240013342' em 19/02/2024 10:17 (WB)
(21) BR 10 2024 003134-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870240013351' em 19/02/2024 10:32 (WB)
(21) BR 10 2024 003135-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240013355' em 19/02/2024 10:36 (WB)
(21) BR 10 2024 003137-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240013357' em 19/02/2024 10:39 (WB)
(21) BR 10 2024 003139-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870240013367' em 19/02/2024 10:47 (WB)
(21) BR 10 2024 003163-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) DART CONTAINER CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240013498' em 19/02/2024 14:29 (WB)
(21) BR 10 2024 003165-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 19/02/2024 (71) STELLANTIS AUTO SAS (FR) Número de Protocolo '870240013505' em 19/02/2024 14:38 (WB)
(21) BR 10 2024 003169-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240013516' em 19/02/2024 14:46 (WB)
(21) BR 10 2024 003171-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP) Número de Protocolo '870240013519' em 19/02/2024 14:48 (WB)
(21) BR 10 2024 003174-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240013539' em 19/02/2024 15:08 (WB)
(21) BR 10 2024 003175-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ - IFPI (BR/PI) Número de Protocolo '870240013541' em 19/02/2024 15:09 (WB)
(21) BR 10 2024 003179-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) USIMASTER - PEÇAS DE PRECISÃO LTDA. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240013549' em 19/02/2024 15:19 (WB)
(21) BR 10 2024 003184-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240013566' em 19/02/2024 15:33 (WB)
(21) BR 10 2024 003186-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 19/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ - IFPI (BR/PI) Número de Protocolo '870240013572' em 19/02/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 003188-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240013574' em 19/02/2024 15:37 (WB)
(21) BR 10 2024 003200-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) AQUA YIELD OPERATIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870240013608' em 19/02/2024 15:58 (WB)
(21) BR 10 2024 003204-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870240013632' em 19/02/2024 16:18 (WB)
(21) BR 10 2024 003214-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH) Número de Protocolo '870240013685' em 19/02/2024 17:16 (WB)
(21) BR 10 2024 003217-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) REMOTA TECNOLOGIA EM COMUNICACAO LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870240013706' em 19/02/2024 17:46 (WB)
(21) BR 10 2024 003223-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Número de Protocolo '870240013718' em 19/02/2024 18:02 (WB)
(21) BR 10 2024 003229-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 19/02/2024 (71) VITOR PEREIRA LOPES GOMES (BR/MG) Número de Protocolo '870240013747' em 19/02/2024 20:16 (WB)
(21) BR 10 2024 003230-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) ALEXANDRO SMITH THOMAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240013751' em 19/02/2024 20:36 (WB)
(21) BR 10 2024 003231-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240013752' em 19/02/2024 21:15 (WB)
(21) BR 12 2023 025446-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/03/2018 (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870230106973' em 04/12/2023 17:42 (WB)
(21) BR 12 2024 002917-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240012479' em 15/02/2024 12:27 (WB)
(21) BR 12 2024 002921-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240012489' em 15/02/2024 13:01 (WB)
(21) BR 12 2024 002924-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/10/2020 (62) BR 10 2020 020251-0 02/10/2020 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

	Número de Protocolo '870240012493' em 15/02/2024 13:18 (WB)
(21) BR 12 2024 002942-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/03/2021 (62) BR 11 2022 016976-0 03/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870240012548' em 15/02/2024 14:30 (WB)
(21) BR 12 2024 002967-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2021 (62) BR 11 2022 016806-3 16/02/2021 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Número de Protocolo '870240012624' em 15/02/2024 16:12 (WB)
(21) BR 12 2024 002971-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/11/2018 (62) BR 11 2020 009488-9 14/11/2018 (71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870240012632' em 15/02/2024 16:20 (WB)
(21) BR 12 2024 002974-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 24/02/2017 (62) BR 11 2018 068363-9 24/02/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870240012639' em 15/02/2024 16:25 (WB)
(21) BR 12 2024 002976-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/06/2022 (62) BR 11 2023 026732-3 22/06/2022 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Número de Protocolo '870240012657' em 15/02/2024 16:43 (WB)
(21) BR 12 2024 003011-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2021 (62) BR 11 2022 016360-6 15/02/2021 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) Número de Protocolo '870240012813' em 16/02/2024 09:51 (WB)

(21) BR 12 2024 003022-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 25/05/2018 (62) BR 11 2020 024065-6 25/05/2018 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) Número de Protocolo '870240012861' em 16/02/2024 11:01 (WB)
(21) BR 12 2024 003036-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 22/01/2020 (62) BR 11 2021 014464-1 22/01/2020 (71) MPUSA, LLC (US) Número de Protocolo '870240012943' em 16/02/2024 13:35 (WB)
(21) BR 12 2024 003063-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/07/2019 (62) BR 11 2020 022883-4 05/07/2019 (71) BRACCO SUISSE SA (CH) Número de Protocolo '870240013057' em 16/02/2024 15:25 (WB)
(21) BR 12 2024 003079-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/11/2020 (62) BR 11 2022 007667-3 06/11/2020 (71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX) Número de Protocolo '870240013123' em 16/02/2024 15:59 (WB)
(21) BR 12 2024 003081-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/02/2020 (62) BR 11 2021 016992-0 28/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Número de Protocolo '870240013129' em 16/02/2024 16:04 (WB)
(21) BR 12 2024 003085-3 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/03/2017 (62) BR 11 2018 067923-2 14/03/2017 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870240013140' em 16/02/2024 16:17 (WB)

(21) BR 12 2024 003112-4 A8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 03/11/2016 (62) BR 11 2018 009032-8 03/11/2016 (71) HOOKIPA BIOTECH GMBH (AT) Número de Protocolo '870240013253' em 16/02/2024 19:09 (WB)
(21) BR 12 2024 003150-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 05/02/2021 (62) BR 11 2022 015546-8 05/02/2021 (71) CUTISS AG (CH) Número de Protocolo '870240013415' em 19/02/2024 12:07 (WB)
(21) BR 12 2024 003177-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/06/2021 (62) BR 11 2022 025352-4 18/06/2021 (71) PFIZER INC. (US) Número de Protocolo '870240013546' em 19/02/2024 15:17 (WB)
(21) BR 12 2024 003180-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 17/11/2021 (62) BR 11 2023 007162-3 17/11/2021 (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240013555' em 19/02/2024 15:23 (WB)
(21) BR 12 2024 003190-6 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/03/2021 (62) BR 11 2023 018724-9 18/03/2021 (71) BERNARD-MARIE CHAFFRINGEON (RO) Número de Protocolo '870240013577' em 19/02/2024 15:39 (WB)
(21) BR 12 2024 003210-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/05/2017 (62) BR 11 2018 073037-8 11/05/2017 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240013664' em 19/02/2024 16:52 (WB)
(21) BR 12 2024 003219-8 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 020666-6 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR) Número de Protocolo '870240013710' em 19/02/2024 17:52 (WB)
(21) BR 13 2024 003152-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (61) BR 10 2023 015712-2 04/08/2023 (71) VIVIANE SALVETTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240013424' em 19/02/2024 12:30 (WB)
(21) BR 20 2024 002843-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/02/2024 (71) CRISTINA MARQUES NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240012106' em 13/02/2024 14:15 (WB)
(21) BR 20 2024 002844-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/02/2024 (71) CRISTINA MARQUES NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240012107' em 13/02/2024 14:35 (WB)
(21) BR 20 2024 002850-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) GABRIEL FERNANDO CARRÃO MACEDO (BR/PR) Número de Protocolo '870240012175' em 14/02/2024 14:53 (WB)
(21) BR 20 2024 002869-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) SANDRO MARCHINI DE TOLEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240012300' em 14/02/2024 17:38 (WB)
(21) BR 20 2024 002870-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

	Número de Protocolo '870240012301' em 14/02/2024 17:38 (WB)
(21) BR 20 2024 002872-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 14/02/2024 (71) SARAH RODRIGUES SOUSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240012307' em 14/02/2024 18:07 (WB)
(21) BR 20 2024 002930-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012505' em 15/02/2024 13:42 (WB)
(21) BR 20 2024 002949-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) GELOTECH SOLUÇÕES TÉRMICAS LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240012565' em 15/02/2024 14:44 (WB)
(21) BR 20 2024 002965-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870240012621' em 15/02/2024 16:07 (WB)
(21) BR 20 2024 003005-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/02/2024 (71) TIAGO SOUZA OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870240012776' em 15/02/2024 21:40 (WB)
(21) BR 20 2024 003007-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) SANDRO ROBERTO AZANHA (BR/SP) Número de Protocolo '870240012796' em 16/02/2024 08:42 (WB)
(21) BR 20 2024 003008-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) ALEX FABIAN DOS SANTOS (BR/MG)

	Número de Protocolo '870240012803' em 16/02/2024 09:05 (WB)
(21) BR 20 2024 003009-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) 53.362.881 RODRIGO ALMEIDA BEZERRA (BR/CE) Número de Protocolo '870240012808' em 16/02/2024 09:36 (WB)
(21) BR 20 2024 003056-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) STUDIO BERGAMIN COMERCIO DE DECORACAO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240013023' em 16/02/2024 14:55 (WB)
(21) BR 20 2024 003071-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) JOSÉ VANDERLEI GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240013102' em 16/02/2024 15:47 (WB)
(21) BR 20 2024 003073-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) PAULO CELETI (BR/SP) Número de Protocolo '870240013106' em 16/02/2024 15:49 (WB)
(21) BR 20 2024 003080-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) RICARDO DE SOUZA (BR/GO) Número de Protocolo '870240013125' em 16/02/2024 16:02 (WB)
(21) BR 20 2024 003102-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870240013209' em 16/02/2024 17:29 (WB)
(21) BR 20 2024 003118-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 16/02/2024 (71) ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO (BR/PE) ; SANDRA LÚCIA DANTAS DE MORAES (BR/PE) ; RAYANNA THAYSE FLORÊNCIO COSTA (BR/PE) ;

	WISKLLEY GUIMARÃES DA SILVA ADÃO (BR/PE) ; EVERTON DA SILVA PAIVA (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE (BR/PE) Número de Protocolo '870240013273' em 16/02/2024 20:19 (WB)
(21) BR 20 2024 003124-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 18/02/2024 (71) FERNANDO SILVA LIMA (BR/SP) Número de Protocolo '870240013288' em 18/02/2024 17:01 (WB)
(21) BR 20 2024 003125-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) ANTONIO ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240013303' em 19/02/2024 08:26 (WB)
(21) BR 20 2024 003128-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) 51.192.563 ANDRE VINISSIUS STECLEN (BR/PR) Número de Protocolo '870240013319' em 19/02/2024 09:23 (WB)
(21) BR 20 2024 003136-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) DÉBORA FERNANDA SILVA (BR/PE) ; GUILHERME AUGUSTO BEZERRA DA SILVA (BR/PE) ; HUGO HENRIQUE BARBOSA SILVA (BR/PE) ; JUNO RUTHIELLY LUCIO DE ARRUDA (BR/PE) ; VANISE MARIA DOS SANTOS (BR/PE) ; YURI RAFAEL MOTA DO NASCIMENTO SILVA (BR/PE) ; ARTHUR WMAITÁ ALBUQUERQUE CAVALCANTI (BR/PE) ; ELVES SOUSA E SILVA (BR/PE) ; JOSÉ ROBERTO ALEIXO FILHO (BR/PE) Número de Protocolo '870240013356' em 19/02/2024 10:38 (WB)
(21) BR 20 2024 003151-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) SERGIO LORENZATO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP) Número de Protocolo '870240013420' em 19/02/2024 12:17 (WB)
(21) BR 20 2024 003154-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024

	(71) LILAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PROTETORES EM GERAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240013460' em 19/02/2024 13:40 (WB)
(21) BR 20 2024 003159-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) NILTON GONÇALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870240013489' em 19/02/2024 14:20 (WB)
(21) BR 20 2024 003199-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) JEAN CARLOS RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240013605' em 19/02/2024 15:55 (WB)
(21) BR 20 2024 003207-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) MUNDIAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO COMERCIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240013649' em 19/02/2024 16:31 (WB)
(21) BR 20 2024 003215-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 19/02/2024 (71) METANOX LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240013692' em 19/02/2024 17:23 (WB)

Código Publicação do Pedido

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

---

(21) BR 10 2018 075995-7 A2

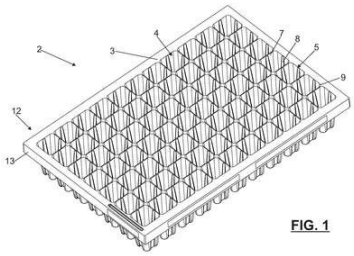


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/12/2018

(51) B65D 1/36 (2006.01), A01C 1/02 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01), A01G 9/02 (2018.01)

(52) B65D 1/36, A01C 1/02, A01G 9/029, A01G 9/028

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA COM CAVIDADES PARA ACONDICIONAMENTO DE MUDAS

(71) SÃO MARTINHO S/A. (BR/SP)

(72) IDNEI SAMUEL DELA MARTA; LUIS GUILHERME POLIZEL LIBARDI; LUIS GUSTAVO TEIXEIRA; PEDRO ALBERTO JORGE FARIA JUNIOR; MARCOS ROBERTO PEREIRA ALVES; ANTONIO CARLOS PELIZARI PINTO

---

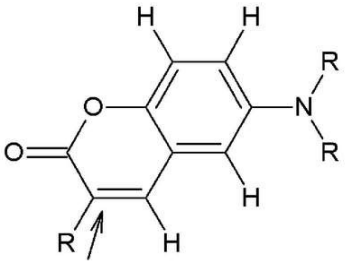
(21) BR 10 2022 013522-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/07/2022

(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)

(54) USO DE MÉTODO DINÂMICO DE SENSORIAMENTO DE O2 DISSOLVIDO EM SANGUE



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(72) TATIANA DUQUE MARTINS ERTNER DE ALMEIDA; DIÉRICON SOUSA CORDEIRO; IGOR LAFAETE DE FREITAS PEREIRA MORAIS

---

(21) BR 10 2022 015995-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) H01G 9/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), H01L 31/0224 (2006.01)
(52) H01G 9/20, B82Y 30/00, H01L 31/022408
(54) SUPERCAPACITOR ELETROQUÍMICO LÍQUIDO FOTOSSENSÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) JOCENIR BOITA; ANDRE LUIZ RAMOS PRADO; INGRIDI DOS SANTOS KREMER; ELOISA DA ROSA

---

(21) BR 10 2022 015998-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 25/28, A01N 59/16, A01N 25/22
(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE EXTRATOS NATURAIS DE PLANTAS COMO AGENTE REDUTOR E ESTABILIZANTE PARA FORMAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) NATÁLIA FERNANDA INOCÊNCIO SILVA; JÚLIA NATHÁLIA SOUZA DE ALMEIDA; AMÉLIA SEVERINO FERREIRA E SANTOS; ELITON SOUTO DE MEDEIROS

---

(21) BR 10 2022 016003-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) B65G 47/80 (2006.01)
(52) B65G 47/80
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA UM COMPONENTE DE MÁQUINA DE DESCARREGAMENTO DE MATERIAL E MÁQUINA DE DESCARREGAMENTO DE MATERIAL
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) LEONARDO ANDRÉ MOREIRA LIMA CARVALHO; LISANDRA DIAS DA

COSTA FERREIRA; KESCIJONES BRITO MESQUITA; ALIEL COSTA BATALHA; ANDRÉ LUÍS SILVA PINTO; CAMILO LELIS SANTOS NETO; LUIS FERNANDO ALVES FURTADO

---

(21) BR 10 2022 016043-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) B25J 9/10 (2006.01)
(52) B25J 9/10
(54) BRAÇO ROBÓTICO PARA DESOBSTRUÇÃO DE BRITADORES GIRATÓRIOS
(71) RGA SOLUÇÕES TÉCNICAS EIRELI (BR/MG)
(72) RAPHAEL GUIMARÃES ALMEIDA

---

(21) BR 10 2022 016058-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) A01G 9/08 (2006.01), A01G 24/60 (2018.01), A01G 24/00 (2018.01)
(52) A01G 9/081, A01G 24/60, A01G 24/00
(54) MÁQUINA, MEIOS DE CONTROLE DA COMPACTAÇÃO DE SUBSTRATO E PRODUTO OBTIDO
(71) INVESTWEILER PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
(72) RICARDO BRAGOTTO; RICARDO FORNERIS JUNIOR

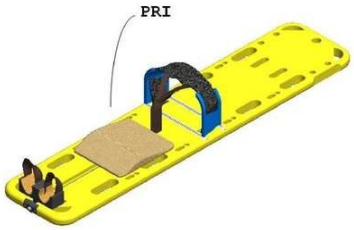
---

(21) BR 10 2022 016061-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) H04B 10/071 (2013.01)
(52) H04B 10/071
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CHAVE ÓPTICA REMOTA 1X2 PELA POTÊNCIA DO OTDR, APLICADO À SISTEMA DE SUPERVISÃO DE REDE ÓPTICA
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(72) HÉLIO SILVINO DE ALMEIDA PRATA

---

(21) BR 10 2022 016105-4 A2

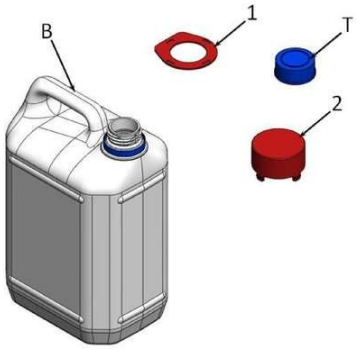


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 5/05 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01), A61G 1/01 (2006.01), A61G 1/044 (2006.01), A61G 1/052 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01)
(52) A61F 5/01, A61F 5/05, A61F 5/3715, A61G 1/01, A61G 1/044, A61G 1/052,

A61G 7/00
(54) PRANCHA DE RESGATE IMOBILIZADORA DA REGIÃO PÉLVICA E DE MEMBROS INFERIORES COM DISPOSITIVO DE TRAÇÃO
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(72) ADAURI SILVEIRA RODRIGUES JÚNIOR; VITOR PEREIRA ALFRADIQUE DA CUNHA; GABRIEL PORTO SOARES; THAIS ROCHA SALIM

---

(21) BR 10 2022 016109-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) B65D 50/06 (2006.01)
(52) B65D 50/06
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA EMBALAGENS PLÁSTICAS
(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
(72) ADAURI SILVEIRA RODRIGUES JÚNIOR; MARIA CRISTINA ALMEIDA DE SOUZA; CRISTINA FIDALGO AFFONSO PINHEIRO; RENAN LOPES FERNANDES

---

(21) BR 10 2022 016137-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/08/2022
(51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLOGICO, USANDO BATELADA ALIMENTADA
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(72) FERNANDO PIOVESANA

---

(21) BR 10 2022 016139-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/08/2022
(51) C12P 7/00 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLÓGICO, USANDO BATELADA SIMPLES E RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE CACAU COMO FONTE DE CARBONO NO ACÚMULO.
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(72) FERNANDO PIOVESANA

---

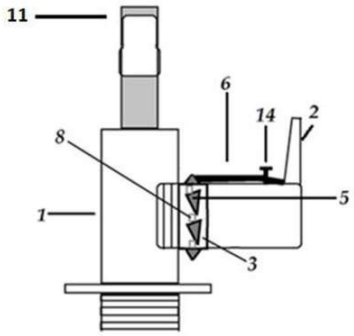
(21) BR 10 2022 016146-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 15/08/2022
(51) E21B 47/117 (2012.01)
(52) E21B 47/117
(54) FERRAMENTA DE INSPEÇÃO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO QUE UTILIZA A FERRAMENTA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC)
(72) CARLOS ALBERTO NOGUEIRA JUNIOR; MARCELO DA CRUZ RODRIGUES; VOLNEY SOARES LOPES; WALTER ANTONIO KAPP; EDUARDO CÉSAR CORDEIRO VIEIRA

---

(21) BR 10 2022 016160-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/08/2022
(51) F16K 5/12 (2006.01), F16K 5/10 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA PARA ABERTURA GRADUAL DE TORNEIRAS E SIMILARES
(71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG)
(72) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES

---

(21) BR 10 2022 016204-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/08/2022
(51) E03C 1/02 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01), F16L 3/24 (2006.01)
(52) E03C 1/021, F16L 5/00, F16L 3/24
(54) MÉTODO PARA MONTAGEM DE QUADRO METÁLICO HIDRÁULICO, CONJUNTO DE GABARITOS E PRODUTO RESULTANTE
(71) MIB COMERCIALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.-ME (BR/SP)
(72) MARCELO THOMAZ DE AQUINO; IZABELA BAPTISTA DE AQUINO; RODRIGO OLIVEIRA BINOTTO DUARTE; VITOR GRECHI; POLLYANNA SOFIA OZZETTI CRUZ

---

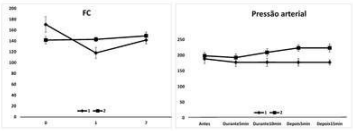
(21) BR 10 2022 016217-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/08/2022
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(52) A01C 7/046
(54) EXPULSOR DE SEMENTE E MÉTODO DE TROCA RÁPIDA DE UM EXPULSOR DE SEMENTES
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2022 016221-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 15/08/2022
(51) E21B 23/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)
(52) E21B 23/00, E21B 41/04
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE ESTOJO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA

(21) BR 10 2022 016233-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) C12N 5/02 (2006.01), A61K 35/28 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO DE PROTEÍNAS E PEPTÍDEOS DERIVADOS DE CÉLULAS ESTROMAIS MESENQUIMAIS, MÉTODO DE OBTENÇÃO E USO DE CONCENTRADO
(71) OMICS BIOTECNOLOGIA ANIMAL LTDA (BR/SP)
(72) MARINA LANDIM E ALVARENGA; FERNANDA DA CRUZ LANDIM

(21) BR 10 2022 016239-5 A2

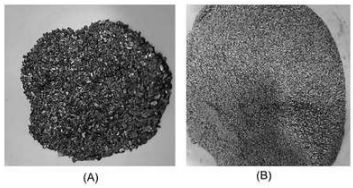
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C05F 9/04 (2006.01)
(54) MEIO DE CULTURA PARA MULTIPLICAR BIOLÓGICOS
(71) LABORATORIO BIO SAFRA REAL LTDA (BR/MG)
(72) JOSÉ ROGÉRIO DE CARVALHO

(21) BR 10 2022 016256-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)
(52) A23C 9/123, A23C 9/127, A23C 9/133
(54) IOGURTE CAPRINO ADICIONADO DE FARINHA DO CLADÓDIO DO MANDACARU
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; VANESSA BORDIN VIERA; PATERNAK DE SOUZA BARROS; GEZAILDO SANTOS SILVA; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; HELOÍSA

	MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO
(21) BR 10 2022 016261-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/08/2022 (51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (54) PROTEÍNA QUIMÉRICA RECOMBINANTE, KIT E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL EM COINFECÇÃO COM VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA E USO COMO MARCADOR PROGNÓSTICO APÓS TRATAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) (72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; NATHALIA CORAL GALVANI; VÍVIAN TAMIETTI MARTINS; DANNIELE LUCIANA VALE; DANIELA PAGLIARA LAGE; AMANDA SANCHEZ MACHADO; CAMILA SIMÕES DE FREITAS; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; DAYSIANE DE OLIVEIRA; GABRIEL PAULINO LUIZ; MÍRIAN ÍVENS FAGUNDES; BRUNA BARROS FERNANDES
(21) BR 10 2022 016287-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/08/2022 (51) A61K 35/612 (2015.01), A61K 31/726 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (52) A61K 35/612, A61K 31/726, A61P 7/02, A61P 9/00 (54) FORMULAÇÃO À BASE DE HEPARINÓIDE EXTRAÍDO DO CEFALOTÓRAX DO CAMARÃO DA ESPÉCIE FARFANTEPENEAUS BRASILIENSIS, PROCESSO DE OBTENÇÃO, COMPOSIÇÕES E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) (72) VALQUÍRIA PEREIRA DE MEDEIROS; JAIR ADRIANO KOPKE DE AGUIAR; ARTHUR GIRARDI CARPANEZ; TAYNÁ RODRIGUES COELHO
(21) BR 10 2022 016312-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/08/2022 (51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLOGICO, USANDO BATELADA SIMPLES E ÓLEO VEGETAL COMO FONTE DE CARBONO NO ACÚMULO (71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) (72) FERNANDO PIOVESANA

(21) BR 10 2022 016315-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) C01B 39/24 (2006.01), C01B 39/02 (2006.01)
(52) C01B 39/24, C01B 39/023
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DA PENEIRA MOLECULAR MICROPOROSA ZEÓLITA NAY A PARTIR DA ARGILA VERMICULITA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) MEIRY GLÁUCIA FREIRE RODRIGUES; THIAGO RODRIGO BARBOSA BARROS; THIANNE SILVA BATISTA BARBOSA; TELLYS LINS ALMEIDA BARBOSA

---

(21) BR 10 2022 016316-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLOGICO, USANDO BATELADA ALIMENTADA E ÓLEO VEGETAL COMO FONTE DE CARBONO NO ACÚMULO
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(72) FERNANDO PIOVESANA

---

(21) BR 10 2022 016317-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATO (PHB V) BIODEGRADÁVEL POR PROCESSO BIOTECNOLOGICO, USANDO BATELADA SIMPLES UTILIZANDO GLICOSE COMO FONTE DE CARBONO NO ACÚMULO E ACIDO PROPIÔNICO COMO CORRETOR DE PH
(71) BIORESET BIOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(72) FERNANDO PIOVESANA

---

(21) BR 10 2022 016322-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) A22C 17/00 (2006.01)
(52) A22C 17/00
(54) EXTRATOR DE CALOS DE PÉS DE AVES DE CORTE
(71) CENOTIC ENGENHARIA LTDA (BR/SC)

(72) CLAIMIR ADOLFO GUINZELLI

---

(21) BR 10 2022 016330-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) H02J 50/30 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), H02S 40/30 (2014.01), H02S 40/20 (2014.01)
(52) H02J 50/30, H02J 50/90, H02S 40/30, H02S 40/20
(54) SISTEMA DE TRANSMISÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA SEM FIO COM UM OU MAIS LASER NO INTERIOR DE TUBO
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(72) GIOVANNI ARCHIDIACONO

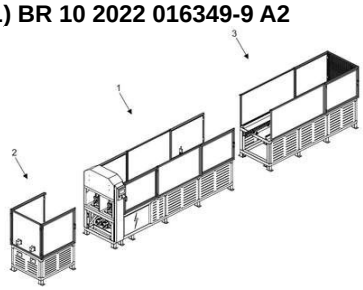
---

(21) BR 10 2022 016339-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) F16B 5/06 (2006.01)
(52) F16B 5/06
(54) GRAMPO PARA UNIÃO DE PERFIS
(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(72) GERALDO FORNASA

---

(21) BR 10 2022 016349-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) B23B 51/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ADAPTÁVEL PARA VARIADOS COMPRIMENTOS DE TUBOS, COM MÉTODO MODULAR DE FURAÇÃO
(71) GRANDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) MICHEL SCHINAGEL DO NASCIMENTO; DIOGO CLAUDINO PEDROSO

---

(21) BR 10 2022 016392-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 3/06 (2006.01), E02F 3/14 (2006.01)
(52) E02F 3/04, E02F 3/06, E02F 3/14
(54) CAIXA DE ESTAIAMENTO PARA RECUPERADORAS
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) JESIAS ROXO; BRUNO GUILHERME SOARES FERREIRA; TIAGO PATRICIO DE OLIVEIRA ROCHA; LEONARDO DA SILVA CHAVES; JOSÉ NASCIMENTO CHAGAS JUNIOR; KESCIJONES BRITO MESQUITA; VITOR

RAMOS VIANA

(21) BR 10 2022 016408-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(52) A61B 17/1659, A61B 2017/320008
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO RASPADOR ÓSSEO E SEU MÉTODO DE USO
(71) ANDRE GREGATE BRAGA INSTRUMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(72) GUSTAVO LEVY BUENO; ANDRE GREGATE BRAGA

(21) BR 10 2022 016419-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) A23C 9/146 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01)
(52) A23C 9/146, A23C 21/00
(54) PROCESSO DE DESACIDIFICAÇÃO POR RESINA DE SORO DE LEITE ÁCIDO E PRODUTO OBTIDO
(71) LACTOSUL INDUSTRIA DE LATICINIOS LTDA (BR/GO)
(72) ALCIDES AUGUSTO DA FONSECA JUNIOR; ALEXANDRE BUENO DA SILVA FONSECA

(21) BR 10 2022 016422-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) A61K 36/61 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(52) A61K 36/61, A61P 17/02, A61P 29/00, A61P 33/14
(54) FORMULAÇÃO CARRAPATICIDA, SARNICIDA, ANTI-INFLAMATÓRIA E CICATRIZANTE À BASE DE EXTRATO PIROLENHOSO DE EUCALIPTO E USO DA MESMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN)
(72) ALEXANDRE SANTOS PIMENTA; ANA CARLA DIOGENES SUASSUNA BEZERRA; ISMAEL VINICIUS DE OLIVEIRA; TATIANE KELLY BARBOSA DE AZEVÊDO; EDUARDO DE SOUZA ARAÚJO; ANA KAROLINNE DE ALENCAR FRANÇA

(21) BR 10 2022 016424-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022

(51) C11C 3/02 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01)
(52) C11C 3/02, C10L 1/19, C10L 2270/026
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADITIVO RENOVÁVEL PARA USO EM DIESEL MARITIMO CONTENDO GLICERIDEOS PARCIAIS E PRODUTO ASSIM OBTIDO
(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)
(72) SETSUO SATO

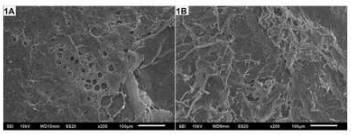
---

(21) BR 10 2022 016437-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) G01G 7/00 (2006.01), G01G 15/00 (2006.01)
(52) G01G 7/00, G01G 15/006
(54) SISTEMA ELÉTRÔNICO DE MEDIÇÃO DE PESO E CUBAGEM COM ENVIO DA INFORMAÇÃO REMOTAMENTE
(71) STB DESENVOLVIMENTOS TECNOLOGICOS LTDA (BR/CE)
(72) THIAGO BARROZO PARENTE

---

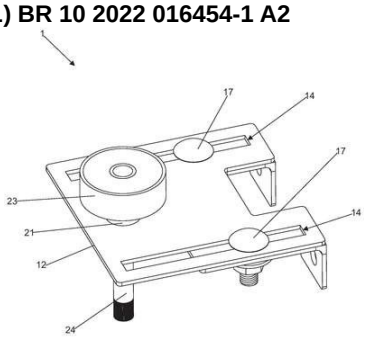
(21) BR 10 2022 016438-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) C12P 19/04 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROGEL DE BIOCELULOSE CONTENDO POLIHEXAMETILENO BIGUANIDA (PHMB) PARA O TRATAMENTO DE DERMATOSES E FERIDAS
(71) WORLD COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS, COSMÉTICOS E LIMPEZA LTDA - EPP (BR/SP)
(72) HERNANE DA SILVA BARUD; MARINA DE LIMA FONTES

---

(21) BR 10 2022 016454-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) E06B 9/04 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01), E06B 11/02 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01), E05F 7/00 (2006.01)
(52) E06B 9/04, E06B 2009/587, E06B 11/02, E06B 3/42, E05F 7/00
(54) SUPORTE GUIA COM AJUSTES PARA FOLHAS DE PORTÕES EM GERAL
(71) ATILA SALES DIAS FROIS (BR/ES) ; ISAQUE SALES DIAS FROIS (BR/ES)
(72) ISAQUE SALES DIAS FROIS

(21) BR 10 2022 016473-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) C01G 13/00 (2006.01), C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/34 (2006.01), C22B 11/10 (2006.01)
(52) C01G 13/00, C25D 11/02, C25D 11/34, C22B 11/10
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE MERCÚRIO EM PLACAS METÁLICAS
(71) LUIS LEME FRANCO (BR/SP)
(72) LUIS LEME FRANCO

---

(21) BR 10 2022 016478-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) E06B 3/46 (2006.01)
(52) E06B 3/4654
(54) CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE PORTA DE EMBUTIR
(71) RODRIGO MARTINS (BR/SP)
(72) RODRIGO MARTINS

---

(21) BR 10 2022 016482-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) E04B 1/80 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01)
(52) E04B 1/80, E04B 1/74, E04B 1/76, E04B 2001/742, E04B 2001/745
(54) MÉTODO PARA ISOLANTE TÉRMICO A BASE DE BAGAÇO DE MANDIOCA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) GUSTAVO DE CARVALHO GORGES; CARLOS EDUARDO TINO BALESTRA; DOUGLAS CARDOSO DRAGUNSKI

---

(21) BR 10 2022 016500-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) A23P 10/30 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01), A23D 7/02 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A23B 4/18 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)
(52) A23P 10/30, A23P 10/35, A23D 7/02, A23L 33/115, A23L 33/175, A23B 4/18, A61K 9/50, A61K 8/11, A61P 3/02
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÕES À BASE DE COMPOSTOS MULTIFUNCIONAIS, COMPOSIÇÕES À BASE DE COMPOSTOS MULTIFUNCIONAIS ASSIM OBTIDAS E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) ARIEL ANTONIO CAMPOS TOLEDO HIJO; ANTONIO JOSÉ DE ALMEIDA MEIRELLES; ERIC KEVEN SILVA

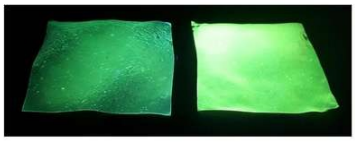
---

(21) BR 10 2022 016510-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(52) A01C 15/003
(54) RESERVATÓRIO REVESTIDO COM CAMADA TÉRMICA APLICADO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

---

(21) BR 10 2022 016511-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) C08B 31/18 (2006.01), C08B 31/00 (2006.01), C08B 33/00 (2006.01), C08B 30/00 (2006.01)
(52) C08B 31/18, C08B 31/00, C08B 33/00, C08B 30/00
(54) AMIDOS FLUORESCENTES NO ESTADO SÓLIDO, MÉTODO DE OBTENÇÃO, MATERIAIS FLUORESCENTES OBTIDOS E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(72) FABIANO SEVERO RODEMBUSCH; EMERSON COLONETTI; FELIPE LANGE COELHO

---

(21) BR 10 2022 016515-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) A01C 23/02 (2006.01)
(52) A01C 23/02
(54) ESTRUTURA DE UNIDADE DE LINHA E MÉTODO DE ROTEAMENTO INTERNO DE MANGUEIRAS
(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

---

(21) BR 10 2022 016538-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) A01N 45/02 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 45/02, A01N 45/00, A01N 27/00, A01N 31/04, A01N 31/08
(54) FORMULAÇÃO ANTIMICROBIANA OBTIDA DE PHYLLOGONIUM VIRIDE

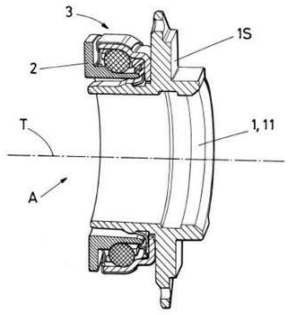
	BRID., USO E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS) (72) JUÇARA BORDIN; CHRISTCHELLYN KLEGIN RODRIGUES; EDUARDO MIRANDA ETHUR
(21) BR 10 2022 016546-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) H02S 30/10 (2014.01) (52) H02S 30/10 (54) RELOGIOS COM CARREGAMENTO COM LUZ, EFEITO FOTOVOLTAICO, PODE SER CARREGADO COM LUZ NATURAL OU ARTIFICIAL (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP) (72) GIOVANNI ARCHIDIACONO
(21) BR 10 2022 016547-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) H01Q 1/36 (2006.01) (52) H01Q 1/36 (54) ANTENA MONOPOLO DIRECIONAL BIOINSPIRADA EM UMA FOLHA ELÍPTICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA (BR/MA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (BR/PB) (72) PAULO FERNANDES DA SILVA JÚNIOR; EDUARDA FROES DOS SANTOS; EWALDO EDER CARVALHO SANTANA; MAURO SÉRGIO SILVA PINTO; PAULO HENRIQUE DA FONSECA SILVA
(21) BR 10 2022 016568-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) G01N 21/84 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (52) G01N 21/84, G06T 7/00 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR, MAPEAR E CLASSIFICAR MECANISMOS DE DESGASTE EM UMA PLACA METÁLICA COM BASE EM VISÃO COMPUTACIONAL (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE INDUSTRIAL DE SANTANDER (CO) (72) BRAYAN CAMILO VALENZUELA; CRISTIAN CAMILO VIÁFARA ARANGO; FABIO MARTÍNEZ CARRILLO; JOSE JIMMY PENAGOS

(21) BR 10 2022 016582-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) A23B 4/12 (2006.01), A23L 17/00 (2016.01), C12G 3/04 (2019.01) (52) A23B 4/12, A23L 17/00, C12G 3/04 (54) TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE FILÉ DE PEIXE MARINADO EM LICOR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (UFPB) (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE) (72) BRUNO FONSÊCA FEITOSA; STHELIO BRAGA DA FONSECA; CHARLENE MARIA DE ALCÂNTARA; LEIDIANA ELIAS XAVIER; BRUNO RANIERE LINS DE ALBUQUERQUE MEIRELES; ÍRIS BRAZ DA SILVA ARAÚJO; WILLY VILA NOVA PESSOA; GLEYSON BATISTA DE OLIVEIRA; ADRIANO SANT?ANA SILVA
(21) BR 10 2022 016587-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) G01N 21/84 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (52) G01N 21/84, G06T 7/00 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR, MAPEAR, CLASSIFICAR E DETERMINAR A SEVERIDADE DE MECANISMOS DE DESGASTE EM UMA PLACA METÁLICA COM BASE EM VISÃO COMPUTACIONAL (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE INDUSTRIAL DE SANTANDER (CO) (72) BRAYAN CAMILO VALENZUELA; CRISTIAN CAMILO VIÁFARA ARANGO; FABIO MARTÍNEZ CARRILLO; JOSE JIMMY PENAGOS
(21) BR 10 2022 016590-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) F01C 21/10 (2006.01) (52) F01C 21/10 (54) BOMBA DE DESLOCAMENTO POSITIVO (71) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS) (72) RUBEM IOEL DOTTE ECHART
(21) BR 10 2022 016594-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/08/2022 (51) G06Q 50/08 (2012.01), G05G 21/00 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06F 15/80 (2006.01), E04G 9/00 (2006.01), E04G 11/06 (2006.01), E04G

11/20 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), F16L 55/02 (2006.01), F16L 59/12 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01), G06F 30/00 (2020.01), E04H 9/00 (2006.01), B66C 13/42 (2006.01), B66C 9/08 (2006.01), G16Y 40/00 (2020.01), G16Y 10/30 (2020.01), G16Y 20/10 (2020.01), E04G 15/06 (2006.01), G05D 13/00 (2006.01), G05D 29/00 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01), G05D 27/02 (2006.01), B60W 60/00 (2020.01), B66C 11/00 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01), B66D 3/00 (2006.01), G16Z 99/00 (2019.01), G01C 23/00 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01), E04B 2/40 (2006.01), E04H 1/02 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)
(52) G06Q 50/08, G05G 21/00, G06Q 10/06, G06F 15/80, E04G 9/00, E04G 11/06, E04G 11/20, E04C 1/41, H01B 3/00, E04C 2/288, F16L 55/02, F16L 59/12, E04B 2/00, G06F 30/00, E04H 9/00, B66C 13/42, B66C 9/08, G16Y 40/00, G16Y 10/30, G16Y 20/10, E04G 15/06, G05D 1/10, G05D 13/00, G05D 29/00, G05D 23/19, G05D 27/02, B60W 60/00, B66C 11/00, B66C 13/08, B66D 3/00, G16Z 99/00, G01C 23/00, E04B 1/16, E04B 2/40, E04H 1/02, E04H 1/00
(54) EQUIPAMENTO INDUSTRIAL AUTOMATIZADO PARA CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIAS TÉRREAS E APARTAMENTOS EM LARGA ESCALA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADO
(71) NOMICA ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO EIRELI (BR/PA)
(72) ANDRE OLIVEIRA SOUZA

---

(21) BR 10 2022 016595-5 A2



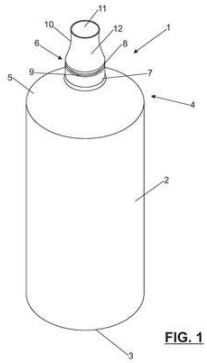
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) F16D 15/00 (2006.01)
(54) ROLAMENTO DE LIBERAÇÃO DA EMBREAGEM
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) ALESSANDRO APARECIDO FERREIRA; MILTON AMARO

---

(21) BR 10 2022 016619-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) C08L 75/04 (2006.01)
(52) C08L 75/04, C08J 2475/04, C08L 2203/14
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM POLIOL DE ORIGEM RENOVÁVEL, POLIOL DE ORIGEM RENOVÁVEL, ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, E, USO DA MESMA
(71) ENTROPIC SOLUTIONS: TECNOLOGIAS A PARTIR DE BIOMASSA LTDA. (BR/SP)
(72) LARA TAVARES DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 016621-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) B65D 35/06 (2006.01), B65D 35/38 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(52) B65D 35/06, B65D 35/38, B65D 51/18, B65D 47/20, B67D 3/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BISNAGA
(71) IMPACTA S A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) SERGIO TEIXEIRA ROLÃO

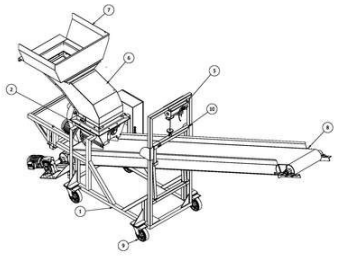
(21) BR 10 2022 016636-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) A01B 63/111 (2006.01)
(52) A01B 63/111
(54) SISTEMAS DE BARRA DE FERRAMENTAS AJUSTÁVEL PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE BARRA DE FERRAMENTAS AJUSTÁVEL
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) REGIS CARLOS PEREIRA DA SILVA; LEONARDO REIS MENEZES

(21) BR 10 2022 016640-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) A01D 46/28 (2006.01)
(52) A01D 46/28
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA COLHEDORA AGRÍCOLA DE GRÃOS E FRUTOS E MÁQUINA COLHEDORA DE GRÃOS E FRUTOS
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; ANDRÉ LUÍS PAVAN

(21) BR 10 2022 016649-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2022
(51) B02C 13/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA TRITURAÇÃO DE VIDROS
(71) WELLYNGTON NANDO GADONSKI - ME (BR/MS)
(72) WELLYNTON NANDO GADONSKI

(21) BR 10 2022 016651-0 A2

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

Publicado
(22) 22/08/2022
(51) E05B 77/00 (2014.01)
(52) E05B 77/00
(54) FERRAMENTA PANTOGRÁFICA VEICULAR
(71) SIDNEY BERNARDO (BR/PE)
(72) SIDNEY BERNARDO

---

(21) BR 10 2022 016656-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/08/2022
(51) F24S 25/10 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01), H02S 20/00 (2014.01), F24S 25/13 (2018.01), F24S 30/00 (2018.01)
(52) F24S 25/10, H02S 20/32, H02S 20/00, F24S 25/13, F24S 30/00
(54) ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(72) GERALDO FORNASA

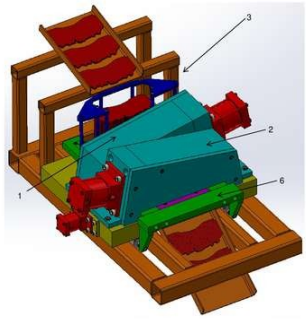
---

(21) BR 10 2022 016660-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/08/2022
(51) F24S 30/40 (2018.01), H02S 20/32 (2014.01)
(52) F24S 30/40, H02S 20/32
(54) SUPORTE ARTICULADO PARA MONTAGEM DE EIXO PRINCIPAL NO SISTEMA SEGUIDOR SOLAR DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(72) GERALDO FORNASA

---

(21) BR 10 2022 016672-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/08/2022
(51) F16D 65/02 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE FABRICAÇÃO DE ALÇAS DE ANCORAGEM EM PLAQUETAS DE FREIO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PLAQUETA DE FREIO
(71) HERCULES AUTOMAÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS)
(72) CLAUDIO ROBERTO DOS REIS SOARES

---

(21) BR 10 2022 016693-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 22/08/2022
(51) G06Q 10/0639 (2023.01)
(52) G06Q 10/0639
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE AVALIAÇÃO DA ÁREA ATITUDINAL
(71) SGNAOLIN & TEIXEIRA SOLUÇÕES COGNITIVAS LTDA (BR/SP)
(72) JEFERSON SGNAOLIN MOREIRA; JOSÉ CARLOS TEIXEIRA JUNIOR; GEORGE HAMILTON DE SOUZA PINTO; WANDERSON LUIZ CORNI

---

(21) BR 10 2022 016699-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2022
(51) A23B 7/02 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01)
(52) A23B 7/0205, A23L 19/00
(54) PASSA DE BERINJELA COM ADIÇÃO DE SABORIZANTE DE ERVA DOCE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ANASTÁCIA MARIA MIKAELLA CAMPOS NÓBREGA ANDRÉ; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE; MATHEUS AUGUSTO DE BITTENCOURT PASQUALI; MANOEL TOLENTINO LEITE FILHO; ALEXANDRE DA SILVA LÚCIO; MYLENA OLGA PESSOA MELO; FRANCISCA MOISÉS DE SOUSA

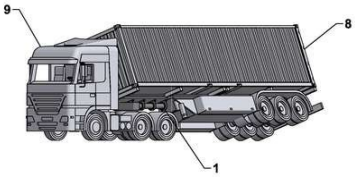
---

(21) BR 10 2022 016703-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2022
(51) H02H 3/08 (2006.01), H02H 9/02 (2006.01)
(52) H02H 3/08, H02H 9/02
(54) MÉTODO RÁPIDO DE DETECÇÃO DE CURTO-CIRCUITO
(71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(72) GUILHERME SOTELO; BRUNO FRANÇA; FELIPE SASS; GUILHERME SCOFANO; VICTOR MONTEIRO; DANIEL DIAS; ALEXANDRE BITENCOURT; ANDRÉ TIAGO QUEIROZ

---

(21) BR 10 2022 016711-7 A2



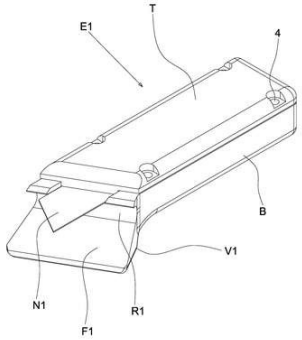
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2022
(51) B62D 53/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTITOMBAMENTO DO CAVALO MECÂNICO DE UMA CARRETA
(71) MARINO THEISGES (BR/SC)
(72) MARINO THEISGES

(21) BR 10 2022 016726-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/08/2022 (51) A01D 45/10 (2006.01) (52) A01D 45/10 (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONTAGEM ASSISTIDA DE PLATAFORMA EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) LEONARDO DOS SANTOS CARVALHO; MARCO AURÉLIO RAMOS PEREIRA; ÂNGELO DA SILVA
(21) BR 10 2022 016732-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/08/2022 (51) B60H 1/00 (2006.01) (52) B60H 1/00 (54) MODULO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR INCLINAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADOS EM VEÍCULOS (71) JOÃO PAULO S. MARTINS (BR/SP) (72) JOÃO PAULO DA SILVA MARTINS
(21) BR 10 2022 016749-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/08/2022 (51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 3/04 (2006.01) (52) A01C 15/003, A01C 3/04 (54) IMPLEMENTO REBOCÁVEL PARA ABASTECIMENTO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS (71) NELSON FORMENTINI (BR/RS) (72) NELSON FORMENTINI
(21) BR 10 2022 016752-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/08/2022 (51) H05B 45/50 (2022.01), H02H 9/00 (2006.01), H02H 3/02 (2006.01) (52) H05B 45/50, H02H 9/00, H02H 3/02 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS SUBSTITUÍVEL PARA INCORPORAÇÃO EM LUMINÁRIAS PÚBLICAS (71) H.G.E. COMERCIAL EIRELI EPP. (BR/SP) (72) GRAUCO ADRIANI DE SOUZA
(21) BR 10 2022 016753-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado
(22) 23/08/2022
(51) H02H 9/04 (2006.01), H05B 45/50 (2022.01)
(52) H02H 9/042, H05B 45/50
(54) ESTRUTURA DE LUMINÁRIA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS SUBSTITUÍVEL
(71) H.G.E. COMERCIAL EIRELI EPP. (BR/SP)
(72) GRAUCO ADRIANI DE SOUZA

---

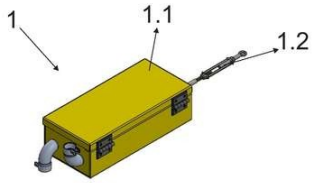
(21) BR 10 2022 016770-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 23/08/2022
(51) A63C 17/00 (2006.01), A63C 17/01 (2006.01), B43K 19/00 (2006.01)
(52) A63C 17/0006, A63C 17/017, B43K 19/00
(54) RECORTADOR DE LIXA EM SHAPE DE SKATE
(71) RANGEL DE SOUZA MARIA (BR/SC) ; VITOR FLORENTINO BENTO (BR/SC) ; LUIZ CARLOS POZZA (BR/SC) ; RICARDO CARDOSO PESSOA (BR/SC) ; BRAULIO DA SILVA MACHADO (BR/SC)
(72) RANGEL DE SOUZA MARIA; VITOR FLORENTINO BENTO; LUIZ CARLOS POZZA; RICARDO CARDOSO PESSOA; BRAULIO DA SILVA MACHADO

---

(21) BR 10 2022 016782-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 23/08/2022
(51) E02D 3/00 (2006.01)
(52) E02D 3/00
(54) DETECTOR DE QUEDA DE BARREIRA
(71) CONNECTRAIL COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA FERROVIARIA LTDA (BR/PR)
(72) ALESSANDER CIDRAL BOSLOOPER

---

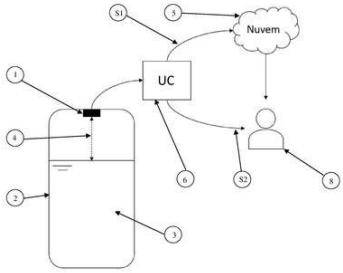
(21) BR 10 2022 016788-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 23/08/2022
(51) G01L 27/00 (2006.01), G01L 23/08 (2006.01), G01L 19/02 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01), G01L 19/06 (2006.01), G01L 9/04 (2006.01), G01L 7/02 (2006.01), G01L 25/00 (2006.01), G16Y 20/10 (2020.01), G16Y 20/20 (2020.01), G16Y 40/10 (2020.01), G06F 9/06 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G05D 7/06 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01), G07C 11/00 (2006.01), G07C 3/14 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06T 7/80 (2017.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/30 (2017.01), G06V 20/52 (2022.01)

(52) G01L 27/00, G01L 27/005, G01L 23/08, G01L 19/02, G01L 19/12, G01L 19/06, G01L 9/04, G01L 7/02, G01L 25/00, G16Y 20/10, G16Y 20/20, G16Y 40/10, G06F 9/06, G06Q 10/06, G05D 7/06, G05D 16/20, G07C 11/00, G07C 3/14, G06F 11/30, G06T 7/80, G06T 1/00, G06T 7/30, G06V 20/52
(54) SISTEMA DE CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SENSORIAMENTO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SENSORIAMENTO
(71) BR2W SOLUCOES LTDA (BR/RJ)
(72) PEDRO LUIZ DE SOUZA PINTO FILHO; LUIZ PAULO CAMARGO VIEIRA ROMANO; LEONARDO AUGUSTO CORINTA TRINTA

---

(21) BR 10 2022 016800-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2022
(51) G01N 21/359 (2014.01), G01N 21/3577 (2014.01)
(52) G01N 21/359, G01N 21/3577
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE FLUIDO EM AMBIENTES
(71) RYAN MOTA DE CARVALHO (BR/RJ)
(72) CLAUDIO JOSE VICENTE CARVALHO

---

(21) BR 10 2022 016807-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2022
(51) A61D 3/00 (2006.01)
(52) A61D 3/00
(54) RAT (RED ALTERNATIVE TECHNOLOGY): INSTRUMENTO ALTERNATIVO PARA CONTENÇÃO DE RATOS DE LABORATÓRIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) ANÍSIO FRANCISCO SOARES; LUCAS VINNICIO DE ARAUJO SANTANA; GYL EVERSON DE SOUZA MACIEL

---

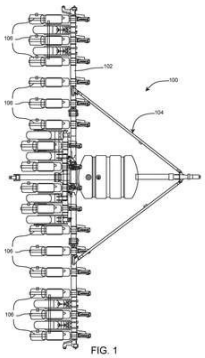
(21) BR 10 2022 016812-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2022
(51) F02B 43/10 (2006.01)
(52) F02B 43/10
(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA DE GASES QUENTES DE ESCAPE
(71) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(72) SANDRO MARCHINI; BRIAN RAY BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON

(21) BR 10 2022 021606-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/10/2022
(30) 22/08/2022 KR 10-2022-0104695
(51) H04N 21/2365 (2011.01)
(52) H04N 21/2365
(54) MÉTODO DE NAVEGAÇÃO POR CONTEÚDO PARA SERVIÇO DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDOS HETEROGÊNEOS
(71) ALOYS INC. (KR)
(72) CHOI, SUNG HYEOK; KIM, KYUNG HUN

(21) BR 10 2023 008070-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2023
(30) 22/08/2022 US 17/892,641
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(52) A01C 7/203
(54) UNIDADE DE FILEIRA EM UMA MÁQUINA DE PLANTIO, E, MÉTODO PARA CALIBRAR UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROLE DE PROFUNDIDADE DE PLANTIO DE UNIDADE DE FILEIRA EM UMA MÁQUINA DE PLANTIO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) ROBERT W. MARTIN

(21) BR 10 2023 009092-3 A2

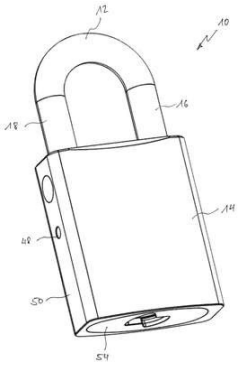
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/05/2023
(30) 22/08/2022 US 17/892,658
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(52) A01C 7/06
(54) MÁQUINA AGRÍGOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) ANDREW W. HARMON

(21) BR 10 2023 014026-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/07/2023
(30) 22/08/2022 US 17/892,118; 05/05/2023 US 18/144,035
(51) A61F 5/56 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01)
(52) A61F 5/566, B29C 45/14336, B29C 45/14778, B29K 2023/16, B29K 2067/00, B29K 2067/003, B29K 2071/02, B29K 2075/00
(54) SISTEMA E MÉTODO DE APARELHO DENTÁRIO TERMOPLÁSTICO

	AJUSTÁVEL (71) FRANTZ DESIGN INCORPORATED (US) (72) FRANTZ, DONALD E; FRANTZ, JOSEPH LEE
(21) BR 10 2023 014876-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/07/2023 (30) 01/08/2022 US 17/878,880 (51) B41J 3/407 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01), G05B 13/04 (2006.01) (52) B41J 3/4073, G06F 30/20, G05B 13/04 (54) APARELHO E MÉTODO PARA IMPRIMIR UMA SUPERFÍCIE CONTORNADA (71) THE BOEING COMPANY (US) (72) LUKE C. INGRAM; ANTHONY W. BAKER; STEVEN A. DORRIS
(21) BR 10 2023 015093-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/07/2023 (30) 29/07/2022 US 17/877,077 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 58/24 (2019.01), B60L 3/06 (2006.01) (52) B60L 15/2054, B60L 58/24, B60L 3/06 (54) SISTEMA DE EIXO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE CONTROLE (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) EDVIN GODO; BANUCHANDAR MUTHUKUMAR
(21) BR 10 2023 015134-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/07/2023 (30) 29/07/2022 US 63/393,679 (51) G06F 16/25 (2019.01), G06F 15/173 (2006.01) (52) G06F 16/25, G06F 15/17356 (54) MALHA DE DADOS DE AUTOATENDIMENTO (71) THOUGHTWORKS TECHNOLOGIES INDIA PRIVATE LIMITED (IN) (72) SUMEDHA VERMA; SYED AKHTAR; NIDHI MANN
(21) BR 10 2023 015308-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/07/2023 (30) 16/08/2022 US 63/398,409; 10/03/2023 US 18/120,275; 20/07/2023 US 18/356,198 (51) B60T 17/22 (2006.01), G07C 5/10 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G01K 1/02 (2021.01) (52) B60T 17/22, G07C 5/10, G07C 5/08, G01K 1/02

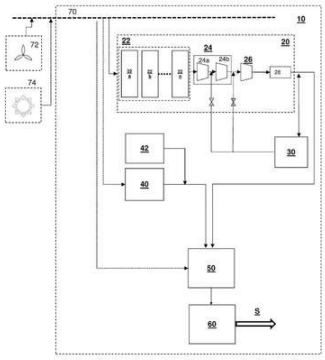
	(54) MÉTODO E SISTEMA DE DIAGNÓSTICO (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) (72) ROBERT SNYDER; LONG WANG LUCAS LIN; BILL BAILEY; SEAN PATRICK CILLESSEN; JEFFREY D. KERNWEIN; JANMEJAY TRIPATHY; ANDREW RYAN STAATS; TIMOTHY ALLEN SCHULTZ; MILAN KARUNARATNE; EVAN SEVEL; ADAM HAUSMANN; LARRY CHALMERS; ALAN FISHER; AMIT KENJALE; BENJAMIN HENNIGES; DANIEL SPENCER; DANIAL RICE
(21) BR 10 2023 015667-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/08/2023 (51) G06F 9/451 (2018.01) (52) G06F 9/451 (54) MÉTODO PARA COMPARAR IMAGENS REPRESENTATIVAS DE UMA INTERFACE GRÁFICA DO USUÁRIO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (66) BR 10 2022 015685-9 08/08/2022 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) (72) GUILHERME RAMIREZ; NÍCOLAS RICCIERI GARDIN ASSUMPÇÃO; SAMUEL HENRIQUE POLLA; DANIEL GARDIN GRATTI
(21) BR 10 2023 015731-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2023 (30) 09/08/2022 IN 202211045468; 06/12/2022 US 18/062,477 (51) G06Q 10/0639 (2023.01), G16Y 40/10 (2020.01) (52) G06Q 10/06398, G16Y 40/10 (54) SISTEMA PARA CONTROLAR O DESEMPENHO DE UM FUNCIONÁRIO EM UM ARMAZÉM, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA OPERAÇÃO DE UM ARMAZÉM CONECTADO, E, SISTEMA PARA TROCAR DADOS DE DESEMPENHO DE FUNCIONÁRIO EM TEMPO REAL EM UM ARMAZÉM CONECTADO (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) (72) SRIHARI JAYATHIRTHA; WADE LINDSEY; SYED KHAJA AFZAL HUSSAINI; KRISHNA PILLUTLA; GARRETT RYSKO
(21) BR 10 2023 015779-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/08/2023 (30) 04/08/2022 DE 10 2022 119 572.4 (51) E05B 63/00 (2006.01), E05B 67/06 (2006.01), E05B 67/22 (2006.01) (52) E05B 63/0056, E05B 67/063, E05B 67/22 (54) CADEADO COM GANCHO DE TRAVA SUBSTITUÍVEL



(71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2023 015844-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/08/2023

(30) 12/08/2022 US 17/886,562

(51) C01B 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE GASES INDUSTRIAIS

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) ZHONG-XIANG ZHU; DAVID M. ESPIE; GRAEME RICHARD WILSON

(21) BR 10 2023 015901-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/08/2023

(30) 12/08/2022 US 17/886,611

(51) A01B 27/00 (2006.01), A01B 71/08 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01B 27/005, A01B 71/08, A01C 7/08

(54) IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A AGRESSIVIDADE DO LIMPADOR DE LINHA DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) TREVOR STANHOPE

(21) BR 10 2023 016258-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/08/2023

(30) 16/08/2022 TW 111130731

(51) B60Q 1/34 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01)

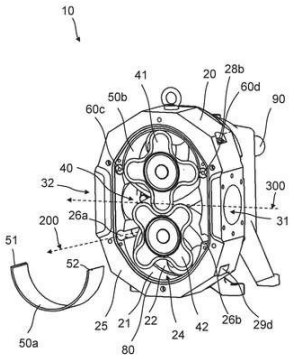
(52) B60Q 1/343, B60Q 1/38

(54) APARELHO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO DE FONTE DE LUZ E MÉTODO DE CONTROLE DE COMUTAÇÃO DE FONTE DE LUZ PARA VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) CHIN-YU HSIEH; YEN-FU CHEN; FANG-YU HSU

(21) BR 10 2023 016281-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/08/2023

(30) 17/08/2022 DE 202022104656.5

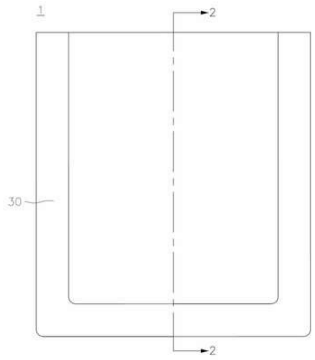
(51) F04C 2/18 (2006.01)

(54) BOMBA PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO

(71) VOGELSANG GMBH & CO. KG (DE)

(72) THOMAS HINNES; JÜRGEN BRUNING

(21) BR 10 2023 016307-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/08/2023

(30) 15/08/2022 US 17/888,340

(51) B01D 53/28 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMIDADE

(71) DESICCARE, INC. (US)

(72) SAMMIE JOE GLORIOSO; BENJAMIN EDWARD BLANKENHORN

(21) BR 10 2023 016466-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/08/2023

(30) 19/08/2022 DE 10 2022 121 069.3

(51) B65B 35/50 (2006.01), B65B 35/04 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/51 (2006.01), B65G 47/52 (2006.01), B65G 57/00 (2006.01)

(52) B65B 35/50, B65B 35/04, B65B 35/44, B65G 43/08, B65G 47/5104, B65G 47/52, B65G 57/00

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE PRODUTOS DE UM PRIMEIRO PROCESSO PARA UM SEGUNDO PROCESSO E PARA FORMAR PILHAS DE PRODUTOS EM UMA LINHA DE EMBALAGEM

(71) ROMACO PHARMATECHNIK GMBH (DE)

(72) UWE HIELTSCHER; FLORIAN DEGLER; KARL KÜBLER

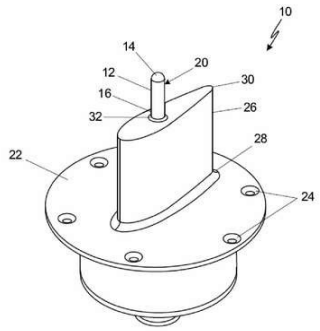
(21) BR 10 2023 016469-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/08/2023

(30) 18/08/2022 US 17/820,784

(51) B64D 15/00 (2006.01)



(54) CABEÇA DE SONDA DE UM OSCILADOR MAGNETOSTRITIVO, MÉTODO PARA FORMAR UMA CABEÇA DE SONDA DE UM OSCILADOR MAGNETOSTRITIVO, E, DETECTOR DE GELO
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) JAMISON K. ROMAN; MARC REGAN; JEREMIAH SCHWEITZER

---

(21) BR 10 2023 016502-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2023
(30) 19/08/2022 US 17/891417
(51) A01D 41/14 (2006.01)
(52) A01D 41/14
(54) PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA RETORNAR AS BARRAS DE DENTES DO MOLINETE PARA A POSIÇÃO DE OPERAÇÃO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CORY HUNT

---

(21) BR 10 2023 016554-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2023
(30) 19/08/2022 DE 10 2022 121 045.6
(51) F26B 5/12 (2006.01)
(52) F26B 5/12
(54) DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA SECAGEM DE PELO MENOS UMA CORDA DE MATERIAL SINTÉTICO
(71) MAAG GERMANY GMBH (DE)
(72) JOCHEN SCHEURICH

---

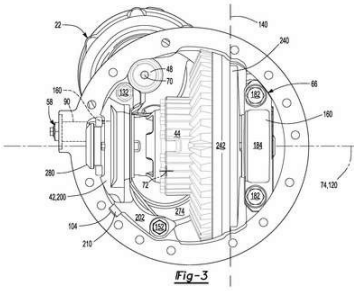
(21) BR 10 2023 016739-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2023
(30) 19/08/2022 US 17/891,415
(51) A01C 7/00 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(52) A01C 7/00, A01C 5/06
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A PLANTABILIDADE DO CAMPO DURANTE EXECUÇÃO DE UMA OPERAÇÃO DE PLANTIO DE SEMENTES
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD (CA)

(72) TREVOR PHILIP STANHOPE; BRITTANY SCHROEDER; DENNIS GEORGE THOMPSON

---

(21) BR 10 2023 016864-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2023
(30) 23/08/2022 US 17/893,287
(51) F16H 48/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTE DE DIFERENCIAL
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) DALE L. KWASNIEWSKI; MAHESH I. NAIK

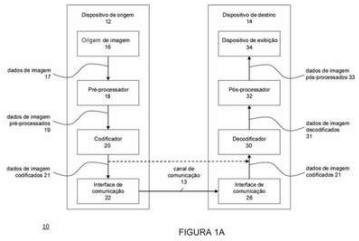
---

(21) BR 12 2023 020015-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 KR 10-2019-0149117
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), C07D 473/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE ADENOSINA
(62) BR 11 2022 009487-6 19/11/2020
(71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) YOON-SUK LEE; SUNG-WOOK KWON; KYUNG-SUN KIM; JEONG-GEUNN KIM; JEONG-AH KIM; AN-NA MOON; SUN-YOUNG PARK; JUN-SU BAN; DONG-KEUN SONG; JU-YOUNG JUNG; SOO-JIN LEE

---

(21) BR 12 2023 020161-2 A2

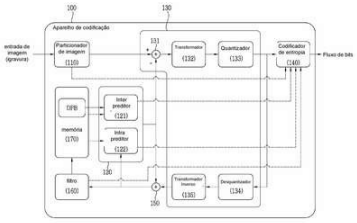


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/09/2020
(30) 03/10/2019 EP PCT/EP2019/076805
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)
(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO PARA MODO DE PARTIÇÃO GEOMÉTRICA
(62) BR 11 2022 006360-1 28/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAN GAO; SEMIH ESENLIK; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG

---

(21) BR 12 2023 020352-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/10/2020
(30) 04/10/2019 US 62/911,185; 07/10/2019 US 62/911,951



(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01)

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

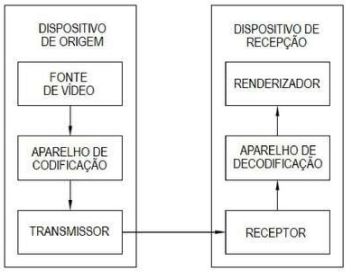
(62) BR 11 2022 006368-7 05/10/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM; MEHDI SALEHIFAR

---

(21) BR 12 2023 020425-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/10/2020

(30) 04/10/2019 US 62/911,189; 07/10/2019 US 62/911,955

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)

(54) APARELHO DE DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO/CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM

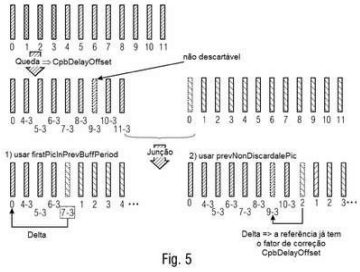
(62) BR 11 2022 006343-1 05/10/2020

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM; MEHDI SALEHIFAR

---

(21) BR 12 2023 020999-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/05/2021

(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9

(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021

(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

---

(21) BR 12 2023 021002-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 21/05/2021

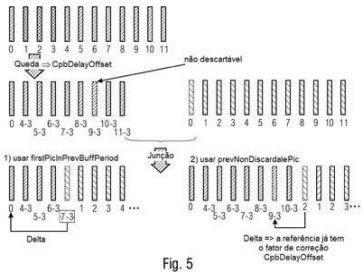


Fig. 5

(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

---

(21) BR 12 2023 021003-4 A2

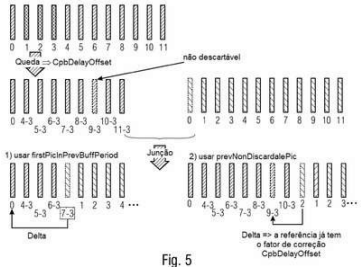


Fig. 5

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

---

(21) BR 12 2023 021005-0 A2

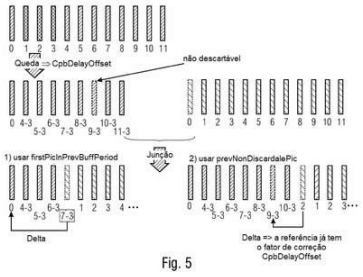


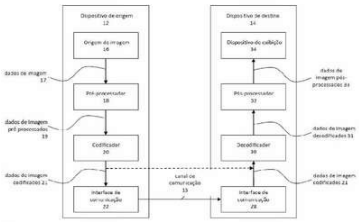
Fig. 5

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/05/2021
(30) 22/05/2020 EP 20176178.0; 22/05/2020 EP 20176206.9
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RECEBER FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, FLUXO DE DADOS DE VÍDEO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE VÍDEO, E MÉTODO PARA CODIFICAR UM VÍDEO EM UM FLUXO DE DADOS DE VÍDEO
(62) BR 11 2022 023315-9 21/05/2021
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; KARSTEN SÜHRING; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; ROBERT SKUPIN; THOMAS WIEGAND

---

(21) BR 12 2023 021035-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 27/12/2019

(30) 29/12/2018 US 62/786,343; 29/12/2018 US 62/786,344

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01)

(54) MÉTODO DE COMPACTAÇÃO DO VETOR DE MOVIMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO

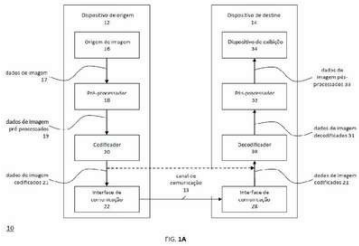
(62) BR 11 2021 009911-5 27/12/2019

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

(72) MAXIM BORISOVITCH SYCHEV; TIMOFEY MIKHAILOVICH SOLOVYEV; ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV; SERGEY YURIEVICH IKONIN; JIANLE CHEN

---

(21) BR 12 2023 021045-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/12/2019

(30) 29/12/2018 US 62/786,343; 29/12/2018 US 62/786,344

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01)

(54) MÉTODO DE COMPACTAÇÃO DO VETOR DE MOVIMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO

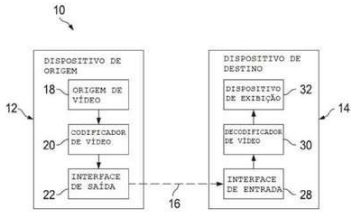
(62) BR 11 2021 009911-5 27/12/2019

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

(72) MAXIM BORISOVITCH SYCHEV; TIMOFEY MIKHAILOVICH SOLOVYEV; ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV; SERGEY YURIEVICH IKONIN; JIANLE CHEN

---

(21) BR 12 2023 021072-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 23/01/2020

(30) 25/01/2019 US 62/797,163

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DESBLOCAGEM, DISPOSITIVO PARA USO EM UM CODIFICADOR E/OU UM DECODIFICADOR DE IMAGEM, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(62) BR 11 2021 014502-8 23/01/2020

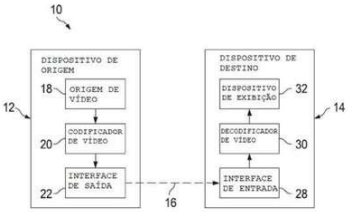
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) BIAO WANG; ANAND MEHER KOTRA; HAN GAO; YIN ZHAO; SEMIH ESENLIK; JIANLE CHEN

---

(21) BR 12 2023 021074-3 A2

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



Publicado
(22) 23/01/2020
(30) 25/01/2019 US 62/797,163
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DESBLOCAGEM, DISPOSITIVO PARA USO EM UM CODIFICADOR E/OU UM DECODIFICADOR DE IMAGEM, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(62) BR 11 2021 014502-8 23/01/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BIAO WANG; ANAND MEHER KOTRA; HAN GAO; YIN ZHAO; SEMIH ESENLIK; JIANLE CHEN

---

(21) BR 12 2023 021184-7 A2

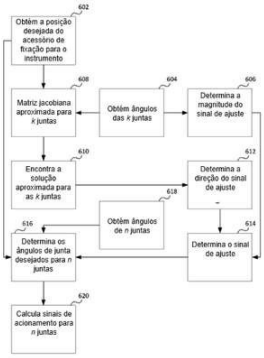
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/10/2020
(30) 30/10/2019 US 62/928,138; 10/03/2020 US 62/987,806; 07/10/2020 US 63/088,646
(51) C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CD73, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CD73 IN VITRO E USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS
(62) BR 11 2022 008365-3 29/10/2020
(71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XIAOHUI DU; JOHN EKSTEROWICZ; VALERIA R. FANTIN; DAQING SUN; QIUPING YE; JARED MOORE; TATIANA ZAVOROTINSKAYA; BRIAN R. BLANK; YOSUP REW; KEJIA WU; LIUSHENG ZHU; JOHNNY PHAM; HIROYUKI KAWAI; CHIEN-HUNG YEH

---

(21) BR 12 2023 021448-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185455.7
(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 37/20 (2006.01)
(54) MISTURA HERBICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(62) BR 11 2020 002166-0 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)
(72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR

(21) BR 12 2023 021880-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/10/2020

(30) 29/10/2019 GB 1915688.4

(51) B25J 9/16 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01)

(54) SISTEMA ROBÓTICO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE CONTROLE DE UM SISTEMA ROBÓTICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(62) BR 11 2022 008012-3 27/10/2020

(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)

(72) DESMOND PHILLIPS

(21) BR 12 2023 021925-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/10/2020

(30) 23/10/2019 US 62/925,227

(51) A61K 47/65 (2017.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/16 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

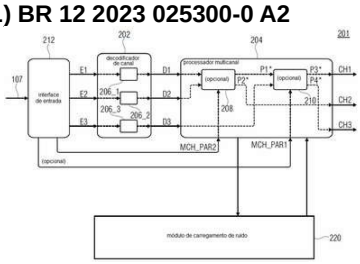
(54) COMPLEXO DE TGF-B, SEUS USOS, UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CONSTRUÇÃO OU COMPLEXO DE TGF-B MASCARADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA ENTREGA DE UM POLIPEPTÍDEO TGF-B E OPCIONALMENTE PELO MENOS UM POLIPEPTÍDEO MOD A CÉLULAS QUE EXPRESSAM EM SUA MEMBRANA SUPERFICIAL UM TBR

(62) BR 11 2022 007749-1 22/10/2020

(71) CUE BIOPHARMA, INC. (US)

(72) RONALD D SEIDEL III; RODOLFO J. CHAPARRO; JOHN F. ROSS; CHEE MENG LOW

(21) BR 12 2023 025300-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156209.5

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

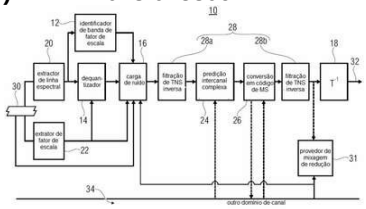
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA

(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DICK; CHRISTIAN HELMRICH; NIKOLAUS RETTELBACH; FLORIAN SCHUH; RICHARD FUEG; FREDERIK NAGEL

(21) BR 12 2023 025309-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156209.5

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

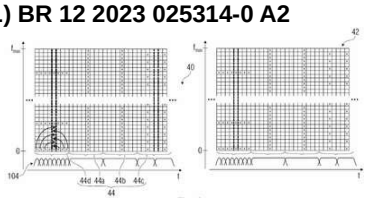
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA

(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DICK; CHRISTIAN HELMRICH; NIKOLAUS RETTELBACH; FLORIAN SCHUH; RICHARD FUEG; FREDERIK NAGEL

(21) BR 12 2023 025314-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156209.5

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

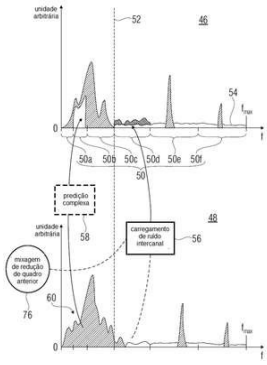
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA

(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DICK; CHRISTIAN HELMRICH; NIKOLAUS RETTELBACH; FLORIAN SCHUH; RICHARD FUEG; FREDERIK NAGEL

(21) BR 12 2023 025319-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156209.5

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

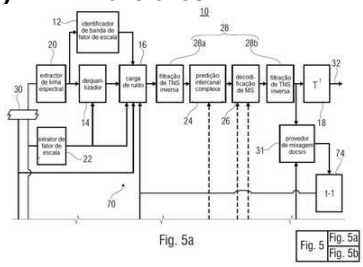
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA

(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DICK; CHRISTIAN HELMRICH; NIKOLAUS RETTELBACH; FLORIAN SCHUH; RICHARD FUEG; FREDERIK NAGEL

(21) BR 12 2023 025322-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156209.5

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/028 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CARREGAMENTO ESTÉREO EM CONVERSÃO EM CÓDIGO MULTICANAL E SISTEMA

(62) BR 11 2018 016898-0 14/02/2017

(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) SASCHA DICK; CHRISTIAN HELMRICH; NIKOLAUS RETTELBACH; FLORIAN SCHUH; RICHARD FUEG; FREDERIK NAGEL

(21) BR 12 2023 026077-5 A2

	Melanoma			Câncer de pulmão			Câncer de mama			Câncer colorretal		
	Número (%)	Faixa	Mediana	Número (%)	Faixa	Mediana	Número (%)	Faixa	Mediana	Número (%)	Faixa	Mediana
Idade do paciente												
Todos	31	24-89	67.0	27	42-88	69.0	29	35-89	57.0	33	33-87	65.0
Masculino	22 (70.9)	24-89	66.5	16 (17)	65-88	69.0	1 (3.3)	82-82	82.0	18 (54.6)	44-87	68.0
Feminino	9 (29.1)	46-83	76.0	11 (65)	42-87	65.0	28 (96.7)	35-89	57.0	15 (45.4)	33-80	61.0
Forma do tecido												
Excisão do tecido	14 (45.2)			11 (40.7)			2 (10)			28 (85)		
Biópsia	16 (51.7)			16 (37)			27 (90)			2 (6)		
Linfonodo excisado	6 (19.4)			3 (18.5)			0			2 (6)		
Sem informação da forma tecidual	3 (9.7)			1 (3.7)			0			1 (3)		
Estágio												
Sem informação de estágio												
Grau												
1	0			3 (7.4)			17 (59.7)			2 (6.1)		
2	7 (22.6)			8 (22.2)			8 (28.7)			3 (13.2)		
3	7 (22.6)			3 (11.1)			1 (3.3)			14 (42.4)		
4	11 (35.5)			6 (14.8)			0			9 (27.3)		
Sem informação de estágio	6 (19.4)			12 (44.4)			4 (13.3)			1 (3.1)		
Grau												
Bem diferenciado	0			4 (14.8)			3 (10)			7 (21.2)		
Moderadamente diferenciado	0			3 (11.1)			9 (30)			13 (39.4)		
Pouco diferenciado	3 (18.2)			10 (37)			12 (40)			7 (21.2)		
Sem informação de grau	28 (93.9)			10 (37)			4 (20)			6 (18.2)		

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/10/2015

(30) 27/05/2015 US 62/166,996; 27/10/2015 US 62/246,895

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

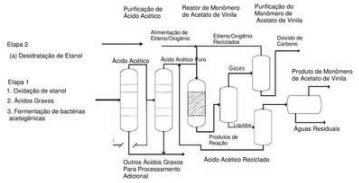
(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE PELO MENOS UMA MUTAÇÃO EM UMA PLURALIDADE DE GENES RELACIONADOS AO CÂNCER, SELECIONAR UM INDIVÍDUO PARA TRATAMENTO E PREVER A PROBABILIDADE DE CAPACIDADE DE RESPOSTA AO TRATAMENTO

(62) BR 11 2017 025254-6 28/10/2015

(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

(72) HEATHER SANDERS; KEVIN QU; JAMES PRENTICE; FREDERIC WALDMAN

(21) BR 12 2024 000089-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/04/2019

(30) 16/04/2018 US 62/658,294

(51) C08J 9/00 (2006.01)

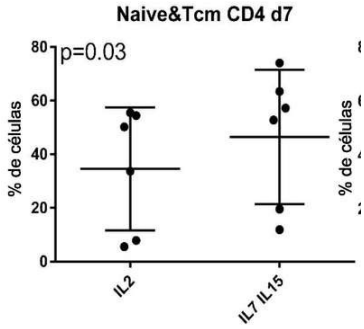
(54) ARTIGO EXPANDIDO, E, PROCESSO PARA FORMAR UM COPOLÍMERO EXPANDIDO DE ETILENO E ACETATO DE VINILA

(62) BR 11 2020 021145-1 08/04/2019

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) GIANCARLOS DELEVATI; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; FERNANDA MUNHOZ ANDERLE; OMAR WANDIR RENCK; JOSÉ AUGUSTO ESTEVES VIVEIRO

(21) BR 12 2024 000148-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/10/2016

(30) 20/10/2015 US 62/244,036

(51) A61K 31/436 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(54) POPULAÇÃO DE CÉLULAS T

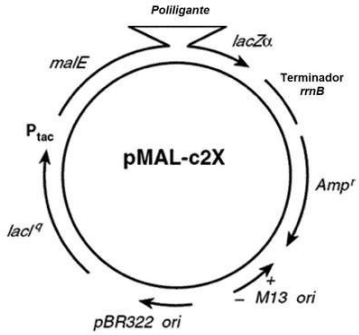
(62) BR 11 2018 007864-6 20/10/2016

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

(72) ARIANNE PEREZ; MARIANNA SABATINO; STEVEN A. ROSENBERG; NICHOLAS P. RESTIFO

---

(21) BR 12 2024 000155-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/06/2020

(30) 14/06/2019 KR 10-2019-0071028

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA CONFERIR E/OU AUMENTAR A TOLERÂNCIA A HERBICIDAS COM O USO DE PROTOPORFIRINOGÊNIO IX OXIDASE DE VÁRIAS CIANOBACTERIAS OU VARIANTES DAS MESMAS

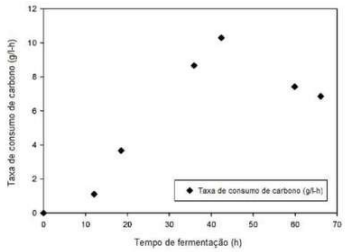
(62) BR 11 2021 025163-4 12/06/2020

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

(72) SOON-KEE SUNG; YOUNG OCK AHN; JOO YONG WOO; JOONSEON YOON; HANUL KIM; MYOUNG-KI HONG; JOONGHYUK PARK

---

(21) BR 12 2024 000188-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/06/2016

(30) 10/06/2016 US 15/178,890

(51) C12P 7/64 (2022.01), C11B 1/00 (2006.01), C12N 1/10 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÓLEO COM ÁCIDOS GRAXOS SATURADOS REDUZIDOS, E, ÓLEO MICROBIANO

(62) BR 11 2018 074315-1 16/06/2016

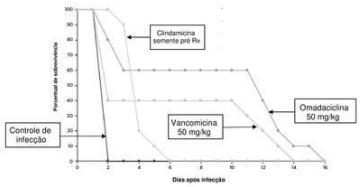
(71) MARA RENEWABLES CORPORATION (CA)

(72) ZHIYONG SUN; ALAN SOTHERN; KEVIN BERRYMAN; MERCIA VALENTINE; MICHAEL MILWAY; LAURA PURDUE; ROBERTO E. ARMENTA

---

(21) BR 12 2024 000249-3 A2

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



Publicado

(22) 24/03/2017

(30) 24/03/2016 US 62/312,996; 08/04/2016 US 62/320,053

(51) A61K 31/65 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO

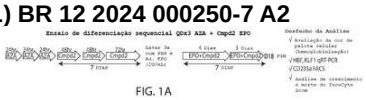
(62) BR 11 2018 069303-0 24/03/2017

(71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) S. KEN TANAKA; MICHAEL P. DRAPER

---

(21) BR 12 2024 000250-7 A2



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

Publicado

(22) 14/10/2016

(30) 15/10/2015 US 62/242,282

(51) A61K 31/4439 (2006.01), C07H 19/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) USO DE UM INIBIDOR DE DESIDROGENASE ISOCITRATO 1 (IDH1) MUTANTE E UM AGENTE DESMETILANTE DE DNA

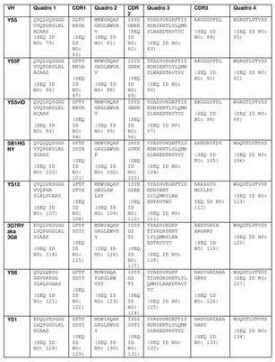
(62) BR 11 2018 007656-2 14/10/2016

(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; CELGENE CORPORATION (US)

(72) SAMUEL V. AGRESTA; KRISHNAN VISWANADHAN; JORGE DIMARTINO; VIVEK SAROJ KUMAR CHOPRA; KYLE J. MACBETH; ROBERT DOUGLAS KNIGHT; LAURIE KENVIN; QIANG XU

---

(21) BR 12 2024 000357-0 A2



VH	Quadro 1	CDR1	Quadro 2	CDR 2	Quadro 3	CDR3	Quadro 4
Y55	QVQLQQSGAE VVQPGASLKL SCAAS (SEQ ID NO: 76)	GFTV SSYN (SEQ ID NO: 42)	WMAVQQP GKSLEWIA V (SEQ ID NO: 61)	ISYD GSNK (SEQ ID NO: 82)	YYADSVKGRF TISRDNSKTL YLQMN SLRAEDTAVY YC (SEQ ID NO: 83)	ARSGGTFDL (SEQ ID NO: 44)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 45)
Y55F	QVQLQQSGAE VVQPGASLKL SCAAS (SEQ ID NO: 46)	GFTV SYSN (SEQ ID NO: 47)	WMAVQQP GKSLEWIA V (SEQ ID NO: 48)	ISYD GSNK (SEQ ID NO: 49)	YYADSVKGRF TISRDNSKTL YLQMN SLRAEDTAVY YC (SEQ ID NO: 50)	ARSGGTFDL (SEQ ID NO: 51)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 52)
Y55vH3	QVQLQQSGAE VVQPGASLKL SCAAS (SEQ ID NO: 53)	GFTV SYSN (SEQ ID NO: 54)	WMAVQQP GKSLEWIA V (SEQ ID NO: 55)	ISYD GSNK (SEQ ID NO: 56)	YYADSVKGRF TISRDNSKTL YLQMN SLRAEDTAVY YC (SEQ ID NO: 57)	ARSGGTFDL (SEQ ID NO: 58)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 59)
S81HG NY	QVQLQQSGAE VVQPGASLKL SCAAS (SEQ ID NO: 100)	GFTV SYSN (SEQ ID NO: 101)	WMAVQQP GKSLEWIA F (SEQ ID NO: 102)	ISYD GSNK (SEQ ID NO: 103)	YYADSVKGRF TISRDNSKTL YLQMN SLRAEDTAVY YC (SEQ ID NO: 104)	ARSGGTFDL (SEQ ID NO: 105)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 106)
Y512	QVQLQESGGG VVQPGR SLRLSCAAS (SEQ ID NO: 107)	GFTV SYSN (SEQ ID NO: 108)	WMAVQQP GKSLEW LSF (SEQ ID NO: 109)	ISYD GSNK (SEQ ID NO: 110)	YYADSVKGRF TISRDNST LYLQMNSLRA EDTAVYHC (SEQ ID NO: 111)	ARSGGTG MSLAD (SEQ ID NO: 112)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 113)
3G7RV dia 3G8	QVQLQESGGG LVQPGGSLRL SCAAS (SEQ ID NO: 114)	GFTF SDYY (SEQ ID NO: 115)	MSWIRQA PGKGLEW VSY (SEQ ID NO: 116)	ISPS GGSD YS (SEQ ID NO: 117)	YYADSVKGRF TISRDNSKNT LYLQMNSLRA EDTAVYYC (SEQ ID NO: 118)	ARDSGRIA AAGRED (SEQ ID NO: 119)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 120)
Y56	QVQLQESG SGPVRPGG SLRLSCAAS (SEQ ID NO: 121)	GFTV SDYY (SEQ ID NO: 122)	MSWIRQA PGKGLEW VSY (SEQ ID NO: 123)	ISPS GGSD YS (SEQ ID NO: 124)	YYADSVKGRF TISRDNSKNTLYL QMNSLRAEDTAVY YC (SEQ ID NO: 125)	ARDSGRIAAA GRED (SEQ ID NO: 126)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 127)
Y51	EVQLVESGGG LVQPGGSLRL SCAAS (SEQ ID NO: 128)	GFTF SDYY (SEQ ID NO: 129)	MSWIRQAP GKGLEWVS Y (SEQ ID NO: 130)	ISPS GYTS (SEQ ID NO: 131)	YYADSVKGRF TISRDNSQNT LYLQMN SLRAEDTAVYYC (SEQ ID NO: 132)	ARDGRGSAA GRED (SEQ ID NO: 133)	WGQGTLVTVS S (SEQ ID NO: 134)

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

Publicado

(22) 10/09/2015

(30) 12/09/2014 US 62/049,973

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/56 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO HUMANO ISOLADO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A CD46, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO E VETOR

(62) BR 11 2017 005002-1 10/09/2015

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) BIN LIU; YANG SU; SCOTT BIDLINGMAIER; CHRISTOPHER R. BEHRENS; NAMKYUNG LEE

---

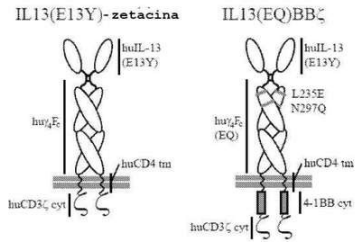
(21) BR 12 2024 000360-0 A2

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

Publicado

(22) 18/09/2015

(30) 19/09/2014 US 62/053,068



(51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, POPULAÇÃO DE CÉLULAS T HUMANAS TRANSDUZIDAS POR UM VETOR QUE COMPREENDE UM CASSETE DE EXPRESSÃO QUE CODIFICA UM RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO E SEU USO
(62) BR 11 2017 005631-3 18/09/2015
(71) CITY OF HOPE (US)
(72) CHRISTINE E. BROWN; STEPHEN J. FORMAN

---

(21) BR 12 2024 000376-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 14/05/2019
(30) 15/05/2018 FR 1854046
(51) A23L 33/14 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01)
(54) LEVEDURA ATIVA SACCHAROMYCES CEREVISIAE ADAPTADA A UM ÁCIDO ORGÂNICO FRACO OU UM SAL DO MESMO E SEU USO NA FABRICAÇÃO DE UM PROBIÓTICO, RAÇÃO OU MATRIZ DIETÉTICA PARA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DIGESTIVOS EM RUMINANTES
(62) BR 11 2020 023052-9 14/05/2019
(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
(72) ERIC AUCLAIR; CHRISTINE JULIEN; JEAN-PHILIPPE MARDEN

---

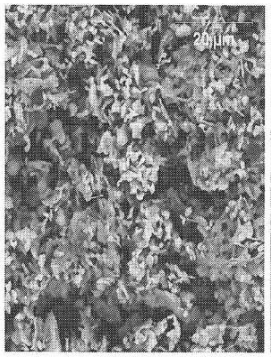
(21) BR 12 2024 000623-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/10/2018
(30) 20/09/2018 US 62/733,744
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO 1,2-PENTANODIOL INODORO
(62) BR 11 2021 004853-7 30/10/2018
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) RAVIKUMAR PILLAI; JÜRGEN SIEWERT; YOHANNA SANDER; TORSTEN STEPHAN; OLIVER LENZ; CHRISTIAN WOLTER

---

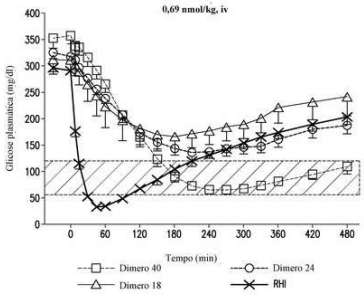
(21) BR 12 2024 000714-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/06/2017
(30) 23/06/2016 US 62/353,880



(51) C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/83 (2006.01), C04B 35/634 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA MISTURA PRECURSORA
(62) BR 11 2018 076285-7 23/06/2017
(71) ALCOA USA CORP. (US)
(72) JAMES C. MCMILLEN; LANCE M. SWORTS; BENJAMIN D. MOSSER

(21) BR 12 2024 000898-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/11/2015
(30) 21/11/2014 US 62/082857; 16/10/2015 US 62/242503
(51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DO COMPOSTO
(62) BR 11 2017 010481-4 19/11/2015
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) SONGNIAN LIN; LIN YAN; PEI HUO; DMITRI PISSARNITSKI; DANQING FENG; RAVI NARGUND; YUPING ZHU; AHMET KEKEC; CHRISTINA B. MADSEN-DUGGAN; ZHI-CAI SHI; ZHICAI WU; YINGJUN MU

(21) BR 12 2024 000903-0 A2

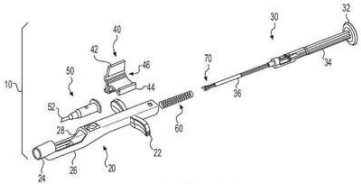
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/11/2015
(30) 21/11/2014 US 62/082857; 16/10/2015 US 62/242503
(51) C07K 14/62 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, USO DO COMPOSTO
(62) BR 11 2017 010481-4 19/11/2015
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) SONGNIAN LIN; LIN YAN; PEI HUO; DMITRI PISSARNITSKI; DANQING FENG; RAVI NARGUND; YUPING ZHU; AHMET KEKEC; CHRISTINA B. MADSEN-DUGGAN; ZHI-CAI SHI; ZHICAI WU; YINGJUN MU

(21) BR 12 2024 001074-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/04/2016
(30) 20/04/2015 US 62/150,142; 25/09/2015 US 62/233,019
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, VETOR PLASMIDIAL, MOLÉCULA MODELO DOADORA, PLANTA TRANSGÊNICA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, MÉTODO PARA PLANTAR

UMA PLANTA DE CULTURA TRANSGÊNICA E USOS DA MESMA
(62) BR 11 2017 022442-9 18/04/2016
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) BRENT BROWER-TOLAND; RICO A. CALDO; SHUNHONG DAI; KAREN GABBERT; ALEXANDER GOLDSHMIDT; MIYA D. HOWELL; BALASULOJINI KARUNANANDAA; SIVALINGANNA MANJUNATH; BRADLEY W. MCDILL; DANIEL J. OVADYA; SASHA PREUSS; ELENA A. RICE; BETH SAVIDGE; VIJAY K. SHARMA

(21) BR 12 2024 001076-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/06/2018
(30) 27/06/2017 US 62/525,317; 20/07/2017 US 62/534,988; 25/06/2018 US 16/017,369
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LENTES INTRAOCULARES
(62) BR 11 2019 027792-7 26/06/2018
(71) ALCON INC. (CH)
(72) RUDOLPH F. ZACHER; GLENN ROBERT SUSSMAN; JASON F. SAFABASH

(21) BR 12 2024 001145-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/03/2015
(30) 14/03/2014 US 61/953,536; 03/10/2014 US 62/059,690; 19/12/2014 US 62/094,889
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO ISOLADA CAPAZ DE SE LIGAR A LAG-3, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA DETECÇÃO DE LAG-3 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E USO DAS REFERIDAS MOLÉCULA DE ANTICORPO E COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2016 018408-4 13/03/2015
(71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR)
(72) FRÉDÉRIC TRIEBEL; CHRYSTELLE BRIGNONE; WALTER A. BLATTLER; JENNIFER MARIE MATARAZA; CATHERINE ANNE SABATOS-PEYTON; HWAI WEN CHANG; GERHARD JOHANN FREY

(21) BR 12 2024 001403-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/06/2019

(30) 19/06/2018 EP 18305772.8; 12/11/2018 EP 18306479.9
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01)
(54) SÍLICA PARA COMPOSIÇÕES PARA CUIDADO ORAL
(62) BR 11 2020 025240-9 13/06/2019
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) CÉDRIC FERAL-MARTIN

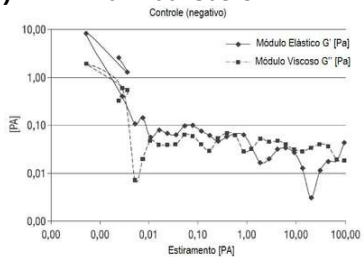
---

(21) BR 12 2024 001664-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/05/2017
(30) 06/05/2016 US 62/332,789; 17/05/2016 US 62/337,571
(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS E SEU USO
(62) BR 11 2018 072647-8 05/05/2017
(71) SACSH CORP. (US)
(72) URI SHABTO

---

(21) BR 12 2024 001805-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/05/2017
(30) 23/05/2017 US 62/340,036
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA APLICAR COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA COM O USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA
(62) BR 11 2018 072013-5 23/05/2017
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) VICTOR FUK-PONG MAN; DERRICK ANDERSON; PAUL CHRISTIAN; BENJAMIN CREW; XINYU HUANG; CHARLES ALLEN HODGE; AMANDA RUTH BLATTNER

---

(21) BR 20 2022 016007-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) A01F 12/18 (2006.01)
(52) A01F 12/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO CÔNCAVO AXIAL DE DEBULHA
(71) JOSE SIDNEI TORMES KAMPHORST (BR/PR)

(72) JOSE SIDNEI TORMES KAMPHORST

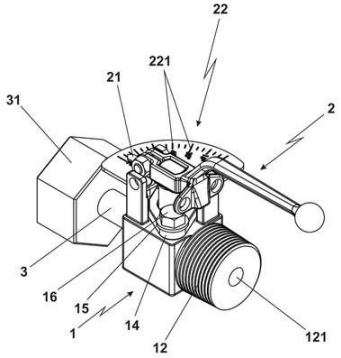
(21) BR 20 2022 016021-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) A63F 7/00 (2006.01)
(52) A63F 7/00
(54) PEBOLIM 360°
(71) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO (BR/DF)
(72) ANTONIO LUIS DA SILVA CARDOSO

(21) BR 20 2022 016029-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) E06C 7/06 (2006.01), E06C 1/12 (2006.01)
(52) E06C 7/06, E06C 1/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTENSÃO DE ESCADA DUPLA
(71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE)
(72) LEVI DE SOUSA LIMA; CLAUDIA REJANE DE SOUSA REGIS

(21) BR 20 2022 016093-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) F16K 15/00 (2006.01), F16K 27/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE VAZÃO DE GÁS DE COQUERIA
(71) AZ ARMATUREN DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) ALEXANDER JOSEF SCHMIDT

(21) BR 20 2022 016094-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) A61J 3/07 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) CILINDRO DE VIDRO COM GRADUAÇÕES ESPECIAIS PARA VOLUME REMANESCENTE NO PREPARO DE CÁPSULAS EM CÁSULAS
(71) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)
(72) ANDERSON DE OLIVEIRA FERREIRA

(21) BR 20 2022 016129-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 12/08/2022
(51) B65F 3/00 (2006.01)
(52) B65F 3/00
(54) TRICICLO PARA COLETA DE LIXO
(71) MARIA SANTIELLAS COSTA RODRIGUES 35403699880 (BR/SP)
(72) MARIA SANTIELLAS COSTA

(21) BR 20 2022 016235-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) B62B 3/02 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE DOSAGEM PROVIDO DE TAMPA
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) JESSICA ROTH DE FREITAS; ANDRE WILLIANS VARGAS EMERSON; ALISON SIEGEL; ANDERSON CORTEZ GONSALVES; RODRIGO LUIZ ZONTA

(21) BR 20 2022 016248-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) E05B 67/38 (2006.01)
(52) E05B 67/38
(54) DISPOSIÇÃO EM CADEADO MULTIUSO COM LINGUETA EXTERNA
(71) RENAN DE MELO POIANI (BR/PR)
(72) RENAN POIANI

(21) BR 20 2022 016252-8 U2

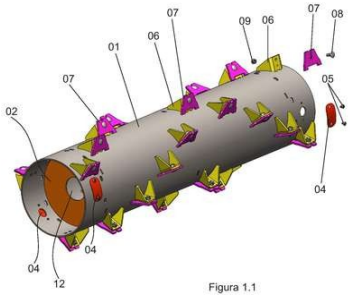
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/14 (2006.01), F16B 13/04 (2006.01)
(52) F16B 13/001, F16B 13/141, F16B 13/04
(54) BUCHA PARA GESSO
(71) FRANCISCO REIS DA SILVA (BR/MG)
(72) FRANCISCO REIS DA SILVA

(21) BR 20 2022 016267-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) G04B 19/08 (2006.01), G04B 19/10 (2006.01), G04B 19/30 (2006.01)

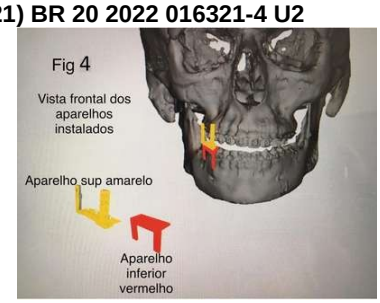
(52) G04B 19/08, G04B 19/10, G04B 19/30
(54) MOSTRADOR DE HORAS ANALÓGICO COM COMANDO ELETRÔNICO
(71) ALFASIX TECNOLOGIA LTDA ME (BR/RS)
(72) FERNANDO ABEL GOTTLIEB

(21) BR 20 2022 016297-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) A47C 5/08 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÓDULO DE CONTROLE FINAL DE SEPARAÇÃO, UTILIZADO EM COLHEITADEIRAS DE CARACTERÍSTICA AXIAL
(71) MADEZARTE AGRIBUSINESS LTDA (BR/RS) ; AGRO COXILHA LTDA (BR/RS)
(72) FÁBIO FERNANDES; ADRIANE MARIA AOSANI GARBRECHT

(21) BR 20 2022 016321-4 U2

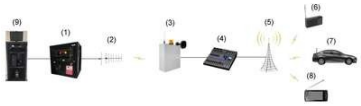


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/08/2022
(51) H04B 3/54 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) APARELHO ORTOPÉDICO PARA TRATAMENTO DE ASSIMETRIA FACIAL E ALTURA FACIAL INFERIOR REDUZIDA
(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)
(72) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES

(21) BR 20 2022 016331-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) F21S 4/00 (2016.01)
(54) CONFIGURAÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADA EM CADEIRA COM PERFIL RETANGULAR DE ALUMÍNIO
(71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG)
(72) SÔNIA BEATRIZ FREITAS PEREIRA SILVA

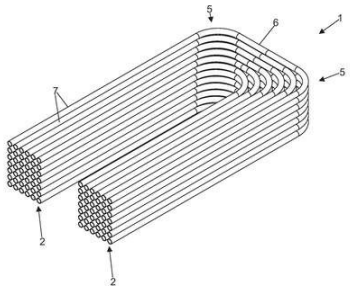
(21) BR 20 2022 016347-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) F21V 17/00 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALERTA À POPULAÇÃO POR VIA DE ESTAÇÕES DE RÁDIOS AM E FM

(71) CARLOS HUMBERTO DE OLIVEIRA (BR/MG)
(72) CARLOS HUMBERTO DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2022 016365-6 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) A47J 37/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TROCADOR DE CALOR COM FEIXE TUBULAR CONTÍNUO PARA FRITADORES INDUSTRIAIS A BIOMASSA.
(71) CLEBER BRUNO MOREIRA GUIMARÃES (BR/MG)
(72) CLEBER BRUNO MOREIRA GUIMARÃES

(21) BR 20 2022 016381-8 U2

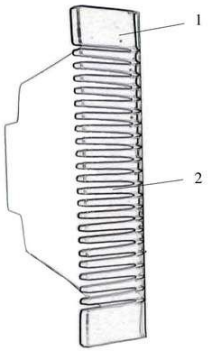
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) A47J 37/04 (2006.01)
(52) A47J 37/041
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO ROTATIVO PARA ESPETINHOS DE CHURRASCO
(71) ULISSES HABER CANUTO (BR/SP)
(72) ULISSES HABER CANUTO

(21) BR 20 2022 016410-5 U2

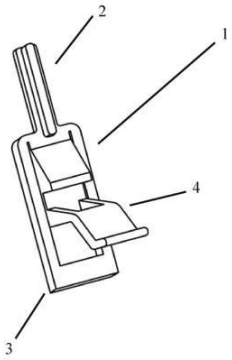
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/08/2022
(51) B65G 39/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA COM PERFIL DE ALUMÍNIO RETANGULAR
(71) SARAH MOVEIS LTDA (BR/MG)
(72) SÔNIA BEATRIZ FREITAS PEREIRA SILVA

(21) BR 20 2022 016420-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) G09F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A PLAQUETE COM CURVATURA DENTADA
(71) ROBSON DOS SANTOS GONÇALVES (BR/CE)
(72) ROBSON DOS SANTOS GONÇALVES

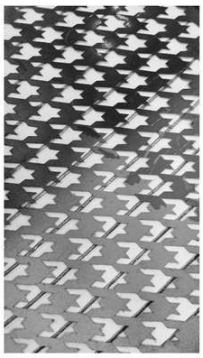


(21) BR 20 2022 016423-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) B65D 85/50 (2006.01), A01K 31/07 (2006.01), B65D 5/36 (2006.01)
(54) TRAVA PARA PORTA DE CAIXA DE TRANSPORTE DE ANIMAIS
(71) PRÓ-LAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PLÁSTICAS LTDA ME (BR/SP)
(72) ARMANDO CIERO NETO

(21) BR 20 2022 016443-1 U2



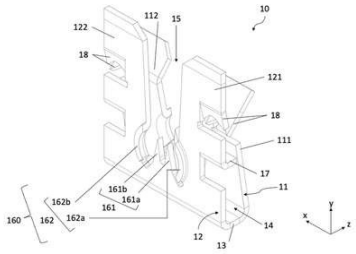
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) B32B 27/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TEXTURA TÉCNICA
(71) EDINEI CHARLES CASAS (BR/SC)
(72) EDNEI CHARLES CASAS

(21) BR 20 2022 016446-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) F41H 1/02 (2006.01)
(52) F41H 1/02
(54) REDUTOR DE TRAUMAS E LESÕES
(71) GABRIEL FORMAGIO CORTEZ (BR/SP) ; LODYNA SISTEMAS ANTI TRAUMA LTDA ME (BR/SP)
(72) GABRIEL FORMAGIO CORTEZ

(21) BR 20 2022 016451-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



(22) 18/08/2022
(51) H01R 11/11 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01), H01R 4/24 (2018.01)
(54) CLIPE DE ATERRAMENTO
(71) A.RAYMOND ET CIE (FR)
(72) AMAN GOEL; MARIAM BENDAOUD

---

(21) BR 20 2022 016467-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01)
(52) A01M 7/0082, B05B 13/005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PULVERIZADOR AUTOMÁTICO DE ARRASTO DIRIGÍVEL
(71) DANIEL DE CARLI & CIA LTDA (BR/RS)
(72) DANIEL DE CARLI

---

(21) BR 20 2022 016480-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) F23J 1/00 (2006.01), F23C 5/14 (2006.01), F23D 11/10 (2006.01)
(54) LANÇA RÍGIDA DE QUEIMADOR DE CALDEIRA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) WAGNER HENRIQUE SALDANHA

---

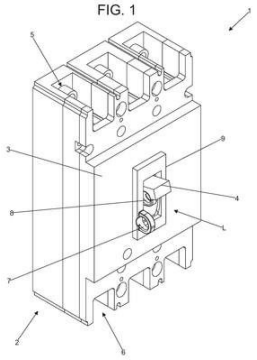
(21) BR 20 2022 016483-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/08/2022
(51) E01H 1/12 (2006.01), A01K 23/00 (2006.01)
(52) E01H 1/1206, A01K 23/00, B65F 2240/136
(54) COLETOR DE DEJETOS E EXCREMENTOS ANIMAIS
(71) DANIEL MOREIRA RAMOS DE VASCONCELOS (BR/CE)
(72) DANIEL MOREIRA RAMOS DE VASCONCELOS

---

(21) BR 20 2022 016577-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) H01H 9/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISJUNTOR COM BLOQUEIO POR MEIO DE ORIFÍCIOS
(71) ALDO LUIZ BORTOLINI (BR/RS)
(72) ALDO LUIZ BORTOLINI



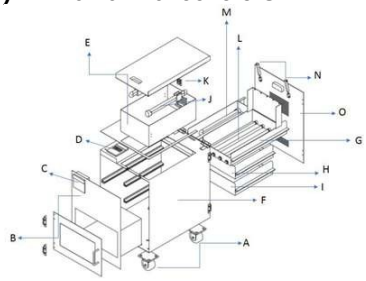
(21) BR 20 2022 016624-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/08/2022
(51) G01F 15/06 (2022.01), G05D 27/02 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE MASSA ESPECÍFICA DE LÍQUIDOS, BASEADO NO DESLOCAMENTO DO CENTRO DE CARENA, COM CORREÇÃO DE TEMPERATURA E INDICAÇÃO VISUAL DE TESTE PARAMÉTRICO
(71) RONAN ALVES DA PAIXÃO (BR/RJ)
(72) RONAN ALVES DA PAIXÃO; ELCIO CRUZ DE OLIVEIRA; ANDRÉ MELO CARVALHAIS DUTRA

(21) BR 20 2022 016644-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/08/2022
(51) H04W 4/38 (2018.01), G01F 23/14 (2006.01)
(52) H04W 4/38, G01F 23/14
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE SOLICITAÇÃO DE GÁS GLP
(71) CÁSSIO FERNANDO TUROLLA (BR/GO)
(72) CÁSSIO FERNANDO TUROLLA

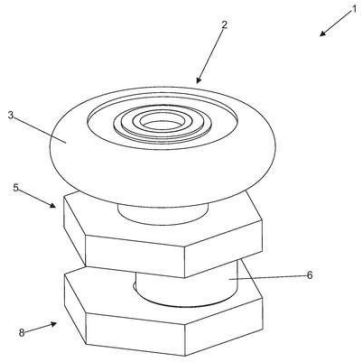
(21) BR 20 2022 016646-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/08/2022
(51) A61L 2/10 (2006.01), C02F 1/32 (2023.01), A61L 9/20 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ESTERILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS MÉDICOS DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE
(71) 4LUX SAÚDE E ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO FIGUEIREDO REIS; JEFFERSON RODRIGUES DE OLIVEIRA; PAULO JOSE MIGUEL

(21) BR 20 2022 016707-4 U2

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



Publicado
(22) 22/08/2022
(51) A47H 11/06 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLDANA DE CORPO EM MATERIAL HÍBRIDO E ESPERA EXCÊNTRICA PARA PORTAS DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO
(71) LANDY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS E FERRAGENS LTDA (BR/SP)
(72) LÁZARO LAURENTINO DOS SANTOS

---

(21) BR 20 2022 016714-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/08/2022
(51) A45D 34/04 (2006.01), A45D 29/00 (2006.01)
(52) A45D 34/042, A45D 29/00
(54) INJETOR RETRATIL PARA ESMALTE DE UNHAS
(71) MARCOS ALEXANDRE SOUZA CRUZ (BR/PI)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

(21) BR 20 2022 016745-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 23/08/2022
(51) A61F 9/01 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)
(54) GANCHO COM PLACA MILIMETRADA PARA CIRURGIA DE CORREÇÃO DE ESTRABISMO
(71) KARLOS F. C. B. SANCHO ME (BR/CE) ; KARLOS FREDERICO CASTELO BRANCO SANCHO (BR/CE)
(72) LUIZ FELICIO DE OLIVEIRA NETO

---

(21) BR 20 2023 010693-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/05/2023
(51) A61B 1/267 (2006.01)
(52) A61B 1/267
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM DISPOSITIVO VÍDEO CONDUTOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL
(66) BR 20 2022 016199-8 15/08/2022
(71) CLAUDIO LUCIANO FRANCK (BR/PR)
(72) CLAUDIO LUCIANO FRANCK

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

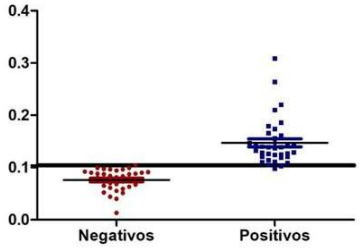
---

(21) BR 10 2022 018857-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/09/2022
(51) B21D 5/06 (2006.01), B21D 5/00 (2006.01)
(52) B21D 5/06, B21D 5/00
(54) DOBRADEIRA PORTÁTIL MANUAL PARA CHAPAS FINAS
(71) AGUIAR LIMA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/TO)
(72) VICTOR AGUIAR LIMA

---

(21) BR 10 2023 006284-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/04/2023
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/535 (2006.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LINFADENITE CASEOSA EM CAPRINOS, UTILIZANDO O ANTÍGENO RCP01850
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA; MÔNICA ELLEN DA COSTA SOARES; MARIA DA CONCEIÇÃO RODRIGUES FERNANDES; ANTÔNIO ALVES MAIA NETO; THIAGO VINICIUS SANTOS E ALVES; FRANCISCO CHAGAS BARBALHO NETO; GABRIEL FREITAS DE MACEDO; LENISE MARIA PARENTE MOTA; ANA CARLA DIÓGENES SUASSUNA BEZERRA; MARA THAIS DE OLIVEIRA SILVA; SIBELE BORSUK

---

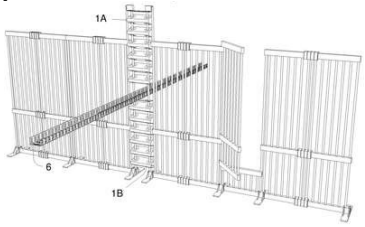
(21) BR 10 2023 008552-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/05/2023

(51) G06F 13/14 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01)
(52) G06F 13/14, G05B 19/042, H04B 5/00
(54) SISTEMA MULTIPLEXADOR COM IDENTIFICAÇÃO E INSPEÇÃO SEM FIO DE MÓDULOS DE CONTROLE ELETRÔNICO
(71) LOHR SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)
(72) RICARDO JOSÉ LONGHI

---

(21) BR 10 2023 008975-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/05/2023
(51) A01K 1/00 (2006.01)
(52) A01K 1/0035
(54) BARREIRA INSERIDA EM CAVALETE UTILIZADO NA SUINOCULTURA OU AVICULTURA
(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(72) SERGIO BOLSI

---

(21) BR 10 2023 009916-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/05/2023
(51) A47H 23/00 (2006.01)
(52) A47H 23/00
(54) CORTINA PARA USO HOSPITALAR, COMERCIAL E DOMÉSTICO
(71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO TELLES

---

(21) BR 10 2023 009917-3 A2

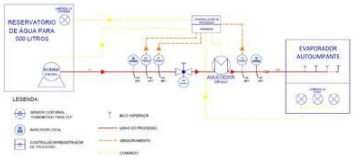
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/05/2023
(51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/23 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)
(52) A61L 2/18, A61L 2/23, A61L 2/26
(54) CÁPSULA E PROCESSO PARA HIGIENIZAÇÃO DE CORTINAS
(71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO TELLES

---

(21) BR 10 2023 014763-1 A2

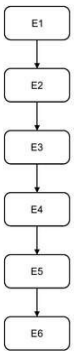
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 21/07/2023
(51) B65D 55/08 (2006.01), B65D 53/00 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 63/12 (2006.01)
(52) B65D 55/0818, B65D 53/00, B65D 55/02, B65D 63/12
(54) GANCHO COM LACRE
(71) DK TECH GROUP LTDA (BR/RS)
(72) LUIZ EDUARDO MAGALHAES KNECHTEL

(21) BR 10 2023 018158-9 A2



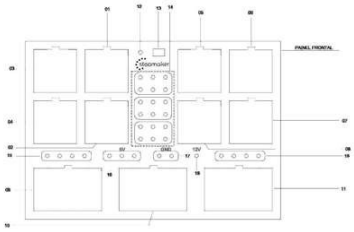
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 06/09/2023
(51) F25B 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE APLICADO A EVAPORADOR E EQUIPAMENTO EVAPORADOR
(71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
(72) SAULO DE OLIVEIRA GARRÉ; MARCELO MARX; ARTHUR DE JESUS STAATS; JAIME CRISTIANO SCHREINER; RAFAEL GRANOSKI

(21) BR 10 2023 019740-0 A2



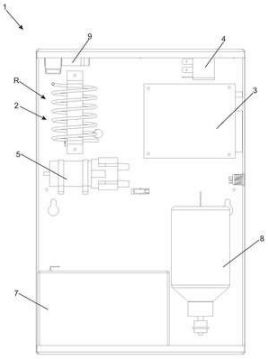
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/09/2023
(51) D06B 3/10 (2006.01), D06B 21/00 (2006.01)
(52) D06B 3/10, D06B 21/00
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL TÊXTIL PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS
(71) TECIDOS FIAMA LIMITADA (BR/SP)
(72) GUSTAVO MORAES OMATI; THIAGO MORAIS OMATI

(21) BR 10 2023 020452-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/10/2023
(51) G09B 23/18 (2006.01)
(52) G09B 23/183
(54) MÉTODO E PLATAFORMA PARA DESENVOLVIMENTO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS, COM MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS DO TIPO PLUG-IN
(71) FRANCISCO ADVAL DE LIRA (BR/SP) ; JOSÉ ROBERTO GARCIA JUNIOR (BR/SP)
(72) FRANCISCO ADVAL DE LIRA; JOSÉ ROBERTO GARCIA JUNIOR

(21) BR 10 2023 023857-2 A2

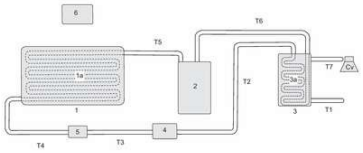


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/11/2023
(51) F41H 9/06 (2006.01)
(52) F41H 9/06
(54) SISTEMA GERADOR E DISPENSADOR DE NÉVOA AUTOMATIZADO COM CONTROLE DE TEMPERATURA E MONITORAMENTO
(71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)
(72) ELOY BRANCO GRAMINHO; HENRIQUE REZENDE GRAMINHO

(21) BR 10 2023 023888-2 A2

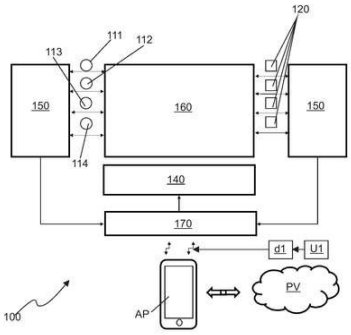
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/11/2023
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01)
(52) A61B 17/8071, A61B 17/58, A61B 17/8023
(54) IMPLANTE COM PLACAS AJUSTÁVEIS PARA CIRURGIA ORTOGNÁTICA MINIMAMENTE INVASIVA E SEU USO
(71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS CÉSAR CARITÁ

(21) BR 10 2023 024490-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/11/2023
(51) F24H 1/10 (2022.01)
(52) F24H 1/10
(54) BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA DE PASSAGEM DE BAIXA CAPACIDADE E BAIXO CUSTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DE BANHO RESIDENCIAL E SUA LÓGICA OPERACIONAL
(71) GREENINVEST ADMINISTRAÇÃO SOCIETÁRIA LTDA (BR/SP) ; J&R ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) JOSEMAR DE OLIVEIRA BRANCACCI; RODOLFO JESUS RODRIGUEZ SILVERIO; JADERSON MARCEL ESQUISATO DA SILVA

(21) BR 10 2023 024952-3 A2



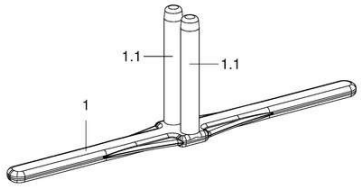
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/11/2023
(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/0531 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01)
(52) A61B 5/14532, A61B 5/1455, A61B 5/0531, A61B 5/681
(54) DISPOSITIVO VESTÍVEL AUTOCALIBRADO COM FOTOMETRIA E BIOIMPEDÂNCIA DE BANDA LARGA PARA MEDIÇÃO NÃO-INVASIVA DA TAXA DE GLICOSE SANGUÍNEA
(71) PEDRO BERTEMES FILHO (BR/SC)
(72) PEDRO BERTEMES FILHO

(21) BR 10 2023 026098-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/12/2023
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 14/20 (2006.01), C04B 14/10 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01)
(52) C04B 28/04, C04B 28/001, C04B 14/20, C04B 14/104, C04B 14/06
(54) MASSA PRONTA PARA REBOCO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM FILITO E BENTONITA SÓDICA
(71) CRISTINA NASCIMENTO BARCELLOS BOSI (BR/ES)

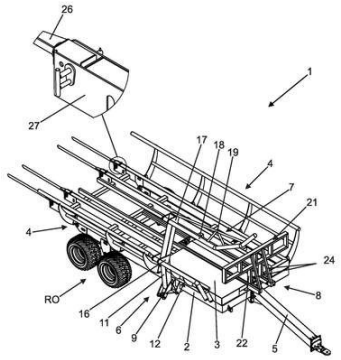
(72) RICARDO LARANJA BOSI

(21) BR 20 2023 008087-7 U2



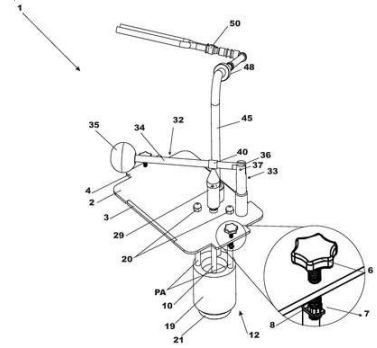
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/04/2023
(51) E04H 17/18 (2006.01)
(52) E04H 17/18
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAVALETE PARA SUINOCULTURA, AVICULTURA E LINHA PET
(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)
(72) SÉRGIO BOLSI

(21) BR 20 2023 010794-5 U2



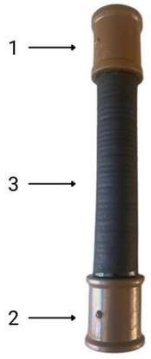
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 01/06/2023
(51) A01D 90/08 (2006.01)
(52) A01D 90/083
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ACUMULADOR E ORGANIZADOR DE FARDOS DE FENO
(71) SABRINA GROOT (BR/SP)
(72) SABRINA GROOT

(21) BR 20 2023 017070-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/08/2023
(51) A21C 9/06 (2006.01)
(52) A21C 9/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPENSER DE RECHEIOS TIPO CREMES E MOLHOS PARA SORVETE, PICOLÉ, LANCHES, TORTAS, CHURROS, PANETONE E DOCES
(71) JOÃO AUGUSTO MENIS (BR/SP) ; MARLENE IZABEL MENIS (BR/SP)
(72) JOÃO AUGUSTO MENIS

(21) BR 20 2023 020192-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 02/10/2023
(51) F16L 41/06 (2006.01)
(52) F16L 41/06
(54) LUVA DE CONEXÃO HIDRÁULICA ARTICULADA
(71) ROBERTO MENDONÇA JUNIOR (BR/RJ) ; WELINGTON CORRÊA DA CONCEIÇÃO (BR/RJ) ; EDERSON ALVES CASARTELLI (BR/RJ) ; GUSTAVO JORGE DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; LARYSSA DA COSTA SILVA BARBOSA (BR/RJ) ; RODRIGO JOSE DO NASCIMENTO (BR/RJ)
(72) ROBERTO MENDONÇA JUNIOR; WELINGTON CORRÊA DA

CONCEIÇÃO; EDERSON ALVES CASARTELLI; GUSTAVO JORGE DE OLIVEIRA; LARYSSA DA COSTA SILVA BARBOSA; RODRIGO JOSE DO NASCIMENTO

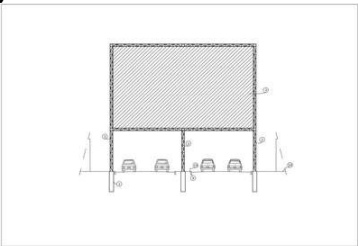
---

(21) BR 20 2023 024613-9 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/11/2023
(51) A46B 9/04 (2006.01)
(52) A46B 9/04
(54) ESCOVA DENTAL ANGULADA
(71) ALBERT CLARCK NEBOT (BR/DF) ; ALINE PEIXE NEBOT (BR/DF)
(72) ALBERT CLARCK NEBOT; ALINE PEIXE NEBOT

---

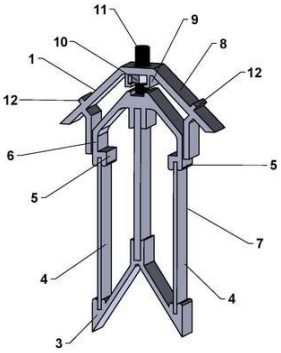
(21) BR 20 2023 024879-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/11/2023
(51) G09F 13/04 (2006.01)
(52) G09F 13/04
(54) OUTDOOR DUPLA FACE
(71) JANDSON CASTRO DE SALES (BR/PA)
(72) JANDSON CASTRO DE SALES

---

(21) BR 20 2023 025449-2 U2

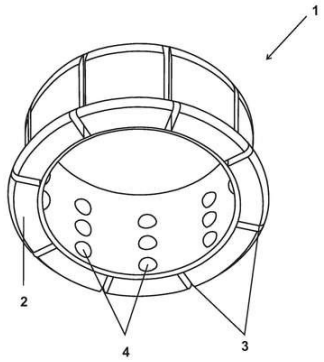


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/12/2023
(51) E06B 9/52 (2006.01)
(52) E06B 9/52
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE CONEXÃO DE PERFIS JUSTAPOSTOS EM 45° PARA MONTAGEM DE PORTAS E JANELAS
(71) PERFILETTO LTDA - ME (BR/PR)
(72) JORGE VALENTIM MARCZINSKI

---

(21) BR 20 2023 025531-6 U2

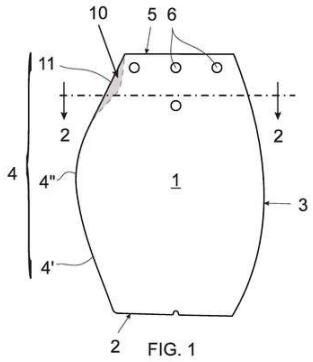
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 05/12/2023
(51) A61F 5/41 (2006.01)
(52) A61F 5/41
(54) ANEL EXPANSOR PENIANO
(71) DMITRY DA LUZ FERREIRA KOERICH (BR/BA)
(72) DMITRY DA LUZ FERREIRA KOERICH



(21) BR 20 2023 025694-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/12/2023
(51) B05B 3/00 (2006.01)
(52) B05B 3/00
(54) SENSOR DE VAZÃO DE ASPERSOR DE IRRIGAÇÃO PARA PIVÔ
(71) CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR (BR/GO)
(72) JOSÉ WILSON LIMA NERYS; RUBENS ANTONIO ALVES; ANTONIO MELO DE OLIVEIRA; ANTONIO MARCOS DE MELO MEDEIROS; CARLOS ROBERTO ARAÚJO PINTO JR

(21) BR 20 2023 025806-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/12/2023
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(52) A01D 45/10
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PÁ DE HÉLICE DE EXTRATOR PRIMÁRIO
(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)
(72) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA

(21) BR 20 2023 026733-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/12/2023
(51) H01Q 1/32 (2006.01)
(52) H01Q 1/32
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE ANTENA RETRÁTIL PARA MOTOCICLETA
(71) ATEC TUBOS E PEÇAS DE METAIS LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ APARECIDO ROBOTTU; VALMIR DUNDER

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 20 2022 016199-8 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 15/08/2022

(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM DISPOSITIVO VÍDEO CONDUTOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL

(71) CLAUDIO LUCIANO FRANCK (BR/PR)

(72) CLAUDIO LUCIANO FRANCK

Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2022 015778-2 A2

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 09/08/2022
(51) G01F 3/36 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO REGULADOR DE MICRO VAZÃO POR DIFERENCIAL DE PRESSÃO
(71) M. DA S. HICKMANN (BR/RS)
(72) MARCOS DA SILVA HICKMANN
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

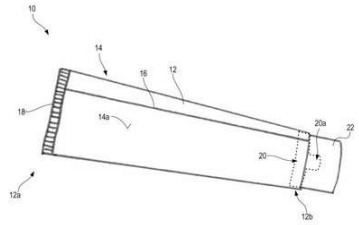
---

(21) BR 10 2021 008764-1 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 05/05/2021
(51) G16H 10/00 (2018.01), G06N 3/02 (2006.01)
(52) G16H 10/00, G06N 3/02
(54) SISTEMA VIRTUAL PARA PROVIMENTO DE SERVIÇOS REMOTOS DE AVALIAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DE USUÁRIOS, EM FORMATO HÍBRIDO IA E PROFISSIONAL DA ÁREA DE SAÚDE MENTAL
(71) ACURARTECH SISTEMAS HÍBRIDOS DE ATENDIMENTO PSICOLÓGICO LTDA (BR/RS)
(72) CASSANDRA BORGES BORTOLON; FERNANDO FREDERIC DE MARINHO GOMES; HELENA MARIA TANNHAUSER BARROS
Referente à RPI 2706 de 16/11/2022, quanto ao item (71).

---

(21) BR 10 2022 021608-8 A8



Código 3.8 - Retificação
(22) 25/10/2022
(30) 06/11/2021 EP 21206820.9; 01/12/2021 EP 21211811.1
(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
Referente à RPI 2733 de 23/05/2023, quanto ao item 30.

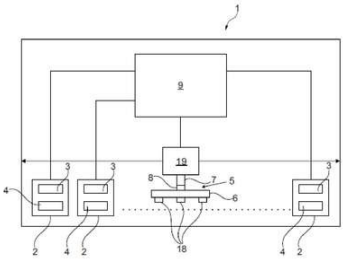
---

(21) BR 10 2022 022739-0 A8

Código 3.8 - Retificação
(22) 08/11/2022
(30) 10/11/2021 EP 21207418.1
(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

Referente à RPI 2733, de 23/05/2023, quanto ao item (30).

(21) BR 10 2022 024399-9 A8



Código 3.8 - Retificação

(22) 29/11/2022

(30) 30/11/2021 DE 102021131486.0

(51) C03B 9/40 (2006.01)

(54) MÁQUINA IS PARA PRODUZIR RECIPIENTES DE VIDRO E PARA OPERAR UMA MÁQUINA IS DESSE TIPO

(71) HEYE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) MATTHIAS LUNACEK; MIRKO WALLBAUM; MAXIMILIAN STÄBLEIN; BENEDIKT FELGENHAUER

Referente à RPI 2736 de 13/06/2023, quanto ao item 30 e 54.

Código Pedido de Exame

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

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei n° 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2020 015299-8 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 27/07/2020
(71) ELETRONS CADASTRAMENTO LTDA (BR/BA)

---

(21) BR 10 2020 016952-1 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 20/08/2020
(71) NELSON CARLOS NARDY (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 025053-1 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 08/12/2020
(71) PAULO CÉSAR DOS SANTOS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 025195-3 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 10/12/2020
(71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 025196-1 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 10/12/2020
(71) PAULO ROBERTO LISA SANCHEZ (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 025447-2 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 11/12/2020
(71) NA QUIMICA LTDA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2020 026083-9 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 18/12/2020
(71) IDEAL EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 026613-6 A2
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 23/12/2020

	(71) DENISE MORALES FONSECA (BR/AL)
(21) BR 10 2020 026944-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 29/12/2020 (71) LEANDRO CARRIJO RODRIGUES (BR/GO)
(21) BR 10 2021 000550-5 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 13/01/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2021 001266-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/01/2021 (71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)
(21) BR 20 2020 025793-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 16/12/2020 (71) NATANAEL DE JESUS PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026064-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/12/2020 (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
(21) BR 20 2020 026397-3 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 22/12/2020 (71) STUDIES COMÉRCIO DE PRODUTOS E MATERIAIS ESCOLARES LTDA-ME (BR/PR)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2013 022893-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/09/2013
(71) PANGANG GROUP PANZHIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 10 2016 005384-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/03/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 015474-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/06/2016
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 017712-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/07/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 021926-4 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 23/09/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E

	MUCURI - UFVJM (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2017 003281-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2017 (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(21) BR 10 2017 019228-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (71) MAVITEC TORNEARIA E MANUTENÇÃO LTDA - ME (BR/RS)
(21) BR 10 2017 019313-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 005627-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - DIVISÃO UNIPAC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009892-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2018 (71) CARLOS HENRIQUE NOTARIO (BR/PR)
(21) BR 10 2018 012912-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (71) ANDREA BARDONI (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013880-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 014894-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2018 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 10 2018 068645-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 073314-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2018 076860-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014704-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (71) MARCHINI DO BRASIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017050-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017989-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 019844-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2019 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2023 008981-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2023 (71) JOÃO SZYKMAN (BR/SP) ; ALEXANDRE GRELUK SZYKMAN (BR/SP)
(21) BR 11 2013 009596-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2011 (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2016 003361-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2014 (71) CUREVAC AG (DE)
(21) BR 11 2017 001242-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2017 002237-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2015

	(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2017 007813-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2015 (71) HUONS CO.,LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 007929-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 008880-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2015 (71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2017 012310-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2015 (71) WORLDWIDE INNOVATIVE HEALTHCARE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 018563-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2016 (71) STRATOSPHERIC PLATFORMS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024754-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2016 (71) KWS SAAT SE (DE)
(21) BR 11 2017 026932-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 004708-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2016 (71) ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG (FR)
(21) BR 11 2018 004970-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(21) BR 11 2018 005058-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2016

	(71) ALTERNATIVE GENE EXPRESSION S.L. (ES)
(21) BR 11 2018 006570-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2017 (71) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(21) BR 11 2018 007579-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2016 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 012159-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 014343-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2017 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2018 015831-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2017 (71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG)
(21) BR 11 2018 070370-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2017 (71) GEDEA BIOTECH AB (SE)
(21) BR 11 2018 074725-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2017 (71) SAMUMED, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000192-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2017 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008341-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2017 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; LOXO ONCOLOGY, INC (US)
(21) BR 11 2019 013032-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 018955-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020262-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2018 (71) UNIVERSITY OF ULSAN FOUNDATION FOR INDUSTRY COOPERATION (KR) ; THE ASAN FOUNDATION (KR) ; SNU R&DB FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2019 020797-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 021384-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2019 (71) CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021405-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2018 (71) SAFE MARINE TRANSFER, LLC (US)
(21) BR 11 2019 022192-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 023958-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 026920-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 027046-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 000701-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2018 (71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR)
(21) BR 11 2020 002581-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 09/08/2018 (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002691-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 004518-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 006010-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 006226-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006665-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006674-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006798-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 006826-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 007491-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 008076-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) NUTRILEADS B.V. (NL)

(21) BR 11 2020 008355-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2018 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 008381-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 012844-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 012967-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 014270-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019 (71) NUOVA OMPI S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 016612-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE)
(21) BR 11 2020 018388-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018391-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 019390-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019804-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 021317-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 05/06/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 022959-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 022998-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 023709-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2020 025383-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 000469-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003570-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2021 005724-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) J.RAY MCDERMOTT, S.A. (US)
(21) BR 11 2021 007824-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2019 (71) KPS GLOBAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 008054-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2021 008118-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING

	RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2021 008401-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2021 008599-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/10/2019 (71) EFFUSIONTECH IP PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 010965-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2019 (71) SASOL SOUTH AFRICA LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2021 011626-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 011953-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) KOK & VAN ENGELEN COMPOSITE STRUCTURES B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014013-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015841-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017266-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 025038-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025040-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2019 (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 026521-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 001136-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2020 (71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 006127-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 006961-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (71) ANESTEASY AB (SE)
(21) BR 11 2022 010889-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (71) HENRIQUE ERNESTO PETRY (BR/RS) ; HENRIQUE MATEUS ECKERT (BR/RS)
(21) BR 11 2022 013145-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTDA. (CN)
(21) BR 12 2020 012139-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (62) BR 11 2019 028003-0 05/07/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 011374-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 004970-0 15/09/2016 (71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP)
(21) BR 20 2018 008753-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(21) BR 20 2018 072739-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2018 (71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
(21) BR 20 2018 076074-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) FIAL INDUSTRIA E COMERCIO DE FIOS TEXTEIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 000750-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2019 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 014812-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) ATLAS EXPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 014195-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2023 (71) SALATINI INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2023 015610-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)

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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

(21) BR 11 2013 029667-4 A2

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

(22) 17/05/2012

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

Código 6.6.2 - Exigência formal - Acesso ao patrimônio genético - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 e Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para atender à exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA) ou se não acessou o PG nem o CTA. Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). Se não houve acesso ao PG ou ao CTA, o depositante deverá usar o peticionamento eletrônico com a GRU de código 273 (declaração negativa de acesso). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2015 012438-4 A2

Código 6.6.2 - Exigência formal - Acesso ao patrimônio genético - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 e Art. 34 da LPI

(22) 28/05/2015

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2016 015892-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 07/07/2016
(71) HELLERMANNTYTON LTDA (BR/SP)
Ref. a comprovação da prioridade unionista US 15/146,568 de 04/05/2016. Apresente documento hábil da origem contendo número, data, título, relatório descritivo, reivindicações e desenhos, acompanhado de tradução simples da certidão de depósito contendo os dados identificadores do pedido além de documento de cessão, se for o caso. A documentação apresentada no depósito (870160034507 de 07/07/2016) não possui os elementos necessários para a comprovação da prioridade reivindicada conforme estabelecido no Art.16 da LPI. Essa exigência deve ser cumprida por meio do código de serviço 207.

---

(21) BR 10 2017 020486-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 25/09/2017
(71) GIOVANNI DE ALMEIDA PRADO DI GIACOMO (BR/SP)
Vide parecer...

---

(21) BR 10 2017 021360-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 05/10/2017
(71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 074736-3 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 29/11/2018

	(71) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 018538-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; EBP - EMPRESA BRASILEIRA PELLETS LTDA - EPP (BR/SP) Vide parecer.
(21) BR 10 2020 026309-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (71) EDUARDO CORREIA DA COSTA BARROS (BR/AL) ; CHARLES ANTÔNIO CORDEIRO VERAS (BR/PB) Ver parecer.
(21) BR 10 2021 021959-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2021 (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)
(21) BR 11 2022 014810-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Ver parecer.
(21) BR 11 2022 014812-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Ver parecer.
(21) BR 11 2022 014818-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US) Ver parecer.
(21) BR 20 2019 015511-1 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 20 2020 025821-0 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) ; REGMED INDUSTRIA TECNICA DE PRECISAO LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2022 023589-4 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
	(22) 21/11/2022
	(66) BR 20 2022 017343-0 30/08/2022
	(71) AGROSTAHL S.A. INDUSTRIA E COMERCIO (BR/SP)
	Vide Parecer

Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2020 012709-8 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 22/06/2020
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2020 015705-1 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada
(22) 31/07/2020
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP)
Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2770 de 06/02/2024 por ter sido indevida.

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

O INPI republica exigência por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Se o despacho anterior tiver o código 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 ou 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. Se o despacho anterior for diferente dos códigos 6.1, 6.7, 6.21, 6.22 e 6.23, o prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta republicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer de republicação. Também deverá anexar comprovante de pagamento de GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição) se for necessário complementar pagamento de retribuição até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 11 2020 008287-2 A2

Código 6.10 - Republicação - Arts. 34 e 36 da LPI

(22) 02/11/2018

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

Republica-se o parecer de exigência, notificado na RPI 2770, de 06/02/2024.

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Se, ao cumprir a exigência, o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 11 2012 025012-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/03/2011
(51) H04R 5/04 (2006.01), H04R 29/00 (2006.01), H04R 1/40 (2006.01), H04R 5/027 (2006.01)
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

(21) BR 11 2013 029667-4 A2

Código 6.21 - Exigência preliminar - Pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 17/05/2012
(51) E21B 43/20 (2006.01)
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender ou contestar exigências. Para isso, deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente e se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida em comparação com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2017 002114-9 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2017
(51) C07C 279/04 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 493/00 (2006.01), C07D 215/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

(21) BR 10 2017 004615-0 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 07/03/2017
(51) C12Q 1/6888 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/686 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; CIRINO ALBERTO GOULART EIRELI - EPP (LABORATÓRIO BIOGENETICS) (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 010179-7 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/05/2017
(51) C12N 15/63 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)

	(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 11 2020 006428-9 A2	Código 6.22 - Exigência preliminar - Pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (71) TOOLGEN INCORPORATED (KR)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2017 000496-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 10/01/2017
(51) F16H 61/02 (2006.01), B60K 25/06 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

(21) BR 10 2017 012461-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 12/06/2017
(51) B64C 13/22 (2006.01), G05G 5/04 (2006.01), H01H 50/20 (2006.01)
(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)

---

(21) BR 10 2017 014950-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 12/07/2017
(51) B64C 13/16 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 8/18 (2006.01)
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 015657-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 21/07/2017 (51) F16H 61/04 (2006.01), F16H 61/472 (2010.01), F16H 61/684 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 016656-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2017 (51) F16H 61/00 (2006.01), F16H 63/18 (2006.01), F16H 61/682 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 018389-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2017 (51) F16H 61/00 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 003534-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 005767-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2018 (51) B66C 13/18 (2006.01), B66C 23/36 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), B66C 3/04 (2006.01) (71) EPSILON KRAN GMBH (AT)
(21) BR 10 2018 014734-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 016578-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2018 (51) G07C 9/00 (2020.01), B60R 25/24 (2013.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 069745-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018

	(51) G07C 9/00 (2020.01), H04W 52/02 (2009.01), B60R 25/40 (2013.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 075970-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (51) G01N 9/02 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001328-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (51) A01C 7/10 (2006.01) (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2019 007042-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (51) B61C 3/00 (2006.01), B61L 1/00 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01) (71) MANOEL NETO (BR/MS)
(21) BR 10 2019 007082-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (51) H01F 1/055 (2006.01), H01F 1/08 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 009214-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (51) B64D 43/00 (2006.01), G01L 19/04 (2006.01), G01L 19/02 (2006.01) (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 011243-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (51) G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/20 (2019.01) (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(21) BR 10 2019 013326-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01), D21B

	1/06 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 014011-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (51) C07C 68/02 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2019 017482-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (51) G01N 1/31 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01) (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
(21) BR 10 2019 020218-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2019 (51) C12N 15/04 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 020752-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (51) A01D 46/06 (2006.01) (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023746-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2019 (51) A01D 46/06 (2006.01) (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 023968-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 6/82 (2018.01) (71) YUNAN ACADEMY OF TOBACCO AGRICULTURE SCIENCE (CN)
(21) BR 10 2019 025066-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2019 027128-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2020 003518-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01) (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2020 016122-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/64 (2006.01) (71) DONGGUAN YUTONG OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2021 001768-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) G05D 1/00 (2024.01), B60W 60/00 (2020.01), G05D 13/00 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 012200-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2021 (51) C08G 65/327 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), D06N 3/00 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 10 2021 019060-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2021 (51) B60W 50/02 (2012.01), B60W 50/029 (2012.01), B60W 50/00 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 021850-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2021 (51) G01G 19/393 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01) (71) ISHIDA CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 022709-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2021 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 024570-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) G01L 17/00 (2006.01), G01L 19/04 (2006.01), B60C 23/06 (2006.01), G01L 27/00 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 026221-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2021 (51) G02B 3/00 (2006.01), G02B 1/11 (2015.01) (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2021 026568-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2021 (51) G02B 3/04 (2006.01) (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2022 002790-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2022

	(51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/04111 (2016.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 012448-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2022 (51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 012457-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2022 (51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 014451-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2022 (51) B27K 3/02 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), B43K 19/02 (2006.01) (71) FABER-CASTELL AG (DE)
(21) BR 10 2022 016687-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2022 (51) B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 003896-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2023 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B60R 21/2165 (2011.01) (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (NL)
(21) BR 10 2023 005265-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2023 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(21) BR 10 2023 006712-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2023 (51) C08G 77/392 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/011 (2018.01), C08F 12/30 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 013631-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/01/2017 (51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LTD (JP)
(21) BR 11 2018 013785-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2017 (51) F16H 61/28 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01), F16H 59/68 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01), F16H 61/04 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LIMITED (JP)
(21) BR 11 2018 014696-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2017 (51) F16H 59/18 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01), F16H 63/46 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 067528-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2017 (51) F15C 1/00 (2006.01), F15C 1/02 (2006.01), F15C 1/14 (2006.01) (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073047-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2017 (51) G02C 7/10 (2006.01) (71) YOUNGER MFG. CO. DBA YOUNGER OPTICS. (US)
(21) BR 11 2018 075603-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (51) F16H 63/50 (2006.01), F01L 1/34 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01), F16H 61/21 (2006.01)

	(71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 003649-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/08/2017 (51) F03D 7/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01) (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 003758-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (51) F16H 63/18 (2006.01), F16H 63/36 (2006.01) (71) QINETIQ LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 004206-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2017 (51) B60K 37/00 (2024.01), B60R 21/215 (2011.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 004546-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) F16H 63/20 (2006.01), F16H 61/34 (2006.01) (71) AISIN AW CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 004822-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2017 (51) F16H 61/04 (2006.01) (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 008405-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2018 (51) C12P 7/48 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12R 1/685 (2006.01) (71) JIANGSU GUOXIN UNION ENERGY CO., LTD (CN) ; JIANGNAN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2019 010071-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 61/12 (2010.01)

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

---

(21) BR 11 2019 014116-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 05/01/2018
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/00 (2006.01)
(71) ABIOCHEM BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 11 2019 014209-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/12/2018
(51) C12N 7/04 (2006.01)
(71) NEUWAY PHARMA GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 014344-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/01/2018
(51) A61B 1/01 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
(71) ENDOSTART S.R.L. (IT)

---

(21) BR 11 2019 014420-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/01/2018
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01)
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL)

---

(21) BR 11 2019 015806-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 31/01/2018
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 31/722 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(71) UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR) ; NAVIPHARM CO, LTD (KR)

---

(21) BR 11 2019 016809-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 07/02/2018
(51) C12P 19/24 (2006.01)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 017912-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2017 (51) E01B 9/44 (2006.01), E01B 9/46 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/50 (2006.01), E01B 9/52 (2006.01) (71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT)
(21) BR 11 2019 018251-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2018 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) LOYOLA UNIVERSITY CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2019 018630-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2018 (51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/763 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019025-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2017 (51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 3/40 (2006.01) (71) CENTRO DE ESTUDIOS MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (ES) ; ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 019673-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (51) C12N 15/09 (2006.01) (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2019 020204-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2018 (51) C12Q 1/686 (2018.01), A24D 3/10 (2006.01) (71) RHODIA ACETOW GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020969-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018 (51) A61B 18/02 (2006.01) (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US)
(21) BR 11 2019 021036-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2018 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), C12R 1/225 (2006.01) (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2019 022459-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2018 (51) C12N 15/113 (2010.01), C07H 19/067 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01) (71) APTABIO THERAPEUTICS INC. (KR) ; SAMJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 026602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/747 (2015.01), A23K 10/16 (2016.01), A61K 8/99 (2017.01), A61P 31/14 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 027301-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2018 (51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/24 (2006.01), C07H 1/06 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 028221-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2018 (51) C12N 15/10 (2006.01) (71) ORICIRO GENOMICS, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 028261-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018

	(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01) (71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 11 2020 000388-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2019 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A01K 67/027 (2024.01) (71) LART BIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 001337-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (51) A61B 1/12 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01) (71) SEED CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 001938-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2018 (51) C12N 9/16 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 002260-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2018 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G06F 19/18 (2011.01) (71) BILLIONTOONE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004448-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01) (71) UROMED KURT DREWS KG (DE)
(21) BR 11 2020 004495-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2018 (51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01) (71) SEAGEN INC. (US)

(21) BR 11 2020 004800-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2018 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 209/02 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US) ; CYTOKINETICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 005239-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2018 (51) C12N 1/18 (2006.01), C12G 1/022 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01) (71) TOMSA DESTIL, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 006386-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2018 (51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) HAINAN BOLIAN RICE GENE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007402-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2018 (51) C12P 13/00 (2006.01), C07C 209/84 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 008348-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (51) C12N 5/071 (2010.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 016338-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (51) A61B 18/22 (2006.01) (71) SIA LIGHT GUIDE OPTICS INTERNATIONAL (LV)
(21) BR 11 2020 016817-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 22/02/2019 (51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01) (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 018131-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) MICRO-TECH (NANJING) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020173-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (51) G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/24 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020927-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (51) A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) (71) STEPHEN E. STEINBERG (US) ; SCOTT SUTHERLAND CORBETT III (US)
(21) BR 11 2020 021344-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (51) G01B 11/06 (2006.01), G01S 17/00 (2020.01), G01N 21/3581 (2014.01), G01S 13/88 (2006.01) (71) INOEX GMBH INNOVATIONEN UND AUSRÜSTUNGEN FÜR DIE EXTRUSIONSTECHNIK (DE)
(21) BR 11 2020 021605-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2019 (51) A61B 18/14 (2006.01) (71) MICRO-TECH (NANJING) CO., LTD. (CN) ; SICHUAN PROVINCIAL PEOPLE'S HOSPITAL (CN)
(21) BR 11 2020 022523-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019

	(51) G01H 1/14 (2006.01), G01H 1/16 (2006.01), G01H 3/04 (2006.01) (71) TDW DELAWARE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 022658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2019 (51) G01H 17/00 (2006.01), A61B 5/12 (2006.01) (71) ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (CA) ; IRSST - INSTITUT DE RECHERCHE EN SANTE ET EN SECURITE DU TRAVAIL DU QUEBEC (CA)
(21) BR 11 2020 023839-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (51) G01V 1/50 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 023892-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (51) G01H 9/00 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G01S 7/497 (2006.01), B61L 1/02 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), G01S 5/18 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01) (71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 024228-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) G01N 21/57 (2006.01) (71) SATAKE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 024636-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2019 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01J 3/26 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 025017-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01) (71) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO)
(21) BR 11 2020 025958-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (51) G08B 21/02 (2006.01), H02H 5/12 (2006.01) (71) ADAPTIVE REGELSYSTEME GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2021 000088-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (51) G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01B 21/04 (2006.01) (71) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(21) BR 11 2021 000089-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), B23Q 3/155 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01) (71) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(21) BR 11 2021 000090-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(21) BR 11 2021 000091-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(21) BR 11 2021 000092-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019 (51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(21) BR 11 2021 000093-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2019

	(51) G01B 21/04 (2006.01), G01B 5/008 (2006.01), G01B 5/012 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01) (71) HEXAGON METROLOGY SAS (FR)
(21) BR 11 2021 000838-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2019 (51) G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 001235-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01) (71) SONGYANG BAO (CN)
(21) BR 11 2021 001379-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (51) G01L 5/04 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001519-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/08/2019 (51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01) (71) BAKER HUGHES DIGITAL SOLUTIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001536-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2021 001797-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2019 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 25/72 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01) (71) FACC AG (AT)
(21) BR 11 2021 002211-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019

(51) G01V 99/00 (2024.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01)
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 003767-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/02/2020
(51) G01N 29/04 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01), G06Q 50/10 (2012.01)
(71) CHOSUN REFRACTORIES CO. LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2021 004231-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 04/09/2019
(51) G01N 21/00 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC (US)

---

(21) BR 11 2021 005144-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/10/2019
(51) G01M 17/10 (2006.01), B61F 5/38 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01), G01B 11/275 (2006.01), G01B 5/255 (2006.01)
(71) HEGENSCHEIDT-MFD GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2021 007455-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/11/2019
(51) G01M 3/36 (2006.01)
(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2021 007703-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/07/2019
(51) G01B 21/16 (2006.01)
(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)

---

(21) BR 11 2021 009178-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/11/2019
(51) B60T 13/74 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 1/00 (2006.01)
(71) CHR. MAYR GMBH + CO. KG (DE)

---

(21) BR 11 2021 009646-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 30/04/2019
(51) B61L 5/10 (2006.01), B61L 15/00 (2006.01)
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2021 009765-1 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 08/11/2019
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/892 (2006.01)
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 009830-5 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 17/09/2019
(51) G01T 1/00 (2006.01)
(71) NEUTRINO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 009865-8 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/11/2019
(51) B24B 49/04 (2006.01), B24B 49/18 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)

(21) BR 11 2021 009997-2 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 31/07/2019
(51) G01F 23/292 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01)
(71) BINSENTRY INC. (CA)

(21) BR 11 2021 011059-3 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/12/2019
(51) G01M 3/28 (2006.01), G01M 3/32 (2006.01), F17D 5/04 (2006.01), B65D 90/24 (2006.01), B65D 90/50 (2019.01)
(71) OMV DOWNSTREAM GMBH (AT) ; INWA AG (CH)

(21) BR 11 2021 011233-2 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/09/2019
(51) F21S 41/50 (2018.01), B62J 6/02 (2020.01), F21S 41/148 (2018.01), F21S 41/20 (2018.01), F21S 41/33 (2018.01), F21W 102/13 (2018.01), F21W 103/10 (2018.01), F21W 107/17 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01)
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2021 011246-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011247-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011248-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011250-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011253-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01), G06N 3/04 (2023.01) (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011254-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2019 (51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 015298-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) F21S 8/08 (2006.01), E01F 9/20 (2016.01) (71) SACYR CONCESIONES S.L. (ES)

(21) BR 11 2021 015467-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016448-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4743 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2021 016498-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2020 (51) H02J 7/00 (2006.01) (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 016861-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2021 017263-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) F04B 49/06 (2006.01) (71) ZEVEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017450-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2020 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2021 017677-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020

	(51) G02B 6/44 (2006.01) (71) HENGTONG OPTIC-ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 017928-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2019 (51) B60T 13/66 (2006.01), B61H 9/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US)
(21) BR 11 2021 018303-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2020 (51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 018949-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) G01N 33/24 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01) (71) BELLOTA AGRISOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 019264-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) H01M 4/92 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/52 (2010.01) (71) ENERVENUE HOLDINGS, LTD. (KY) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 019356-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) H01B 7/36 (2006.01), H01B 7/00 (2006.01), H01B 11/22 (2006.01) (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019357-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) H02G 1/12 (2006.01), H01B 15/00 (2006.01) (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2021 019540-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01) (71) CLIMEWORKS AG (CH)
(21) BR 11 2021 020188-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2020 (51) H02K 1/18 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 020710-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (51) H02S 40/22 (2014.01), H02S 40/12 (2014.01), H02J 15/00 (2006.01) (71) YUAN-CHERNG HWANG (TW) ; PING-KUN TSEN (TW)
(21) BR 11 2021 020749-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (51) B27N 3/18 (2006.01), B27N 7/00 (2006.01), B05D 7/06 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B32B 21/02 (2006.01), B32B 21/06 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01) (71) SWISS KRONO TEC AG (CH)
(21) BR 11 2021 021927-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022652-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2020 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/04 (2006.01) (71) CALIX LTD (AU)
(21) BR 11 2022 000587-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) B01F 15/04 (2006.01), B07C 5/18 (2006.01), A22C 17/00 (2006.01)

	(71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 000978-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2022 001639-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2020 (51) B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01J 38/36 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 11 2022 001749-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2020 (51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01), E04C 2/54 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 002635-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (51) B01D 19/04 (2006.01) (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(21) BR 11 2022 005095-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2022 005341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/00 (2024.01), B32B 27/12 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(21) BR 11 2022 006123-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2020 (51) C25B 1/04 (2021.01), B60L 50/75 (2019.01), H01M 16/00 (2006.01), H01M 8/0656 (2016.01), H01M 8/249 (2016.01) (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2022 006815-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B01F 7/26 (2006.01), B01F 7/22 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01) (71) FAWOO NANOTECH CO.,LTD. (KR) ; YOUNG HO YOO (KR)
(21) BR 11 2022 007073-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (51) B01D 53/047 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007329-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2021 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 8/40 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 007442-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) B01D 53/75 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (71) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 008322-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) C08F 36/04 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01), C08F 212/10 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)

	(71) LG CHEM, LTD (KR)
(21) BR 11 2022 008541-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/08/2021 (51) C01B 3/26 (2006.01), C01B 32/162 (2017.01) (71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 009017-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/157 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2022 010581-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2020 (51) E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011250-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/12/2020 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01) (71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) ; KING FAHD UNIVERSITY OF PETROLEUM AND MINERALS SA (SA) ; PETROBRAS SA (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 011737-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) A24D 3/17 (2020.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/10 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/38 (2006.01), A24D 3/18 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01) (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 012192-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) C01B 21/064 (2006.01), C09K 5/08 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) ; WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)

(21) BR 11 2022 012659-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2020 (51) C01G 9/02 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 014343-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (51) G01N 33/38 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01), G06Q 50/08 (2012.01) (71) DMITRY G. GORDI (US)
(21) BR 11 2022 014459-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) G01N 30/04 (2006.01), G01N 30/88 (2006.01) (71) HYUNDAI PHARM CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 014990-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD (IL)
(21) BR 11 2022 015428-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2021 (51) B01D 33/067 (2006.01), B01D 33/073 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2022 016792-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2021 (51) B01D 15/22 (2006.01), B01D 15/10 (2006.01) (71) JUBILANT DRAXIMAGE INC. (CA)
(21) BR 11 2022 018502-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (51) B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01),

	C01B 39/02 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01) (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 018604-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2021 (51) C08K 5/5398 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/3415 (2006.01), C08F 222/06 (2006.01), C08L 35/00 (2006.01) (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2022 019059-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2021 (51) C08B 31/10 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), C08B 33/04 (2006.01) (71) AMYNOVA POLYMERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 019116-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01) (71) MESSER SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 021571-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 022417-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (71) KOEHLER INNOVATION & TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 023472-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) B29C 43/58 (2006.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), G01N 23/083 (2018.01), B29C 43/08 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA

	(IT)
(21) BR 11 2022 023889-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) G01N 33/44 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024486-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) C08L 83/04 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01) (71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)
(21) BR 11 2022 024555-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2021 (51) C02F 1/50 (2023.01), A01N 25/26 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01) (71) LYSTERRA LLC (RU)
(21) BR 11 2022 024873-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2021 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 19/80 (2006.01) (71) UFLEX LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 025522-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2021 (51) B01D 11/02 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025607-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/07/2021 (51) B29C 44/56 (2006.01) (71) AIREX AG (CH)
(21) BR 11 2022 026313-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) B29B 17/00 (2006.01), B42D 25/47 (2014.01), G06K 19/02 (2006.01),

	G06K 19/077 (2006.01) (71) CPI CARD GROUP - COLORADO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 026707-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2021 (51) C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 000152-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2021 (51) B33Y 10/00 (2015.01), B01D 39/20 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B22D 11/119 (2006.01), B22D 43/00 (2006.01), B29C 64/165 (2017.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 35/626 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01) (71) CERAMIC ADDITIVE MANUFACTURING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 000437-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2021 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01) (71) UOP LLC (US)
(21) BR 11 2023 000496-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 000550-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 001237-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), G02B 1/18 (2015.01) (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS

	VISION (CHINA) LTD (CN)
(21) BR 11 2023 001531-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 001572-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) C08L 83/04 (2006.01), H01B 3/46 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2023 002165-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (51) B29C 48/365 (2019.01), B29C 48/395 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 45/48 (2006.01), B29C 45/54 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/78 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 002198-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 002387-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 002416-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) C08G 18/83 (2006.01), C08F 299/06 (2006.01), C08F 220/32 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002569-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 002861-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2021 (51) C08J 11/02 (2006.01), C08F 6/28 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 002927-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2021 (51) C08G 63/91 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01) (71) AURIGA POLYMERS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003480-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2021 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 003504-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 003541-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2022 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003753-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2022 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/275 (2019.01) (71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)

(21) BR 11 2023 003839-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2020 (51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 004561-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2022 (51) C08F 2/01 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C08F 110/14 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01) (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 005356-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2021 (51) B29C 48/66 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/685 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/375 (2019.01), B29C 48/37 (2019.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 005382-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2021 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), D06M 15/564 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), D06M 101/20 (2006.01), D06M 15/59 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), F41H 1/04 (2006.01) (71) SINOCHEM HIGH PERFORMANCE FIBER MATERIALS CO., LTD (CN) ; JIANGSU RUISHENG ADVANCED MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 005491-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2021 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/08 (2019.01), B32B 7/022 (2019.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), D06M 17/04 (2006.01), D06M 17/10 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01), F41H 1/04 (2006.01), F41H 5/02 (2006.01) (71) SINOCHEM HIGH PERFORMANCE FIBER MATERIALS CO., LTD (CN) ;

	JIANGSU RUISHENG ADVANCED MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 006026-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2021 (51) C08F 4/6592 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 006045-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 007101-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2021 (51) C08L 23/06 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 007259-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01) (71) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 007292-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2021 (51) B32B 5/18 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 007506-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 008303-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2021

	(51) B29D 30/08 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/48 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008751-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2021 (51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/205 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008928-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2021 (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) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 008938-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2021 (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) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 009130-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2021 (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) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 009804-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (51) B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)

(21) BR 11 2023 009945-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) B29D 30/48 (2006.01), B60C 15/04 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 010258-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2021 (51) C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 013628-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2022 (51) C08F 2/50 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01), C08G 77/42 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 183/10 (2006.01), C09J 183/06 (2006.01), C09J 183/10 (2006.01) (71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2023 013651-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2022 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01) (71) BOREALIS AG (AT)

Código Ciência de Parecer

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2015 027387-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2015 (71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 10 2016 016850-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2016 (71) QULTURE INFORMÁTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028186-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2016 (71) RUMO LOGÍSTICA OPERADORA MULTIMODAL S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028658-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; BIO4 SOLUÇÕES BIOTECNOLÓGICAS LTDA. - ME (BR/PR) ; CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES POSITIVO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 003904-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2017 (71) MATERA SYSTEMS INC (US)
(21) BR 10 2017 004858-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE

	FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2017 008166-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 012612-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (71) RACKS REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2017 023602-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024779-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (71) HELIODIN INDÚSTRIA DE AQUECEDORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025256-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2017 (71) EDSON CLARO DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025835-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (71) PAULO ROBERTO ARANHA NOUER (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004195-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES)
(21) BR 10 2018 006739-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2018 (71) EMPRESA LUZ E FORÇA SANTA MARIA S.A. (BR/ES)
(21) BR 10 2018 010104-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010403-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO

	CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 014451-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 067361-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069349-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 069519-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 069640-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 070878-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 071717-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2018 071745-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 072527-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 01/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 074996-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2018 (71) FRANCISCO JOSÉ SOUSA DA FONSECA (BR/CE)
(21) BR 10 2018 075792-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076654-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076832-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 000985-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 001332-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2019 (71) BRUNO ACCORRONI RIVAS (AR) ; COMPAÑIA INVERSORA INDUSTRIAL S.A. (AR)
(21) BR 10 2019 001482-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 006751-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 007838-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2019

	(71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010432-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2019 (71) IMV TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 010524-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 011489-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 10 2019 014352-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 015215-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2019 (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 10 2019 015679-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 017429-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2019 (71) TITO LÍVIO MARTINS NETTO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 009198-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2022 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 006766-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/04/2023 (71) MARQUES E OLIVEIRA INOVA SIMPLES - IS (BR/AC)
(21) BR 11 2017 011920-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2017 013385-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 016327-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021505-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 024148-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2016 (71) CRODA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 024800-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2016 (71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 003407-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2016 (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA (US)
(21) BR 11 2018 005161-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2016 (71) METABOLIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009343-2 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2016 (71) UNIBIO A/S (DK)
(21) BR 11 2018 014520-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2017 (71) AMORPHICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 071440-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2017 (71) ASTRAZENECA AB (SE)

(21) BR 11 2018 071586-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2017 (71) VIKING THERAPEUTICS, INC. (US) ; METABASIS THERAPEUTICS, INC. (US) ; HONGJIAN JIANG (CN)
(21) BR 11 2018 074941-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) GIORDANO CAPONIGRO (US) ; ZHU ALEXANDER CAO (US)
(21) BR 11 2018 076485-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2017 (71) MRM HEALTH NV (BE)
(21) BR 11 2019 000103-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2017 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2019 000579-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 004420-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (71) GUANGDONG RAYNOVENT BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 007885-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2016 (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 008188-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2016 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 024901-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027029-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2018 (71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)
(21) BR 11 2020 000245-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 13/07/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 002186-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2018 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2020 006838-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) NORTHERN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 006840-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2018 (71) INOTEC GMBH MASCHINENENTWICKLUNG UND VERTRIEB (DE)
(21) BR 11 2020 011177-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2018 (71) SUMITOMO CHEMICAL ENVIRO-AGRO ASIA PACIFIC SDN. BHD. (MY)
(21) BR 11 2020 012254-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 012487-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 017030-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2019 (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018962-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020950-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 022822-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2020 025669-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) OXY USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 000584-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2019 (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
(21) BR 11 2021 005260-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 007133-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 009897-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2021 010757-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011281-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2019 (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2021 014166-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 022698-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019 (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024866-8 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2019 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 026455-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000073-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002386-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2022 004825-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 010994-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011583-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 003209-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2021 (71) KARA TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 12 2020 011991-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2016 (62) BR 11 2018 011115-5 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 12 2020 023282-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2014 (62) BR 11 2016 011025-0 19/11/2014 (71) FREDAX AB (SE)
(21) BR 12 2021 001154-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2015 (62) BR 11 2017 011920-0 04/12/2015 (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 011450-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2017 (62) BR 11 2018 014305-7 13/01/2017 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 011631-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2016 (62) BR 11 2017 024800-0 20/05/2016 (71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 016131-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2016 (62) BR 11 2017 021505-5 07/04/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 025400-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2016 (62) BR 11 2017 025120-5 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 12 2021 025745-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2015 (62) BR 10 2015 027387-8 28/10/2015 (71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)
(21) BR 12 2021 026783-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2017 (62) BR 11 2018 068784-7 17/03/2017 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 12 2022 022325-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2015 (62) BR 11 2016 030760-7 09/06/2015 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 012387-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)

(21) BR 12 2023 012390-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (62) BR 11 2021 026455-8 29/06/2020 (71) TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 016541-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016545-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002166-0 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016558-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 022427-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2017 (62) BR 11 2018 071931-5 01/05/2017 (71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024830-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2018 (62) BR 11 2020 008869-2 02/11/2018 (71) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US)
(21) BR 13 2021 024182-8 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2021 (61) PI 1101303-6 22/03/2011 (71) CARLA CRESCENZO (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073286-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) MARIO LUIZ SALGADO (BR/RS)
(21) BR 20 2018 074705-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018

	(71) ALEY GENESIO DOS SANTOS (BR/SC) ; MENIX TEIXEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 013517-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) AUTHENTIC EVOLUTION COMÉRCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE PEDRAS PRECIOSAS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 015299-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2019 (71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016479-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2019 (71) EDSON ANTONIO TREBESCHI (BR/MG)
(21) BR 20 2019 018432-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019483-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) FELIPE NOTARIO DINIZ (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019577-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2019 (71) ALINE SIEMENSKOSKI DELGADO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 020378-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (71) MATRIXPLAST PRODUTOS E MOLDES PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023471-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 20 2022 023969-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2022 (71) JOÃO ROBERTO KUNZE. (BR/SP)
(21) BR 20 2023 017073-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2023

(71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)

Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 12 2023 000019-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 30/09/2019

(62) BR 11 2022 005854-3 30/09/2019

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

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2769 de 30/01/2024 por ter sido indevida.

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

(21) BR 10 2019 004290-7 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção
(22) 01/03/2019
(71) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
Referente a RPI 2770 de 06/12/2024.

---

(21) BR 12 2022 024430-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção
(22) 06/09/2013
(62) BR 11 2015 005171-5 06/09/2013
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
Republicação do parecer 7.1 notificado na RPI nº 2751 de 26/09/2023.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

(21) BR 10 2020 002172-9 A2

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 31/01/2020
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da(s) 5ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162315500652, uma vez que em consulta ao site da receita federal, o depositante KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA consta como porte "DEMAIS" não se enquadrando no rol de beneficiários que fazem jus à redução de retribuição conforme o disposto na resolução 251, de 02/10/2019.O depositante deverá, dentro de 60 dias contados da publicação da presente exigência, pagar e protocolar GRU cód. 207, referente ao cumprimento da presente exigência, acompanhada da GRU cód. 800, referente à complementação da anuidade em débito.Cabe ressaltar que a taxa de cumprimento de exigência (GRU cód. 207) também deve ser no valor integral, sem desconto.Caso não seja possível emitir a GRU cód. 207 sem o desconto, o interessado deve fazer o pagamento com o valor reduzido e, em seguida, realizar a complementação desta referida guia, também através do pagamento de uma GRU cód. 800.O não atendimento da presente exigência ensejará o arquivamento do pedido de patente.

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual, 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 depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

---

(21) BR 10 2019 008907-5 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 008928-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) MIND NEST TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/MG)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 008961-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2019 009231-9 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/05/2019
(71) MORITZ NIKOLAUS WOLFF (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

---

(21) BR 10 2020 008924-2 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/05/2020
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA SCHOOL FOUNDATION (JP)
Referente à 4ª anuidade.

---

(21) BR 10 2020 023676-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/11/2020
(71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024012-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024253-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024522-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024539-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 024795-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP (BR/PE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 025162-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/2020 (71) OTB INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 001029-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2021 (71) GETULIO GOMES CADIM (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002166-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE

	LAVAL (CA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002283-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/02/2021 (71) SHANNA CRISTINA BOTELHO BARROS (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002511-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2021 (71) DELCIDES NOVAIS ASSUNÇÃO (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002520-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/02/2021 (71) CARLOS DE MORAES SANCHEZ (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002625-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2021 (71) KAMMERER PESQUISAS E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002628-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2021 (71) ECOTEC ENGENHARIA AMBIENTAL EIRELI (BR/PB) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002845-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002853-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/02/2021 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002890-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2021 (71) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA (BR/RJ) ; ANDREI CLAUHS (BR/DF)

	Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 002905-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/02/2021 (71) GUILHERME DA SILVA SAMPAIO (BR/PR) ; DIEGO MULLERLEILY (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003052-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 003136-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004020-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 028049-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2011 (71) Genomatica, Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2013 003108-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2011 (71) Qualcomm Incorporated (US) Referente às 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.
(21) BR 11 2014 027922-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2013 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2017 022394-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2016 (71) ONCOIMMUNE, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.

(21) BR 11 2017 023829-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2016 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2017 023872-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2016 (71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 072211-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 072542-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 072816-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/05/2017 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073104-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 073108-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2017 (71) SONY CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 016662-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2018 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018737-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 02/05/2018 (71) ASSIA SPE, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 021889-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2018 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023023-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023047-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023070-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 023116-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2018 (71) HELSINGIN YLIOPISTO (FI) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018249-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 020554-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2018 (71) UCAR HEALTH GMBH (DE) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 5ª e 6ª retribuição anual,

	para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.O depositante deverá, dentro de 3 meses contados da publicação da presente exigência, pagar GRU cód. 208, referente à restauração do andamento do pedido, bem como recolher 2 (duas) GRUs código 221, referente às anuidades em débito.
(21) BR 11 2020 022145-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022294-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) TOLLYS (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022443-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2019 (71) UBI IP HOLDINGS (KY) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 022518-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) HERDX, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017534-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017762-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2020 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 021396-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2019 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 010745-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/12/2020 (71) INDIO DA COSTA LICENSING LTDA. (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 011507-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/12/2020 (71) GROGURU, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2022 014138-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2021 (71) CERDIA INTERNATIONAL GMBH (CH) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2012 010335-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2012 (71) VS MÁQUINAS INDUSTRIAIS E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SC) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 20 2018 009022-0 U8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/05/2018 (71) CIM ESTRUTURAS METALICAS LTDA (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 009054-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/05/2018 (71) JOÃO CARLOS MOURA (BR/MS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 008976-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/05/2019 (71) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2019 009168-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/05/2019 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO JOLITEX LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002791-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/02/2021

	(71) GUILHERME DA SILVA DE OLIVEIRA (BR/BA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002807-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/02/2021 (71) CLEINER SANTOS DA ROSA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 002834-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/02/2021 (71) MARCELO DIAS DA SILVA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0911853-5 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/05/2009 (71) Acceleron Pharma Inc. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, LTD. (US) Referente à 15ª anuidade.

Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 016931-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/07/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR)
(21) BR 10 2016 030300-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2016 030938-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/12/2016 (71) LUIS AUGUSTINHO COLOMBO (BR/SP) ; CLÁUDIO ROBERTO COLOMBO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000495-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 001559-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 25/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2018 000718-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/01/2018 (71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; LUCIO FABIO ALVES SOUTO (BR/RN)
(21) BR 10 2018 005022-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2018 (71) ALEXANDRE BARROS PEREIRA BARBOSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 007007-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/04/2018 (71) AGUA V ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007581-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/04/2018 (71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2018 070455-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 077354-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 077412-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 000264-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 000682-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001124-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/01/2019 (71) EDUARDO DE SOUZA TEIXEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001877-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2019 (71) J E N - BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001912-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2019 (71) ELZO FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001982-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/01/2019 (71) GILMAR DE OLIVEIRA PINHEIRO (BR/SP) ; ERICO DA SILVA LIMA (BR/SP) ; VITÓRIA SOUZA DE OLIVEIRA NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006556-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/04/2019 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)

(21) BR 10 2019 007587-2 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 15/04/2019 (71) ALEXANDRINO PEREIRA DOS SANTOS NETO (BR/PB)
(21) BR 10 2019 007708-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/04/2019 (71) TEC VIDRO INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028151-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 002072-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 003780-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/02/2020 (71) INTERPHYTOS – DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FÁRMACOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004597-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/03/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 004695-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 09/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 007089-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/04/2020 (71) ASPÖCK DO BRASIL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 010065-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010068-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/05/2020

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012074-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; EMPRESA MINHOCAL AGROINDUSTRIAL LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2020 013250-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 013253-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2020 015186-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 015243-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 018568-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/09/2020 (71) GEMELO INDUSTRIA DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020427-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/10/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 020488-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 06/10/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 021106-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/10/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(21) BR 10 2020 022149-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 022964-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/11/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 023654-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/11/2020 (66) BR 10 2019 026217-6 11/12/2019 (71) JEFFERSON CLAUDINEI BRAZ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 025192-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/12/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2020 026786-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2020 (71) LISANDRO JESUS TRON (AR)
(21) BR 10 2020 027091-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/12/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 11 2015 001636-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/03/2013 (71) DONNA J. BREZINSKI (US)
(21) BR 11 2016 019071-8 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 11/03/2015 (71) CELLECTIS (FR)
(21) BR 11 2017 015028-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/01/2016 (71) SNOW ACQUISITION, LLC (US)
(21) BR 11 2018 017168-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/02/2017

	(71) NOUL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 016411-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/02/2018 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(21) BR 11 2019 018627-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 015644-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/01/2019 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(21) BR 11 2020 017106-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/02/2018 (71) AZRA SHS TECH INC (US)
(21) BR 11 2020 021281-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/04/2019 (71) MARK L. ANDERSON (US)
(21) BR 11 2021 018094-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/03/2019 (71) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018560-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/01/2021 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
(21) BR 11 2022 004084-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/09/2020 (71) MATTUR, LLC (US)
(21) BR 11 2022 005051-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/09/2020 (71) CALYXT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008727-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/11/2020

	(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)
(21) BR 11 2022 009128-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/11/2020 (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017025-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 19/06/2014 (62) BR 11 2015 029487-1 19/06/2014 (71) PHYTO TECH CORP. (US)
(21) BR 12 2022 002016-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/11/2017 (62) BR 11 2019 009516-0 10/11/2017 (71) GALMED RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 015147-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 27/11/2013 (62) BR 11 2015 012194-2 27/11/2013 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ALIENOR FARMA (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR)
(21) BR 13 2021 016308-8 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/08/2021 (61) BR 10 2020 017045-7 20/08/2020 (71) DENIS MARTINEZ (BR/RS) ; DANIEL LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DEA LAGO MARTINEZ (BR/RS) ; DIEGO LAGO MARTINEZ (BR/RS)
(21) BR 13 2022 004675-0 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/03/2022 (61) BR 10 2020 001662-8 24/01/2020 (71) SONIA REGINA DE CASTRO (BR/SC)
(21) BR 13 2022 013934-1 E2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/07/2022 (61) BR 10 2018 071745-6 23/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 20 2018 000569-9 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/01/2018 (71) CAZZABETON CONSTRUÇÃO CIVIL (BR/PR) ; FELIPE AUGUSTO

	ANDREAZZA (BR/PR)
(21) BR 20 2018 005211-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2018 (71) REDIAL COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA- ME (BR/SC)
(21) BR 20 2019 006692-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/04/2019 (71) ANGHEBEN E CAPPOANI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 007516-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/04/2020 (71) FABIO ANTONIO GHILARDI JUNIOR - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2020 015135-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 24/07/2020 (71) CLAUDIOMIR MACANHAN (BR/PR)
(21) BR 20 2020 017395-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/08/2020 (71) ARIANE NEVES TALLIATE (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021190-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/10/2020 (71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021836-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/10/2020 (71) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) ; ARIANE RODRIGUES PEREIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 022086-7 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/10/2020 (71) ALBERTO LUIZ WANNER (BR/RS)
(21) BR 20 2020 023191-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/11/2020 (71) CAMAHE IND.E COM. IMPORT.E EXPORT.PROD.P/A SAÚDE LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024163-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/11/2020

	(71) WILLAMS RAMOS RIBEIRO MARTINIANO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025086-3 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 08/12/2020 (71) BRUNO DE SOUSA LOPES (BR/ES)
(21) BR 20 2021 000464-4 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/01/2021 (71) ATANIEL MEZZOMO (BR/RS) ; DAVIS CLAUDIO MEZZOMO (BR/RS)
(21) BR 20 2021 004511-1 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/03/2021 (71) DIRCEU LUIZ CORRÊA JÚNIOR (BR/SP)
(21) MU 8601615-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/08/2006 (71) Izaias Santos Falcão (BR/RJ)
(21) PI 0700692-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/02/2007 (71) TMH MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SP)

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 2018 008329-5 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 25/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2020 019823-8 A2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 28/09/2020 (71) ELIAS FERREIRA (BR/SP) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida, uma vez que a restauração foi requerida em 01/11/2023, através do protocolo 800230412550.
(21) BR 20 2020 008447-5 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 28/04/2020 (71) EVEREST COMERCIO DE COLCHOES E ACESSORIOS EIRELI - ME (BR/RS) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2772 de 20/02/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 20 2020 019691-5 U2	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 28/09/2020 (66) BR 20 2019 020604-2 01/10/2019 (71) JOSÉ ROBERTO GESUALDO (BR/MG) Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2771 de 15/02/2024, uma vez que a restauração foi requerida em 09/11/2023, através do protocolo 800230423205.

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 2020 000888-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/01/2020
(71) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE) ; RODRIGO COSTA GAMA (BR/PE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 000897-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 15/01/2020
(71) WALTER MARTINS DE OLIVEIRA ANDREIS (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021510-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/10/2020
(71) GECICA FERNANDES MAIDANA (BR/MT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021519-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 20/10/2020
(71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021560-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/10/2020
(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021581-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) ARTHA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA ME (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021601-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021678-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2020 (71) DAVID KUCEKI (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021697-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2020 (71) JOSÉ REGINALDO CABRAL SERRÃO (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021764-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2020 (71) LUCAS DE SOUZA CAMPOS (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 021838-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/10/2020 (71) FULVIO ARON GOES SILVA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022116-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2020 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 022542-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/01/2019 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 008928-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/01/2020 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 013405-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/01/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 014103-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2020

	(71) GREEN CROSS CORPORATION (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 014134-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006101-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/01/2020 (71) HYDRANAUTICS (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 006465-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/01/2020 (71) SIDE SLEEP TECHNOLOGIES B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 000686-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/01/2020 (71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021419-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/10/2020 (71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021429-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/10/2020 (71) MARCO ANTONIO JACOB (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021555-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) G V RODRIGUES (BR/CE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021566-9 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) VAGNER OSORIO DOS REIS (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021585-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) ADEMILSON ANTONIO CORREA (BR/RJ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021589-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) KARIN CRISTINA DANIEL (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 021596-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/10/2020 (71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG) ; SIMONE FERNANDES VIANA DE MIRANDA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021646-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; AKEO INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 021707-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2020 (71) HENRIQUE ALVES ROSA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Decisão

Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

(21) BR 10 2015 022088-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/09/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE RELÓGIO PARA COMUNICAÇÕES ÓPTICAS COERENTES COM DIVERSIDADE DE POLARIZAÇÃO
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

(21) BR 10 2016 011752-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2016
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE PARA UM SISTEMA DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E INSERTO PARA INSTALAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE
(71) PUREM GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2016 018123-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2016
(54) UTILIZAÇÃO DE DERIVADOS DE PIRAZÓIS COMO AGENTES ANTITUMORAIS PARA CÂNCER DE MAMA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 020837-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/09/2016
(54) PROCESSO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2016 026233-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2016
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ACETATO DE BUTILA UTILIZANDO LIPASES COMERCIAIS IMOBILIZADAS

	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 030480-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO COMPOSTO N- [4- (4' -O-ACETIL- \ALPHA\ - L- RAMINOSILOXI] BENZIL] -2- (PIRIDINIL-4-CARBONIL) HIDRAZINA-1-CARBOTIOAMIDA (MC-D7), COMPOSTO E USO ANALGÉSICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 000599-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2017 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO COM UM CONJUNTO DE CONTATO MÓVEL SUSPENSO (71) ABB S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2017 003038-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2017 (54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE MÁQUINA AUXILIAR PARA UNIDADE DE POTÊNCIA VEICULAR (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2017 003276-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2017 (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA À BASE DE DISOFENOL E SUAS VARIADAS APRESENTAÇÕES, PARA O COMBATE AO CARRAPATO EM CANINOS (71) FLAVIO ALVES DA ROCHA (BR/GO)
(21) BR 10 2017 012696-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2017 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2017 019830-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2017 (54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO (71) NOK CORPORATION (JP)
(21) BR 10 2017 025765-7 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 30/11/2017 (54) INSTRUMENTO PARA O TRATAMENTO DE TECIDO, SISTEMA E MÉTODO PARA ABLAÇÃO DE TECIDOS COM UM INSTRUMENTO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2017 027706-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) SISTEMA DE CONEXÃO DE FLUIDO E SONDA CIRÚRGICA CRIOGÊNICA COM O MESMO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 000866-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/01/2018 (54) DISPOSITIVO HIGIENIZADOR , PURIFICADOR E FACILITADOR DA DESOBSTRUÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS ATRAVÉS DO CANAL AURICULAR, PELA APLICAÇÃO DE ÓLEOS MEDICINAIS DIVERSOS (71) SUSI KELLY DELATESTA BENEVIDES (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003338-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UMA REDE DE COMPUTADORES, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, COMPONENTE DE ADMINISTRAÇÃO DE UMA REDE DE COMPUTADORES, E, REDE DE COMPUTADORES (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 10 2018 003347-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2018 (54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE VESTUÁRIO DE COMPRESSÃO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2018 005342-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA LIGAÇÃO ENTRE PRIMEIRO E SEGUNDO CORPOS EM UMA PESSOA (71) TRIMED, INCORPORATED (US)
(21) BR 10 2018 011495-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) ESTACA DE EXPANSÃO RADIAL (71) AMÉRICO LUIZ DE AZEVEDO (BR/SP)

(21) BR 10 2018 013340-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) USO DO EXTRATO AQUOSO DE Malpighia glabra Linn. FRENTE A FUNGOS NEGROS E HIALINO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2018 067319-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2018 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS EM UMA REDE E MONTAGEM (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 069112-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) ANILHA DE VEDAÇÃO INTERNA DE DUPLA PROTEÇÃO PARA FIXADORES DE EFEITOS ELETROMAGNÉTICOS (EME) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069299-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2018 (54) INSTRUMENTO MUSICAL RÍTMICO PERCUSSIVO PARA MÚSICO AUTÔNOMO (71) FERNANDO DE CAMPOS ROCHA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 070153-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2018 073373-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) MÓDULOS DE ALAMBRADO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE QUADRAS POLIESPORTIVAS A PARTIR DOS MÓDULOS DE ALAMBRADO (71) SOCCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074391-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA PARA CONTROLE DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS COMPOSTA DE MISTURAS DE ALFA-BISABOLOL E NaCl (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDAD NACIONAL

	DE ASUNCIÓN (PY)
(21) BR 10 2018 075380-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO EM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR (71) CARLOS HENRIQUE FRANÇA RAMOS (BR/AL)
(21) BR 10 2018 075755-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRAS, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E ARTIGO QUE A COMPREENDE (71) SUZANO S.A. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 075915-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2018 (54) EMPANADO CAPRINO RECHEADO COM QUEIJO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076793-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2018 (54) SISTEMAS BINÁRIOS DO ÓLEO ESSENCIAL DE AÇAÍ E CICLOAMILOSES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 003262-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) DISPOSITIVO CONDENSADOR DE PONTOS (71) KAULIN MFG. CO. LTD. (TW)
(21) BR 10 2019 005148-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2019 (54) REFRIGERADOR COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO (71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 006577-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2019 (54) HASTE DE FREIO, E, MECANISMO DE DIREÇÃO/FRENAGEM (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(21) BR 10 2019 008929-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2019 (54) RESINA DENTÁRIA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL ENRIQUECIDA

	COM EXTRATO DE PRÓPOLIS E USOS DA MESMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2019 011251-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO USANDO CO2 PARA RESFRIAMENTO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA (71) HILL PHOENIX, INC. (US)
(21) BR 10 2019 012716-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2019 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA REFRIGERAR UMA FONTE DE CALOR (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 014078-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2019 (54) ESTRUTURA DA UNIDADE DE FORÇA PARA VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 018559-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2020 (54) PNEUMÁTICO TENDO BANDA DE RODAGEM COM TRÊS ELASTÔMEROS E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA VULCANIZÁVEL (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 014809-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/07/2021 (54) ELEMENTO DE SUPRESSÃO DE FUGA TÉRMICA E AS APLICAÇÕES RELACIONADAS (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
(21) BR 10 2023 008688-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2023 (54) PROCESSO PRODUTIVO DE INSUMO HÚMICO PARA ELABORAÇÃO DE FERTILIZANTES ORGÂNICOS DE ORIGEM VEGETAL (71) INTI GESTORA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2016 005129-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2014 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA HABILITAR SELEÇÃO DE CONTEÚDO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO

	TRANSITÓRIO (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006670-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2014 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO E DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UM CODIFICADOR DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2016 007890-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2014 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS OU DE MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES, CODIFICADOR DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS CAMADAS OU MÚLTIPLAS VISUALIZAÇÕES, UNIDADE TRANSMISSORA, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2016 017559-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/01/2015 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO PARA APLICATIVO DE MÍDIA DE SEGUNDO PLANO (71) GOOGLE LLC (US)
(21) BR 11 2016 018355-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) APARELHO PARA USO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2016 029215-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR MÚLTIPLAS GRAVAÇÕES CONSECUTIVAS POR RECEPTOR DE TELEVISÃO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL EM PROCESSADOR (71) ECHOSTAR UK HOLDINGS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2016 029727-0 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) MÓDULO DE FOCO AUTOMÁTICO PARA UMA CÂMERA E MÉTODO PARA CAPTURAR UMA IMAGEM (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2017 000242-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/07/2015 (54) Composto, cristal, inibidor de axl, medicamento, composição farmacêutica, e, uso de um composto (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 003444-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO ERTAPENEM E UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 005052-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2014 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÕES, DISPOSITIVO VESTÍVEL, DISPOSITIVO TERMINAL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2017 006905-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) Conjunto de oligonucleotídeos, método para detectar e discriminar alvos HTLV1/2 e kit para diagnóstico e discriminação da infecção pelo HTLV1/2 (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 11 2017 007238-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO LIPOSSOMAL COMPREENDENDO UM CONJUGADO FOSFOLIPÍDIO-POLÍMERO-AROMÁTICO E UM AGENTE POTENCIALIZADOR DE CONTRASTE DE IMAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NÃO RADIOATIVO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM DE DEPÓSITOS AMILOIDES (71) TEXAS CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; ANANTH ANNAPRAGADA (US) ; ERIC A. TANIFUM (US) ; MAYANK SRIVASTAVA (US)
(21) BR 11 2017 011803-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SÓLIDO COM CAPACIDADE DE CARGA E FAIXA DINÂMICA MELHORADAS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 014707-6 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 08/01/2016 (54) ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA RESISTENTE A HERBICIDAS E MÉTODO PARA O AUMENTO DA RESISTÊNCIA A HERBICIDAS DE UMA PLANTA (71) CIBUS US LLC (US) ; CIBUS EUROPE B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 019290-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2016 (54) MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DOS GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL, GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL MODIFICADOS OBTIDOS DESTE MODO E A SUA UTILIZAÇÃO COMO EDULCORANTES (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
(21) BR 11 2017 024087-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2016 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO DE MILHO (71) AGRIVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026276-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO a-HIDROMUCÔNICO (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2017 027002-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) MÉTODO PARA ANALISAR UMA SUPERFÍCIE DE UM PNEU, E, APARELHO PARA ANALISAR PNEUS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEU (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2017 028171-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/06/2016 (54) POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA TENDO ATIVIDADE DE XILANASE, VETOR COMPREENDENDO O DITO POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TRANSFORMANTE,TRANSFORMANTE TRANSFORMADO COM O DITO VETOR, AGENTE DE SACARIFICAÇÃO DE BIOMASSA COMPREENDENDO PROTEÍNA COM ATIVIDADE DE XILANASE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR APARTIR DE BIOMASSA (71) KAO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2017 028594-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2016

	(54) MÉTODO PARA REDIRECIONAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) A PARTIR DE UMA PRIMEIRA REDE PARA UMA SEGUNDA REDE, EM QUE A PRIMEIRA REDE É UMA REDE NEUTRAL-HOST (NH) EXECUTADA POR UM PONTO DE ACESSO SEM FIO DA PRIMEIRA REDE, PONTO DE ACESSO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 003091-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2016 (54) USO DE UMA QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFICAZ DE UM INIBIDOR DA FARNESILTRANSFERASE (FTI) (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 005252-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-METIONINA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 005558-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) UNIDADE INTERNA DE UM APARELHO DE AR CONDICIONADO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 005656-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE L-METIONINA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2018 009774-8 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ISOBUTENO, ORGANISMO OU MICRO-ORGANISMO RECOMBINANTE E SEU USO, USO DE UMA ENZIMA E COMPOSIÇÃO? (71) GLOBAL BIOENERGIES (FR) ; SCIENTIST OF FORTUNE S.A. (LU)
(21) BR 11 2018 011115-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) MÉTODO DE PRODUZIR GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2018 011189-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2016 (54) MOBILIZAÇÃO DE ELEMENTOS TRANSPONÍVEIS PARA MELHORAR

	VARIABILIDADE GENÉTICA E EPIGENÉTICA EM UMA POPULAÇÃO (71) UNIVERSITÄT BASEL (CH)
(21) BR 11 2018 011676-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2016 (54) CURATIVO PARA CUIDADOS COM A PELE EM AMBIENTE ÚMIDO (71) EMILE DROCHE (FR)
(21) BR 11 2018 015880-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2017 (54) FORMACRISTALINA A DE AGONISTA DE TLR7, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO CRISTALINA, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 017005-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2017 (54) COMPOSTO DERIVADO DE ENTECAVIR E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR HEPATITE B (71) DANKOOK UNIVERSITY CHEONAN CAMPUS INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2018 068640-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2017 (54) DERIVADOS DE INDOLINA SUBSTITUIDOS, SEU USO COMO INIBIDORES DA REPLICAÇÃO VIRAL DA DENGUE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2018 071597-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2017 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVO DE OXIMETRIA COM ANÁLISE DE PROFUNDIDADE DE TECIDO ELETRONICAMENTE SELECIONÁVEL (71) VIOPTIX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 072162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2017 (54) MÉTODOS PARA TRATAR UM SUJEITO QUE SOFRE DE ENVENENAMENTO POR HIMENÓPTEROS, DE HEMÓLISE, DE DOENÇA DE MASTÓCITOS E DE LESÃO AGUDA NO RIM, PARA TRATAR UM ENVENENAMENTO POR COBRAS, UM SUJEITO QUE ESTÁ EM RISCO DE OU SOFRE DE EDEMA CEREBRAL E DE EDEMA OU LESÃO NEURONAL,

	PARA REDUZIR RISCO DE HEMÓLISE EM UM SUJEITO E HEMÓLISE EM UM SUJEITO, COMPOSIÇÃO, KIT, E, USO DE UM INIBIDOR DE PLA2 (71) OPHIREX, INC (US)
(21) BR 11 2018 072647-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017 (54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS (71) SACSH CORP. (US)
(21) BR 11 2018 072699-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2017 (54) Compostos inibidores de proteína cinase, composição farmacêutica que os compreende e seus usos (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 073488-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2017 (54) Intermediários para a síntese de derivados de ácido biliar, em particular de ácido obeticólico e seu processo de preparação (71) NZP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 073834-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE CLAREAMENTO ESTÁVEL (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 074646-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2017 (54) COMPOSTO DE SULFONAMIDA OU SAL DO MESMO, SEUS USOS, INIBIDOR DE RIBONUCLEOTÍDEOREDUCTASE, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E AGENTE ANTITUMOR (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 076571-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, EQUIPAMENTO DO USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 001198-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2017 (54) Composições compreendendo 5-colesten-3, 25-diol, 3-sulfato (25hc3s) ou sal farmaceuticamente aceitável do mesmo e pelo menos um oligossacarídeo

	cíclico e seus usos (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) ; DURECT CORPORATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
(21) BR 11 2019 001474-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2016 (54) MÉTODOS DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, E DISPOSITIVOS DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 002531-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2018 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA ELÉTRICA DE BAIXA POTÊNCIA (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2019 008691-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) GABINETE DE CONGELADOR E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM GABINETE DE CONGELADOR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 008763-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2017 (54) FIXAÇÃO PARA SISTEMA ELETROCIRÚRGICO (71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2019 010230-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/11/2017 (54) SISTEMA OFFSHORE PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO E MÉTODO PARA AQUECIMENTO E CIRCULAÇÃO DE ÓLEO ARMAZENADO EM UMA ESTRUTURA OFFSHORE (71) HORTON DO BRASIL TECHNOLOGIA OFFSHORE, LTDA. (US)
(21) BR 11 2019 010423-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2018 (54) SISTEMA PARA ACUMULAÇÃO E ESCOAMENTO DE ÁGUA DE DESCONGELAMENTO E CONDENSAÇÃO DE UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO E ARREFECIMENTO (71) JETS AS (NO)
(21) BR 11 2019 010868-8 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 09/12/2016 (54) TIRA PARA A MEDIÇÃO SIMULTÂNEA E QUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA TOTAL E GLICOSE-6-FOSFATODESIDROGENASE PELO MÉTODO COLORIMÉTRICO, E MÉTODO PARA MEDIR QUANTITATIVAMENTE HEMOGLOBINA TOTAL E GLICOSE-6-FOSFATO DESIDROGENASE SIMULTANEAMENTE NAMESMA TIRA PELO MÉTODO COLORIMÉTRICO DE UMA AMOSTRA (71) SD BIOSENSOR, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 011766-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2017 (54) DISPOSITIVO, KIT E MÉTODO PARA BIÓPSIA COM ESCOVA (71) ZANETTA MALANOWSKA-STEGA (US)
(21) BR 11 2019 012213-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2017 (54) CUCURBITURILAS E/OU UM OU MAIS DERIVADOS DA MESMA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CUCURBITURILA E/OU UM OU MAIS DERIVADOS DA MESMA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CUCURBITURILA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO A CUCURBITURILA E/OU UM OU MAIS DERIVADOS DA MESMA E USO (71) AQDOT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 013591-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES ADJUVANTES PARA REDUÇÃO DA DERIVA E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 014893-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/12/2017 (54) ATUADOR PIEZOELÉTRICO, CIRCUITO DE DETECÇÃO DE ANORMALIDADE E SISTEMA DE VÁLVULAS PIEZOELÉTRICAS (71) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 015266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA POR CO2 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 016689-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 27/02/2018 (54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE VARREDURA E MÉTODO DE EXIBIÇÃO DE UMA IMAGEM (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 018569-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2018 (54) BROCA HÍBRIDA QUE INCLUI ELEMENTOS DE PERFURAÇÃO DE TERRA E PERCUSSÃO PARA PERFURAR FORMAÇÕES TERRESTRES (71) JONATHAN M. EVE (US)
(21) BR 11 2019 019224-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2018 (54) DISPOSITIVO DE APARAFUSAMENTO E SISTEMA DE APARAFUSAMENTO MANUAL (71) JOHANNES LÜBBERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019244-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2018 (54) CAIXA DE ENGRENAGENS DE UM TREM DE ACIONAMENTO DE UMA TURBINA EÓLICA (71) ADWEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019907-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2018 (54) TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE TREM DE TRANSMISSÃO DE TURBINA EÓLICA (71) ADWEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 020370-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) SISTEMA DE TESTE DE VÁLVULA DE TIRISTOR BASEADO NA COOPERAÇÃO DAS FUNÇÕES LÓGICAS DE SOFTWARE (71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020619-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2018 (54) RELÉ DE TRAVAMENTO MAGNÉTICO CAPAZ DE RESISTIR A CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO (71) XIAMEN HONGFA ELECTRIC POWER CONTROLS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 020791-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2018

	(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DESCARREGAMENTO CONTÍNUO DE MATERIAL NÃO COERENTE PARA PORÕES DE NAVIO, BARCAS, CAIXOTES DE ARMAZENAMENTO OU SIMILARES (71) TENOVA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 022730-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2018 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE, COMPOSIÇÃO PESTICIDA COMPREENDENDO OS MESMOS, MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 023764-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2018 (54) SISTEMA, USINA FOTOVOLTAICA E MÉTODO (71) CONVERT TECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 024956-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) MICROSSENSOR MAGNÉTICO COM ULTRA ALTA SENSIBILIDADE (71) ASAHI INTECC CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2019 025054-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2018 (54) CHAVE DE FORÇA COM POSIÇÃO DE GATILHO AJUSTÁVEL (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
(21) BR 11 2019 025782-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) Derivados esteroides terapeuticamente ativos, seus usos e seu método de preparação, e composição farmacêutica (71) FORENDO PHARMA LTD. (FI)
(21) BR 11 2019 025876-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2018 (54) CONJUNTO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE ROUBO, E, DISPOSITIVO LOCALIZADOR (71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 026189-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2018 (54) COMPOSIÇÕES AGROQUÍMICAS DE ELETRÓLITOS

(71) CRODA, INC. (US)

(21) BR 11 2019 026820-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2018
(54) HASTE DE MANOBRA TELESCÓPICA
(71) GB PROGETTI S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2020 000658-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/07/2018
(54) PROCESSOS DE DETECÇÃO DE AMINAS FORMADORAS DE FILME EM ÁGUA E SISTEMAS PARA CONTROLE DE UMA QUANTIDADE DE AMINA FORMADORA DE FILME EM ÁGUA DE UM SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL
(71) CHEMTREAT, INC. (US)

(21) BR 11 2020 001341-2 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2018
(54) FERRAMENTA ELÉTRICA E ADAPTADOR DE BROCA DA MESMA
(71) BOSCH POWER TOOLS (CHINA) CO., LTD., (CN)

(21) BR 11 2020 002362-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/08/2018
(54) SISTEMA E MÉTODO DO MONITOR DE BATERIA
(71) GLOBAL BATTERY SOLUTIONS LLC (US)

(21) BR 11 2020 002480-5 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2018
(54) ELEMENTO DE FILTRO COM FUNÇÃO DE VENTILAÇÃO PARA CONEXÃO EM SUSPENSÃO EM UM CABEÇOTE DE FILTRO BEM COMO UM SISTEMA DE FILTRO
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 004085-1 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/08/2018
(54) MISTURADOR DINÂMICO, UNIDADE DE MISTURA AUTOMÁTICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO E ACIONAMENTO DE UM MISTURADOR DINÂMICO
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)

(21) BR 11 2020 004363-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/10/2018
(54) FILAMENTO LYOCELL RETARDADOR DE CHAMA, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO, E FIO, TECIDO OU PRODUTO TÊXTIL
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

(21) BR 11 2020 004667-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE SALINIDADE DE UMA ÁGUA DE INJEÇÃO DE BAIXA SALINIDADE (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 006358-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2018 (54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ÍONS DE SULFETO DE HIDROGÊNIO DE UM LICOR DE UM PROCESSO DE MOAGEM DE POLPA (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2020 006829-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CLAREAMENTO EMBALADA, PROCESSO PARA CLAREAMENTO DE ÁGUA TURVA, USO DE UM FLOCULANTE POLIMÉRICO ANIÔNICO E KIT DE CLAREAMENTO DE ÁGUA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 008126-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2018 (54) SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO PARA FORMAÇÃO DE PELÍCULA ISOLANTE PARA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 008162-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE VENTO PARA TURBINAS EÓLICAS (71) WINNOWAVE SL (ES)
(21) BR 11 2020 009267-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2018 (54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 009778-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2018

(54) MÉTODOS PARA MONITORAR UM PNEU, SISTEMA PARAMONITORAR UM PNEU, UNIDADE DE MONITORAMENTO, E, PNEU
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 010225-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2018
(54) DISPENSADOR DE PORÇÃO PARA DISPENSAR ITENS DE BEBIDA EM PORÇÕES INDIVIDUAIS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2020 010271-7 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2018
(54) MÉTODO PARA QUEIMAR COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO, E, FÁBRICA DE CELULOSE
(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)

---

(21) BR 11 2020 010308-0 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/05/2018
(54) COMPOSIÇÃO ÚTIL PARA PRÉ-TRATAMENTO DE CURTIMENTO SEM ÁGUA, PROCESSO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE CURTIMENTO APRIMORADO
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN)

---

(21) BR 11 2020 010491-4 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2018
(54) DISPOSITIVO PARA VIAS RESPIRATÓRIAS, E, MÉTODO PARA FAZER UM DISPOSITIVO PARA VIAS RESPIRATÓRIAS
(71) ASHKAL DEVELOPMENTS LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2020 010716-6 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/11/2018
(54) DERIVADOS DE TIAZOL MICROBIOCIDAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

(21) BR 11 2020 010984-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2018
(54) SUPORTE PARA PRESERVAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO CORRELACIONADO
(71) COPAN ITALIA S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2020 011438-3 A2
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2018
(54) ARTIGO ABSORVENTE

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2020 011516-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2019
(54) MÉTODO DE MAPEAR TAMANHO DE GOTÍCULAS DE PULVERIZADORES AGRÍCOLAS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

---

(21) BR 11 2020 011640-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2018
(54) COMPOSIÇÃO TÓPICA E USOS NÃO TERAPÊUTICOS DA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2020 012597-0 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2018
(54) ,MÉTODO PARA FORMAR UMA INTERFACE DE GOTA EM UM DISPOSITIVO DE ELETROUMIDIFICAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE ELETROUMIDIFICAÇÃO
(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB)

---

(21) BR 11 2020 013615-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2018
(54) SISTEMA PARA TELEMETRIA À BASE DE SIRENE FLUÍDICA E MÉTODO PARA TELEMETRIA À BASE DE SIRENE FLUÍDICA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2020 014540-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2019
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO CONTENDO HEMICELULOSE, CELULOSE E LIGNINA
(71) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2020 015075-4 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/02/2019
(54) MÉTODOS E KITS PARA PRODUÇÃO DE UMA MATRIZ DE FIBRI-NA
(71) KUROS BIOSURGERY AG (CH)

---

(21) BR 11 2020 017665-6 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2019
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ZINCO PARA ESTAMPAGEM A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

(21) BR 11 2020 017944-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2018 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018781-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) SISTEMA DE CATALISADOR DE ZIRCONOCENO SECO POR PULVERIZAÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019016-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2019 (54) RECUPERAÇÃO TÉRMICA DE ÓLEO MICROBIALMENTE MELHORADA (71) 9668241 CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 019154-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2019 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA, SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UM CONJUNTO DE VÁLVULA (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 020581-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2019 (54) BRAÇADEIRA (71) BIO PURE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020851-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2019 (54) FILME FINO ORODISPERSÍVEL, SUBSTRATO PARA FABRICAÇÃO DE FILME FINO ORODISPERSÍVEL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE SUBSTRATO PARA FAZER FILME FINO ORODISPERSÍVEL E TINTA PARA IMPRESSÃO EM UM FILME ORODISPERSÍVEL (71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 021196-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2019 (54) Sistema de formação de filme, processo de fabricação do mesmo, composição cosmética e utilização cosmética (71) ROQUETTE FRERES (FR)

(21) BR 11 2020 021489-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2018 (54) MÉTODO PARA INSTALAR UMA EXTENSÃO DE PONTA SOBRE UMA EXTREMIDADE DA PONTA DE UMA PÁ DO ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E CONJUNTO DE PÁ DO ROTOR (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 022438-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2019 (54) PREENCHEDORES DÉRMICOS E APLICAÇÕES DOS MESMOS (71) COLLPLANT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 022719-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO UMECTANTE, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA AQUOSA, MÉTODO DE REDUÇÃO DA TENSÃO SUPERFICIAL DE UM LÍQUIDO AQUOSO, MÉTODO DE UMEDECIMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE BAIXA ENERGIA COM UM LÍQUIDO DE ENERGIA SUPERFICIAL RELATIVAMENTE ALTA, PRODUTO, RESINA E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA (71) ADVANCED WETTING TECHNOLOGIES PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2020 022887-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022902-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE E MÉTODO DE TRATAMENTO DOS CABELOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022914-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2019 (54) Método para sintetizar um copolímero bimodal de etileno-co-1-hexeno e método para produzir um filme soprado (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023105-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) SISTEMA PARA MEDIR UM PARÂMETRO DE INTERESSE EM UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE SOLO E MÉTODO PARA MEDIR UM PARÂMETRO

	DE INTERESSE EM UM POÇO EM UMA FORMAÇÃO DE SOLO COM O USO DE UM SENSOR DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 023140-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2018 (54) ARTIGO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023849-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2019 (54) VÁLVULA DE SEGURANÇA, E, MÉTODO E SISTEMA PARA ATUAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023907-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2019 (54) COMPOSTO DE URACILA E COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ARTRÓPODE NOCIVO CONTENDO O MESMO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 023940-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2019 (54) MOINHO DE CEREAIS E SUPORTE DE ROLO COM MÚLTIPLAS PASSAGENS DE MOAGEM PARA MOAGEM OTIMIZADA DE MATERIAL DE MOAGEM, E MÉTODO ASSOCIADO (71) BÜHLER AG (CH)
(21) BR 11 2020 023948-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MISTURAS DE HIDROCARBONETOS E COMPOSTOS AROMÁTICOS (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES)
(21) BR 11 2020 024170-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2019 (54) ÓLEO BASE LUBRIFICANTE DE ÉSTER SINTÉTICO E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO (71) TETRAMER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024932-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2019

	(54) SISTEMA DE CABEÇA DO POÇO E CABEÇA DE POÇO (71) VETCO GRAY, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024954-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2019 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS DE AÇO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 025308-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2019 (54) CONFIGURAÇÃO DE REAÇÃO E PROCEDIMENTO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO (71) VERSALIS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 025910-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2019 (54) COMPOSTOS FOTOESTABILIZANTES, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2020 026105-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA EXTRAIR ENERGIA TÉRMICA A PARTIR DO FLUIDO SALINO GEOTÉRMICO (71) DAVID ALAN MCBAY (US)
(21) BR 11 2020 026192-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2019 (54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE ACIONAMENTO E UM SISTEMA DE ACIONAMENTO (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 026650-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2019 (54) APARELHO DE INJEÇÃO DE CATALISADOR PARA O ENVIO DE UMCATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA DE MÚLTIPLOSCOMPONENTES PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO E MÉTODOS PARA OENVIO DE UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA DEMÚLTIPLOS COMPONENTES PARA UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 026949-2 A2	Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/06/2019
(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE, E, RECIPIENTE
(71) XOLUTION GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2021 000161-1 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/07/2019
(54) MÉTODO E MEIO DE ADSORÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE ÍONS DE LÍTIO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MEIO DE ADSORÇÃO
(71) MOSELLE TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

(21) BR 11 2021 000188-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/07/2019
(54) PREENCHEDORES DE HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO COM ALTA VISCOELASTICIDADE E ALTA COESIVIDADE, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, SERINGA PRÉ-CHEIA, BIOMATERIAL PARA AUMENTO DO TECIDO MOLE E USOS DOS DITOS PREENCHEDORES PARA AUMENTAR O TECIDO MOLE E MELHORAR RUGAS
(71) LG CHEM, LTD (KR)

---

(21) BR 11 2021 001060-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2019
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO EM UM CORPO PRINCIPAL DE UM MOLDE OU NÚCLEO PARA FUNDIÇÃO DE METAL, MOLDE OU NÚCLEO PARA FUNDIÇÃO DE METAL,PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDE OU NÚCLEO PARA FUNDIÇÃO DE METAL, USO DE UM COMPOSTO E KIT PARA PRODUZIR UM MOLDE OU NÚCLEO PARA FUNDIÇÃO DE METAL
(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)

---

(21) BR 11 2021 001340-7 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/08/2018
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR QUANDO VERIFICAR UM COEFICIENTE DE RIGIDEZ K EM UM MEDIDOR DE FLUXO, ELETRÔNICA DE MEDIDOR, E, SISTEMA PARA DETERMINAR QUANDO VERIFICAR UM COEFICIENTE DE RIGIDEZ K DE UM MEDIDOR DE FLUXO
(71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 001426-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2019
(54) COMPOSIÇÃO OBTIDA DA PIRÓLISE DE BORRACHA RESIDUAL E DA SEPARAÇÃO SUBSEQUENTE DO ÓLEO RESULTANTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E PROCESSO PARA EXTRAIR PRODUTOS DE

	COMBUSTÍVEL A PARTIR DE BORRACHA RESIDUAL (71) YANCHEP TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 001772-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA O MESMO (71) MICO BIOMED CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 001801-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR PROPILENO BIO-RENOVÁVEL A PARTIR DE ÓLEOS E GORDURAS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 002019-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2019 (54) CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA E MÉTODO PARA PREPARAR UM CATALISADOR DE DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 002924-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A LIMPEZA DE UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO (71) VARO TEOLLISUUSPALVELUT OY (FI)
(21) BR 11 2021 003323-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO CELULÓSICO E SEU PROCESSO DE BRANQUEAMENTO ÓPTICO (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 003755-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA SOLUBILIZAR ELEMENTOS CONTIDOS EM UM CONCENTRADO MINERAL DO TIPO SULFETO EM UM MEIO AQUOSO (71) PLATINUM GROUP CHILE SPA (CL)
(21) BR 11 2021 003766-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2019 (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE NÍVEL DE ENCHIMENTO PARA

	CARREGADORES DE COBERTURA DE ELETRODO E SEU USO (71) BRÄUER SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 004744-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2019 (54) PROCESSO DE PARTIDA PARA A PRODUÇÃO DE GLICÓIS (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 004853-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2018 (54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO 1,2-PENTANODIOL INODORO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 005147-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PLANEZA EM TRATAMENTO TÉRMICO EM LINHA DE TRILHO DE AÇO (71) WUHAN IRON AND STEEL COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 005168-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2019 (54) REFRATÁRIO PARA BICO DE INJEÇÃO DE GÁS E BICO DE INJEÇÃO DE GÁS (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 005643-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2019 (54) COMPARTIMENTO PARA USO COMO UMA CÂMARA FRIGORÍFICA OU CONGELADOR, JUNTA DE ESTRUTURA E PAINEL PARA UM CONGELADOR OU UMA PAREDE REFRIGERADA (71) KPS GLOBAL LLC (US)
(21) BR 11 2021 005662-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2019 (54) POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006264-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE POÇO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO DE POÇO (71) KINETIC PRESSURE CONTROL, LTD. (US)

(21) BR 11 2021 006682-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2019 (54) PROCESSO E ARTIGO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 006900-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2019 (54) COMPOSIÇÕES CONTENDO ENCHIMENTOS TERMICAMENTECONDUTIVOS, SUBSTRATO E MÉTODO PARA TRATAR O MESMO,VEÍCULO, PEÇA TERMICAMENTE CONDUTIVA, BATERIA, PLACA DECIRCUITO, E ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR O MESMO (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(21) BR 11 2021 007844-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FIO BRUTO A PARTIR DE UMA PRIMEIRA TIRA DE METAL E PELO MENOS DE UMA OUTRA TIRA DE METAL POR PERFILAGEM A ROLO E USOS DO FIO BRUTO (71) THEODOR STUTH (DE) ; ANDREAS MOLS (DE)
(21) BR 11 2021 007977-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) ABSORVENTE PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA E PILHA DE ABSORVENTES PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DOBRADOS (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 008689-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/12/2018 (54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLIOL POLIÉTER MODIFICADO, POLIOL POLIÉTER MODIFICADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO POLIOL, MATERIAL DE ESPUMA DE POLIURETANO E PRODUTO (71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012117-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2019 (54) HOMOPOLÍMEROS DE ETILENO COM UMA DISTRIBUIÇÃO DE RAMIFICAÇÃO DE CADEIA CURTA REVERSA, ARTIGOS DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS E PROCESSOS DE POLIMERIZAÇÃO RELACIONADOS (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(21) BR 11 2021 012195-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2019 (54) REMOÇÃO SELETIVA DO GRUPO HIDROXILA A PARTIR DE ALQUILFENÓIS (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 012606-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2019 (54) ARTIGO, SISTEMA E MÉTODO PARA A INDICAÇÃO DE TRATAMENTO (71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 012636-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2019 (54) INDICATOR DE TRATAMENTO, MÉTODO PARA A INDICAÇÃO DE UM NÍVEL DE TRATAMENTO EM UM APARELHO DE TRATAMENTO, E, PARA A PREPARAÇÃO DE UM INDICADOR DE TRATAMENTO (71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 013233-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2020 (54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO PARA A MELHORIA, E PARA A ESTABILIZAÇÃO A LONGO PRAZO DA CONDUÇÃO TÉRMICA GERAL DE RESFRIADORES DE BLOCO COM TUBOS DE REFRIGERANTE FUNDIDOS (71) MACRAE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 014955-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2020 (54) MÉTODO E FORNO DE CUBA PARA A QUEIMA DE MATERIAL CONTENDO CARBONATO EM UM FORNO DE CUBA (71) MAERZ OFENBAU AG (CH) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(21) BR 11 2021 015048-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE JATO SINTÉTICO (71) GREENFIELD GLOBAL INC. (CA)
(21) BR 11 2021 015069-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2019 (54) MÉTODO PARA SEPARAR PRODUTOS DE OLIGOMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "SIBUR HOLDING" (RU)

(21) BR 11 2021 015745-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2020 (54) MÉTODO PARA CARREGAR MATÉRIAS-PRIMAS EM UM ALTO-FORNO SEM CONE E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016222-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE REATOR, SISTEMA DE REATOR E MÉTODO PARA CONTROLAR REATORES (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 016383-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2019 (54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE UREIA (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 016972-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/02/2020 (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE MOEDA A PARTIR DE UMA MÁQUINA DE TRANSAÇÃO AUTOMATIZADA (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 018732-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2020 (54) APARELHO DE INSPEÇÃO E MÉTODO DE INSPEÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE FORNO DE COQUE, E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE FORNO DE COQUE (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018744-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE RECOLHA E DIRECCIONAMENTO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA (71) FREDERICK GUY (US)
(21) BR 11 2021 022055-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2019 (54) USO DE COMPOSIÇÃO COMO AGENTE DE COMBATE AO MAU ODOR E MÉTODO DE COMBATE AO MAU ODOR (71) CHEMCOM S.A. (BE)
(21) BR 11 2021 023257-5 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 20/05/2020 (54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE SITE DA WEB (71) WIX.COM LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 024850-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/06/2019 (54) Método de impressão 3D de uma parte de borracha elasticamente deformável (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025043-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS 3-HIDROXICARBOXÍLICOS CAPEADOS COM ACILA ASSIM COMO SEUS SAIS E ÉSTERES (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025045-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2019 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL DE ÁCIDOS 3-HIDROXICARBOXÍLICOS CAPEADOS COM ACILA (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025331-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2020 (54) ESTRUTURAS DE BLINDAGEM EM AMBIENTE DE PLASMA (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025916-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2020 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 000829-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2019 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COQUETEL ENZIMÁTICO (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 11 2022 006996-0 A2	Código 9.1 - Deferimento

	(22) 04/11/2020 (54) USO DE ACIL CIANAMIDAS OU SAIS DAS MESMAS, CONCENTRADO, E MÉTODO PARA REGULAR O CRESCIMENTO GENERATIVO DE PLANTAS OU PARA QUEBRAR A DORMÊNCIA DE ÁRVORES FRUTÍFERAS (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 010218-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA FABRICADA DE FORMA ADITIVA A PARTIR DE UM PÓ DE METAL (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 011692-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2019 (54) PÓ METÁLICO PARA MANUFATURA ADITIVA, MÉTODO PARA FABRICAR UM PÓ METÁLICO PARA MANUFATURA ADITIVA E PEÇA METÁLICA (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2022 011777-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2020 (54) “Plataforma de perfuração” (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 11 2022 012373-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2020 (54) APARELHO MICROFLUÍDICO E MÉTODOS DE USO DO MESMO (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005644-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2021 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ENERGIA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 010097-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2021 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE PERFURADOR (71) FOREMOST INDUSTRIES LP (CA)
(21) BR 12 2016 008677-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

	(62) BR 11 2014 025563-6 16/04/2013 (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR) ; UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION GROUP OF KYUNG HEE UNIVERSITY (KR)
(21) BR 12 2020 017086-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESCOMPRIMIR UM SINAL AMBISSÔNICO DE ORDEM SUPERIOR (AOS) COMPRIMIDO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 017110-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DESCOMPRIMIR UM SINAL AMBISSÔNICO DE ORDEM SUPERIOR (AOS) COMPRIMIDO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2014 028439-3 06/05/2013 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2022 021597-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2018 (54) DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE ESTABILIZADOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ESTABILIZADOR OCO (62) BR 11 2019 020540-3 09/03/2018 (71) NHK SPRING CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2022 025811-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA POR CO2 (62) BR 11 2019 015266-0 07/02/2018 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 12 2022 025818-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2018 (54) MÉTODO USADO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA POR CO2, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA (EOR) DE UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO ATRAVÉS DA INUNDAÇÃO DE CO2, SISTEMA PARA O USO NA RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA E SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO REALÇADA (62) BR 11 2019 015266-0 07/02/2018

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

(21) BR 12 2022 026163-9 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2018
(54) KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO, MÉTODO PARA MONTAR UM KIT DE RECONDICIONAMENTO DE DISTRIBUIDOR DE DEFLEXÃO E TRITURADOR DE ROLOS
(62) BR 11 2020 009267-3 09/11/2018
(71) METSO SWEDEN AB (SE)

---

(21) BR 12 2023 006485-2 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2018
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 011497-3 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2017
(54) FERTILIZANTE GRANULAR ENCAPSULADO POR UM REVESTIMENTO
(62) BR 11 2019 017645-4 12/06/2017
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

---

(21) BR 12 2023 025467-8 A2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2018
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR
(62) BR 11 2019 021033-4 23/03/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 13 2018 077528-5 E8

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2018
(54) PARTÍCULAS ADSORVENTES RETICULADAS QUIMICAMENTE COM AGENTES RETICULANTES SELECIONADOS DENTRE PROANTOCIANIDINAS (PAS) E ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA), PROCESSO DE RETICULAÇÃO E USO NA RECUPERAÇÃO SELETIVA DE METAIS NOBRES
(61) BR 10 2017 018275-4 25/08/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) BR 20 2015 021224-6 U2

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/09/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DE

	VEÍCULO APLICADO EM TOMBADOR OU PLATAFORMA DE DESCARGA (71) JOSCIL EQUIPAMENTOS PARA CEREAIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 075392-0 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2018 (54) REBATEDOR DE BOLAS PARA TREINAMENTO DE JOGO DE TÊNIS (71) THIAGO FERNANDES ZANFERDINI (BR/SP) ; MATEUS ANDRE SPACCA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 076245-7 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARQUIVO PARA ARMAZENAMENTO COMPACTO DE ARMAS (71) ARTHCO COMERCIO DE MOVEIS E MATERIAIS PARA ESCRITORIO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 002757-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE DECORADO (71) ENRICO FRANCESCO ANTÔNIO SESSAREGO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011978-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLATAFORMA PARA COLHEITA DE UMA CULTURA AGRÍCOLA (71) BENDER & BENDER LTDA - ME (BR/MT)
(21) BR 20 2021 005994-5 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2021 (54) PLANTADEIRA DE MUDAS DE GRAMA (71) SIDINEI APARECIDO DELEFRATE (BR/SP)
(21) BR 20 2021 018568-1 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO FACA (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2022 018360-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/09/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ANEL TETRA LABIAL PARA VEDAÇÃO DE TUBULAÇÕES (71) PENAVED VEDACOES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2017 018634-9 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 30/03/2016
(54) AGENTE À BASE DE CLOROFILA PARA MARCAÇÃO DE VEGETAÇÃO VIVA, MÉTODO E TRATAMENTO
(71) SHINYFIELD (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2017 019751-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 18/03/2016
(54) Composto bifuncional, composição farmacêutica, e, uso de um composto para preparar um medicamento
(71) ARVINAS, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2021 002241-0 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada
(22) 18/03/2016
(54) COMPOSTO BIFUNCIONAL, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO
(62) BR 11 2017 019751-0 18/03/2016
(71) YALE UNIVERSITY (US) ; ARVINAS, INC. (US)
Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.

Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

(21) BR 11 2016 019806-9 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 27/02/2015
(54) MÉTODO DE BIOANÁLISE À BASE DE PROTEÍNA PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE ANTICORPOS SOLÚVEIS EM UMA AMOSTRA E KIT PARA O MESMO
(71) UNIVERSITY OF HELSINKI (FI)
(72) KLAUS HEDMAN; JUSSI HEPOJOKI; SATU HEPOJOKI; ANTTI VAHERI; OLLI VAPALAHTI

---

(21) BR 11 2016 023362-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 12/04/2015
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO TRIESPECÍFICA
(71) AFFIMED GMBH (DE)
(72) MELVYN LITTLE; EUGENE ZHUKOVSKY; MARKUS ESER; MICHAEL WEICHEL; THORSTEN GANTKE; UWE REUSCH; KRISTINA ELLWANGER; FABRICE LE GALL

---

(21) BR 11 2019 010031-8 B1

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 16/11/2017
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR MATERIAL FIBROSO COM PROPRIEDADESANTIMICROBIANAS, MATERIAL FIBROSO COM PROPRIEDADESANTIMICROBIANAS, SEU USO E COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA AQUOSAPARA USO COMO UM CONCENTRADO SOLÚVEL EM ÁGUA NO TRATAMENTODE MATERIAIS FIBROSOS
(71) NORDIC BIOTECH GROUP OY (FI)
(72) KARI HOLOPAINEN

---

(21) BR 11 2020 021688-7 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 03/05/2019
(54) FILAMENTO DE TURFA ARTIFICIAL E TURFA ARTIFICIAL
(71) DOW SILICONES CORPORATION (BE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) EDUARDO ALVAREZ; DAVID LOPEZ; COSME LLOP; THIBAULT KERVYN DE MEERENDRE; CELINE CHEVALLIER

---

(21) BR 11 2021 006249-1 A2

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/10/2019
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ÉSTER ALQUÍLICO DE ÁCIDO GRAXO
(71) BASF SE (DE)

(72) PAUL KLINGELHOEFER; MICHAEL KOCH; MICHAEL SCHIER; JUERGEN SCHNEIDER

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 2017 014934-6 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 28/12/2015
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RELATAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL (CSI) PARA UMA ENTIDADE DE REDE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2756 de 31/10/2023, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções na indicação das vias examinadas no quadro 1, assim RETIFICA-SE a referida publicação. Assim, o parecer de deferimento deve ser lido com a seguinte redação para o quadro 1.

---

(21) BR 11 2020 006624-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 02/08/2018
(54) VÁLVULA E RESERVATÓRIO(S) PARA FLUIDO PRESSURIZADO
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
Referente à RPI 2761 de 05/12/2023

Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2013 032721-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/12/2013
(54) PROCESSO DE PAGAMENTO ELETRÔNICO DE VENDA DE PRODUTOS
(71) SEM PARAR INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2015 011178-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/05/2015
(54) NOBREAK ALIMENTADO ELETRICAMENTE POR PAINÉIS SOLARES
(71) VLP INDÚSTRIA ELETRONICA LTDA. - EPP (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 014831-6 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/06/2016
(54) COMPENSAÇÃO DE MOVIMENTO PARA O MOVIMENTO RELATIVO ENTRE UM OBJETO CONECTADO A UM NAVIO E UM OBJETO NA ÁGUA
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

(21) BR 10 2016 024934-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/10/2016
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM VAPORIZADOR
(71) MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA. (BR/RS)

---

(21) BR 10 2016 025053-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/10/2016
(54) INSTRUMENTO E SISTEMA MUSICAL ELETRÔNICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

(21) BR 10 2017 001903-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/01/2017
(54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS FORMADAS A PARTIR DE MONÔMEROS DE METACRILATO CONTENDO PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

	(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF)
(21) BR 10 2017 004273-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2017 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTO DE GÁS COM INDICAÇÃO LUMINOSA, SONORA E REMOTA DESCENTRALIZADA BASEADO EM SISTEMAS DE TELEFONIA CELULAR (71) LEAD SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 005280-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/03/2017 (54) DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E RASTREABILIDADE DE PESSOAS EM TEMPO REAL UTILIZANDO TAGS BLUETOOTH LOW ENERGY MONTADO EM GABINETE PLÁSTICO UTILIZADO COMO SUPORTE DE CRACHÁS DE IDENTIFICAÇÃO PESSOAL (71) TATIANE CRISTINA ALMEIDA DE CARVALHO (BR/MG) ; CARVALHO E FILHOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006709-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2017 (54) DIODO TÉRMICO FEITO DE CRISTAL LÍQUIDO NEMÁTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 008497-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2017 (54) FIBRAS VORTEX COM REVESTIMENTO DE METAMATERIAL ANISOTRÓPICO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 010489-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA SIMULADOR DE REMADA (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 011826-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2017 (54) COPOLÍMERO DE POLIPIRROL E POLIANILINA RESTRITO À LIGAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E APLICAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 10 2017 014338-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/06/2017
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RESERVAS DE VIAGEM DE UM USUÁRIO POR MEIO DE BIOMETRIA FACIAL, E, PROCESSO PARA REALIZAR CHECK-IN DE RESERVAS DE VIAGEM DE UM USUÁRIO.
(71) GOL LINHAS AÉREAS S.A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2017 014518-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/07/2017
(54) DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS BASEADOS EM Ca(Nb1/2Bi1/2)xTi1-xO3 PARA APLICAÇÕES DE MICRO-ONDAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2017 014916-1 A8

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/07/2017
(54) COMPÓSITO REVESTIDO À BASE DE POLIPIRROL, POLIANILINA E NANOTUBOS DE CARBONO, OBTENÇÃO E USO
(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(21) BR 10 2017 018202-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/08/2017
(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RODA DE LIGA LEVE ATRAVÉS DO PROCESSO DE ACOPLAMENTO DE DUAS PARTES - FIGURA FRONTAL E ARO - POR INTERFERÊNCIA TÉRMICA E PRODUTO RESULTANTE
(71) GIUSEPPE TRINCANATO (BR/SP)

(21) BR 10 2017 020277-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/09/2017
(54) INVERSOR SOLAR OU EÓLICO CONECTADO NA REDE ELÉTRICA COM INJEÇÃO DE POTÊNCIA REATIVA DURANTE O SOMBREAMENTO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS OU AUSÊNCIA DE VENTO
(71) NHS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2018 002901-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/02/2018
(54) MEGÔMETRO DIGITAL
(71) HIGHMED SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2018 004528-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 07/03/2018 (54) CABINE DE CONTROLE E OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO DE USO RURAL OU NA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 007264-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/04/2018 (54) EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS DE SOLOS POR MINERAÇÃO ASSISTIDA POR CAMPO ELÉTRICO UTILIZANDO REATOR ELETROCINÉTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 008185-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/04/2018 (54) EQUIPAMENTOS E MÉTODO OTIMIZADO PARA FERMENTAÇÃO DE CERVEJAS EM BATELADA COM LEVEDURA IMOBILIZADA (71) ALEXANDER PERANDIN MOREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 010189-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2018 (54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO PARA MEDIÇÃO DE ACIDEZ DO SOLO EM TEMPO REAL (71) HELOISA MOMENSOHN IGNACIO DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 010359-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2018 (54) SISTEMA DE VISÃO ESTEREO PARA IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE HORTÍCULAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 011342-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/06/2018 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE AGROTÓXICOS UTILIZANDO UM COLORÍMETRO BASEADO EM LED (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 012264-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/06/2018 (54) DISPOSITIVO PARA TESTE VISUAL DE FLUIDEZ EM LÍQUIDOS OLEOSOS. (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067817-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 04/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE CÓS AUTOMÁTICA (71) JOILSON ROCHA PACHECO (BR/SC)
(21) BR 10 2018 067873-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/09/2018 (54) EMULSÃO AQUOSA VITRIFICADORA (71) GUSTAVO CASAL DE REY (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068190-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/09/2018 (54) DISPOSITIVO EDUCATIVO ASSOCIATIVO PARA CRIANÇAS CEGAS E/OU DE BAIXA VISÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 069643-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2018 (54) DERIVADOS DE XANTENO COMO MATERIAIS TRANSPORTADORES DE BURACOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069644-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/09/2018 (54) LABORATÓRIO DIDÁTICO DE REDES DE COMPUTADORES (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 070904-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2018 (54) PROCESSO DE FORMAÇÃO DE POROSIDADE SECUNDÁRIA (MESOPOROSIDADE) EM ZEÓLITAS ZSM-5 POR TRATAMENTO ALCALINO PÓS-SÍNTESE (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)
(21) BR 10 2018 072065-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/10/2018 (54) TOTEM DE ACESSIBILIDADE TOTAL MÚLTIPLA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(21) BR 10 2018 074992-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2018 (54) FERRAMENTA DE AUXÍLIO NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA DISTRIBUIÇÃO PADRONIZADA DE ARGAMASSA NAS JUNTAS HORIZONTAIS NA CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, BLOCOS E SIMILARES. (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2018 077473-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/12/2018 (54) SISTEMA DE EMBALAGEM AUTOPORTANTE PARA MÁQUINA LAVADORA DE ROUPAS COM CALÇO PARA TRAVA DO TANQUE E PLATAFORMA PARA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 001507-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2019 (54) CONTROLE DE MICRORGANISMOS EM FLUIDO DE CORTE UTILIZANDO RADIAÇÃO GERMICIDA ULTRAVIOLETA UV-C (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005671-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2019 (54) INSTRUMENTO RECEPTOR E LIMPADOR DE UTENSÍLIOS DO TIPO GRELHAS, ESPETOS E CORRELATOS DE USO DOMÉSTICO E PROCEDIMENTO DE LIMPEZA ESSES UTENSÍLIOS (71) VALDIR MOREIRA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014272-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2019 (54) SISTEMA CONSTRUTIVO DE CASA INDUSTRIALIZADA (71) PHI - PROJETOS HABITACIONAIS INTELIGENTES LTDA (BR/BA) ; DIONÍSIO AURÉLIO CARIBÉ DE AZEVEDO (BR/BA)
(21) BR 10 2019 016741-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/08/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARVÃO A PARTIR DA MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE LODO DE ESGOTO E GLICERINA, SEUS PRODUTOS E USOS COMO SORVENTES (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2019 019386-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento

	(22) 18/09/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS A BASE DE ACETATO DE CELULOSE COM SURFACTANTE POR ELETROFIAÇÃO E NANOFIBRAS OBTIDAS (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003227-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2023 (54) DISPOSITIVO EMBARCADO DE ANÁLISE DE EMISSÃO DE CO2 E OXIGÊNIO NA ATMOSFERA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES TERRESTRES, AÉREOS, NÁUTICOS E MÁQUINAS A COMBUSTÃO EM GERAL (71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009444-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/05/2023 (54) JARDIM ALAGADO CONSTRUÍDO COM CÂMARAS AERÓBICA E ANAERÓBICA SEQUENCIAIS PARA TRATAMENTO DE ESGOTO RESIDENCIAL (71) MARIA ESTELA RIBEIRO MENDES (BR/SP) ; MARINA LETICIA PERES MARQUES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 009948-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2023 (54) COMPOSIÇÃO DESCONTAMINANTE SINTÉTICA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) BORGHETTI ADITIVOS E LUBRIFICANTES LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 11 2014 009233-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2012 (54) SISTEMA PARA A CARACTERIZAÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO ANATÔMICO DE UMA VIA RESPIRATÓRIA SUPERIOR DE UM PACIENTE PELA ANÁLISE DE PROPRIEDADES ESPECTRAIS DE UM ENUNCIADO; USO DE UM SISTEMA; E MÉTODO PARA A AVALIAÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO ANATÔMICO DE UMA VIA RESPIRATÓRIA SUPERIOR DE UM PACIENTE PELA ANÁLISE DE PROPRIEDADES ESPECTRAIS DE UM ENUNCIADO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2015 020056-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/02/2013 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO,

	DISPOSITIVO DE MACRONÓ DE REDE E DISPOSITIVO DE MICRORREDE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2016 015000-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/10/2014 (54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS E SISTEMA DE GERAÇÃO E PROCESSAMENTO DE FLUXO DE BITS (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2017 011613-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/12/2015 (54) DIVERSOR DE CHAPA SEGMENTADA (71) GX TECHNOLOGY CANADA LTD. (CA)
(21) BR 11 2017 012852-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/12/2015 (54) NOVO VÍRUS DE TILÁPIA E USOS DO MESMO (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) ; KIMRON VETERINARY INSTITUTE (IL)
(21) BR 11 2018 001988-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2016 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE DE FUNGOS DE FERRUGEM ATRAVÉS DA INIBIÇÃO DE EXPRESSÃO DO GENE HXT1 (71) UNIVERSITY OF HOHENHEIM (DE) ; BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 007055-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/10/2016 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 007947-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/11/2017 (54) USO DE ANTAGONISTAS DE RECEPTOR EP4 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE FÍGADO ASSOCIADO A NASH (71) ASKAT INC. (JP)
(21) BR 11 2018 068784-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2017 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LEUCEMIA (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IN)

(21) BR 11 2018 068882-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/03/2017 (54) USO DE UMA MOLÉCULA AGONISTA DE H4 PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE PULMONAR IDIOPÁTICA (71) H4 ORPHAN PHARMA (FR)
(21) BR 11 2018 070968-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO BETA BLOQUEADOR, INIBIDOR DA ENZIMA CONVERSORA E ANTI-HIPERTENSIVO OU AINS (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
(21) BR 11 2018 071433-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2017 (54) COMPOSIÇÕES ANTIBACTERIANAS (71) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(21) BR 11 2018 071493-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/04/2017 (54) USOS DE ÁCIDO LINOLEICO (LA) E ÁCIDO ALFA-LINOLÊNICO (ALA) NA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, MÉTODO PARA PREVENIR DECLÍNIO NO FUNCIONAMENTO COGNITIVO INDUZIDO E MÉTODO PARA PREVENIR REDUÇÃO NA NEUROGÊNESE INDUZIDA POR ESTRESSE PRECOCE (71) N.V. NUTRICIA (NL)
(21) BR 11 2018 073388-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2017 (54) TRATAMENTO DOS EFEITOS COLATERAIS RESULTANTES DA QUIMODENERVAÇÃO (71) DELNOVA, INC (US)
(21) BR 11 2018 073663-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/05/2017 (54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTORES NMDA ESPIRO-LACTÂMICOS E COMPOSIÇÃO COMPEEENDENDO OS MESMO (71) APTINYX INC. (US)
(21) BR 11 2018 074486-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/05/2017 (54) USO DE CELECOXIB, PELO MENOS UM SOLUBILIZANTE,

	GLICERÍDEO DE CADEIA MÉDIA E EXCIPIENTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL (71) DR. REDDY´S LABORATORIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2018 074698-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/05/2016 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO E APARELHO DE DETECÇÃO DE OBJETO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 075403-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2017 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR OU PREVENIR SINTOMAS VASOMOTORES (71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2018 077144-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2016 (54) CIANOGLUCOSÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR OU MELHORAR DIABETES (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)
(21) BR 11 2019 002203-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/08/2017 (54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE DISMENORREIA E DOR MENSTRUAL (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2019 026770-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/05/2018 (54) DISPOSITIVOS CIRÚRGICOS DE CORTE E FIXAÇÃO COM BIGORNA PIVOTANTE COM UM SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO DE TECIDO EM ESTREITA PROXIMIDADE COM UM EIXO DE PIVÔ DA BIGORNA (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2019 026934-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO, E, TUBO DE AMORTECIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 027038-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2018

	(54) DISPOSITIVO APLICADOR (71) OMEIA SA (CH)
(21) BR 11 2020 003392-8 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2018 (54) LENÇOS PRÉ-UMEDECIDOS COM PROPRIEDADES VIRUCIDAS CONTRA VÍRUS NÃO ENVELOPADOS (71) ARXADA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004820-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2018 (54) DIFUSOR DINAMICAMENTE POSICIONADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE METAL DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FUNDIÇÃO (71) WAGSTAFF, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006255-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2018 (54) ARTICULAÇÃO DE DIREÇÃO DE VEÍCULO INTEGRALMENTE FORMADA COM BRAÇO DE DIREÇÃO E PROCESSO DE USINAGEM DO MESMO (71) HUBEI TRI-RING FORGING CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010630-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/11/2018 (54) PREPARAÇÃO DE ENZIMA LÍQUIDA, PROCESSO PARA FABRICAR UMA PREPARAÇÃO DE ENZIMA, MÉTODOS PARA ESTABILIZAR PELO MENOS UMA ENZIMA E PARA REMOVER MANCHAS, E, FORMULAÇÃO DETERGENTE (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 013595-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018 (54) VESTUÁRIO ABSORVENTE. (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014207-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL, E, MÉTODOS PARA PREVENIR OU MINIMIZAR A FORMAÇÃO DE MANCHAS EM UMA SUPERFÍCIE DO DENTE, PARA REMOVER OU REDUZIR MANCHAS EXISTENTES DE UMA SUPERFÍCIE DO DENTE E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE HIGIENE BUCAL (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2020 014234-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/01/2019 (54) COMPOSIÇÕES, KITS, MÉTODOS E USOS PARA LIMPEZA, DESINFECÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E/OU TRATAMENTO (71) COLLIDION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019928-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2019 (54) SUBSTITUIÇÃO DE RETINOL NO TRATAMENTO DA PELE (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2020 022007-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2019 (54) MÉTODO DE REPARO DE CABELOS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 026120-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/07/2019 (54) MÉTODO PARA RECUPERAR SELETIVAMENTE UM MINERAL A PARTIR DE UM MINÉRIO, E, USO DE UM PROMOTOR (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 026651-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2019 (54) COMPOSIÇÕES, USOS E MÉTODOS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE BAIXA TEMPERATURA DE UM COMBUSTÍVEL DESTILADO MÉDIO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003821-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/08/2019 (54) ÉSTER COM BAIXO 2-MERCAPTOETANOL LIVRE E USOS DO MESMO (71) PMC ORGANOMETALLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017965-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/03/2019 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE UMA FRAGRÂNCIA OU MISTURA DE FRAGRÂNCIA (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2022 004227-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2020

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE EMBARQUE E GERAÇÃO DE UM GUIA VIRTUAL ORGÂNICO, EQUIPAMENTO E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR CORRESPONDENTES
(71) RICARDO POCAI (BR/PR)

---

(21) BR 12 2021 013112-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/05/2017
(54) (5-(4-CLOROFENIL)-2-({1-(3-CLOROFENIL)-5-[(1S)-1-HIDROXIETIL]-1H-1,2,4-TRIAZOL-3-IL}METIL)-4-[(2S)-3,3,3-TRIFLUORO-2-HIDROXIPROPIL]-2,4-DI-HIDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-ONA, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTO
(62) BR 11 2018 072528-5 02/05/2017
(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 12 2021 018199-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/02/2017
(54) DERIVADOS DE 6,7-DI-HIDRO-5H-BENZO[7]ANULENO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(62) BR 11 2018 016490-9 14/02/2017
(71) SANOFI (FR)

---

(21) BR 12 2022 008934-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/02/2017
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO E LIBERAÇÃO DE PASTA FLUIDA GELADA MEDICINAL
(62) BR 11 2018 068126-1 24/02/2017
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2022 015633-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/05/2012
(54) PEPTÍDEO TENDO UMA ATIVIDADE DE PROTEÍNA WNT E COMPOSIÇÕES
(62) BR 11 2014 002695-5 09/05/2012
(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 12 2023 000003-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/01/2017
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE UMA LENTE, DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E APARELHO
(62) BR 11 2018 014825-3 23/01/2017

(71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2023 006461-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2018
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 006475-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2018
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 006477-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2018
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 006482-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2018
(54) MISTURA FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DA MISTURA FUNGICIDA E DA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS
(62) BR 11 2019 023117-0 19/04/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 007852-7 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/04/2014
(54) BI-HETEROARILAS, USOS DAS MESMAS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2015 027055-7 30/04/2014
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) BR 12 2023 011548-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/05/2019

(54) PREENCHEDORES DÉRMICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(62) BR 11 2020 022438-3 02/05/2019
(71) COLLPLANT LTD. (IL)

---

(21) BR 12 2023 016546-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/08/2018
(54) MISTURA DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO
(62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 016557-8 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/08/2018
(54) MISTURA HERBICIDA, USO DE UMA MISTURA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 12 2023 016563-2 A2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/08/2018
(54) MISTURA DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO
(62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018
(71) BASF SE (DE)

---

(21) BR 20 2017 026011-4 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/12/2017
(54) TÉCNICA DE SOLDAGEM DE CHANFRO ESTREITO PELO PROCESSO DE SOLDAGEM A ARCO ELÉTRICO POR PROTEÇÃO GASOSA COM ADIÇÃO DE ARAME FRIO (NG CW - GMAW)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

(21) BR 20 2018 007288-4 U2
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/04/2018
(54) CALENDÁRIO APLICÁVEL EM RELÓGIO DE PULSO
(71) CARLOS EDERVAL LEITE GALINDO (BR)

---

(21) BR 20 2018 008752-0 U8
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/04/2018
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BARRAS DE PULVERIZAÇÃO DE AUTOPROPELIDOS
(71) STARA S/A. INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(21) BR 20 2019 001596-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/01/2019 (54) CÂMERAS TRASEIRA E FRONTAL PRA MOTOS, BICICLETAS E VEÍCULOS DE DUAS RODAS OU VEÍCULOS AUTOMOTOR COM SISTEMA DE MULTIMÍDIA COM GPS E RETROVISORES FOTOCRÔMICOS COM PISCA ALERTA NO RETROVISOR OU NÃO (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG)
(21) BR 20 2019 009900-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PARA HASTES (71) RÉGIS RAYMUNDO GIORDANI DO CANTO NARDI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 018895-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/09/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETA AGRÍCOLA GRANELEIRA (71) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)

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 020683-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/09/2016
(54) TANQUE DE SUCÇÃO
(71) AMARO RAIMUNDO DA SILVA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 000568-2 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/01/2017
(54) MECANISMO ELETRÔNICO E PNEUMÁTICO ANTI-ESMAGAMENTO PARA MÁQUINAS DE SOLDA POR RESISTÊNCIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO DITO MECANISMO ELETRÔNICO
(71) LEANDRO JESUS DA SILVA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 002784-8 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 10/02/2017
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE ARREFECIMENTO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DOTADO DE MULTIPLAS VELOCIDADES CONTIDO EM SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) CUSTOM POWER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ENERGIA LTDA (BR/GO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 003794-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 23/02/2017
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE INSTALAÇÃO E AJUSTE DE KIT CONVERSOR DE GÁS NATURAL VEICULAR - GNV - PARA VEÍCULOS EM GERAL
(71) KGM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 004601-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/03/2017

	(54) SISTEMA DE VENDA AMBULANTE DE CAPACETES (71) GUILHERME SUCUPIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 005749-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/03/2017 (54) EQUIPAMENTO PARA SECAGEM DE MADEIRA ATRAVÉS DA ENERGIA SOLAR (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 006255-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/03/2017 (54) GERADOR PNEUMÁTICO DE ENERGIA COM BAIXO GRADIENTE ENTRE AS PRESSÕES DE ENTRADA E SAÍDA (71) PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/MG) ; BRASIL SENSORS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 013930-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2017 (54) DISPOSITIVO PARA SECAGEM, DESODORIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAPACETES (71) EDELBERT GALVÃO DUTRA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 016038-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/07/2017 (54) MUCILAGEM E FIBRA NATURAL (ALOEVERA) COMO BIO-REDUTOR DE ARRASTO EM ESCOAMENTOS TURBULENTOS EM DUTOS (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 018066-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/08/2017 (54) UNIDADE DE MOTOR NA RODA (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

	RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 003673-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/02/2018 (54) PATÊ DE PINTADO CREMOSO (71) INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA (BR/RO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR (BR/RO) 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 008380-5 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 25/04/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PURURUCA DE TILÁPIA (71) WELLINGTON DONIZETI SILVERIO (BR/SP) ; EDSON TADEU SILVERIO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 009834-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2018 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE GELEIA DE FRUTO DE PALMA (OPUNTIA FICUS INDICA MILL.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 009840-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/05/2018 (54) EMBUTIDO TIPO MORTADELA ELABORADO A PARTIR DE CARNE MECANICAMENTE SEPARADA (CMS) DE PEIXE DE ÁGUA DOCE COM ADIÇÃO DE INULINA E REDUÇÃO DOS TEORES DE ADITIVOS, SÓDIO E GORDURA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 011024-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/05/2018 (54) PROCESSO PARA ACELERAÇÃO DO ENVELHECIMENTO DA

	CACHAÇA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 012259-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 15/06/2018 (54) DESENVOLVIMENTO DE BARRA DE CEREAIS A PARTIR DA FARINHA INTEGRAL DE BATATA-DOCE COM ADIÇÃO DE SORO DE LEITE CAPRINO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 012412-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/06/2018 (54) QUEIJO PETIT-SUISSE CAPRINO SABOR MARACUJÁ COM POTENCIAL FUNCIONAL ADICIONADO DE L. ACIDOPHILUS E EXTRATO DE BATATA YACON (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 012481-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/06/2018 (54) FARINHA DE AMENDOIM PARA APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS SEM GLÚTEN (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 013132-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/06/2018 (54) BOLO SEM LACTOSE ELABORADO COM EXTRATO DE AMENDOIM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 013265-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/06/2018 (54) PROCESSO DE ADIÇÃO DE OMEGA 3 EM CARNE (71) COTRIPAL AGROPECUARIA COOPERATIVA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 014593-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/07/2018 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PRODUTO EM LINHA PARA SISTEMA DE APLICAÇÃO DE SEMENTE E FERTILIZANTE (71) CNH INDUSTRIAL CANADA, LTD. (CA) 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 015890-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 03/08/2018 (54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE MAIONESE À BASE DE ÓLEO DE ABACATE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 016107-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 07/08/2018 (54) MISTURA ALIMENTÍCIA COM RESÍDUO DE UVA E USO DE MISTURA ALIMENTÍCIA COM RESÍDUO DE UVA PARA PRODUTO ASSADO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO (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 016170-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/08/2018 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DA POLPA DE PEQUI (CARYOCAR CORIACEUM WITTM.) EM PÓ POR MEIO DA SECAGEM CONVECTIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) 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 2019 009573-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/05/2019 (54) MONTAGEM DE CARRETEL DE FIO DE SOLDAGEM REMOVÍVEL PARA APLICAÇÕES DE SOLDAGEM (71) ESAB AB (SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2018 016873-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/01/2017 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO ROTATIVO E UMA MÁQUINA DE PROCESSAMENTO ROTATIVO (71) J.G. WEISSER SÖHNE GMBH & CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 001129-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/07/2018 (54) COMPOSIÇÃO, RAÇÃO ANIMAL, PRÉ-MISTURA DE RAÇÃO ANIMAL, ADITIVO DE RAÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL) 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 2021 001870-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/08/2018 (54) FOLHA DE AÇO E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2022 024878-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 22/04/2015 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA CONFIGURADO PARA GERAR UM MOVIMENTO ALTERNATIVO LINEAR DE UM VEIO DE SAÍDA AO LONGO DE UM EIXO LONGITUDINAL (71) AQUARIUS ENGINES (A.M.) LTD. (IL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2018 006384-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 28/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÁSCARA PARA REPOUSO (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 007688-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 17/04/2018 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EQUIPAMENTO AUTOMÁTICO PARA PODA OU CORTE DE GALHOS DE ÁRVORES (71) JOSE NADAL (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 009478-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TELA DE PROTEÇÃO PARA RALOS E AFINS (71) SPIN PACK INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2018 071771-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/10/2018 (54) APRIMORAMENTO APLICADO A PODADOR (71) CLAUDEMAR LAMAS (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 001893-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/01/2019 (54) FILTRO PROVIDO COM AROMA E SABOR PARA COAGEM DE CAFÉ, CHÁ E OUTRAS ERVAS (71) BRENNO HIKE DOMINGUES DA SILVA (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 021193-3 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/10/2019 (54) ENXOVAL LÚDICO, EDUCATIVO, INTERATIVO E INCLUSIVO (71) ROSELI GONÇALVES DA SILVA (BR/PA)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 023289-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PARAFUSO DE BORRACHA (71) ANTONIO GUSSONI (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 013498-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 08/07/2021 (54) VEDAÇÃO PARA MÁSCARAS DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM PRESSÃO POSITIVA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 022729-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/11/2021 (54) EXAUSTOR EÓLICO PARA VENTILAÇÃO E GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) DAVID WILIAN CESPEDES (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 010991-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/06/2022 (54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA FAIXAS DE PEDESTRES (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 21 2019 006804-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 02/06/2017 (54) GANCHO DE GUIA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO (71) ZEEDOG S.A. (BR/RJ) 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 11 2021 023173-0 A2

Código 10.1 - Desistência Homologada

(22) 10/07/2020

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

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 019386-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 26/09/2022 (71) PIXLOG TECH LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2023 003898-0	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 01/03/2023 (71) POLLI FERTILIZANTES INDUSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025364-4	Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI (22) 02/12/2023 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS)

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 2020 007264-1 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 13/04/2020
(71) CARLOS ADELL PÉRICAS (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 13/06/2023.Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2755 de 24/10/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 22/01/2024. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 20 reivindicações e desconto para Pessoa Física no valor de R$ 600,00 (seiscentos reais).3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.

---

(21) BR 10 2021 002517-4 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/02/2021
(71) THOMAS JOHARI MORAES BARROS (BR/PR)

---

(21) BR 10 2021 002596-4 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 11/02/2021 (71) STRATUM, LLC. (US)
(21) BR 10 2021 002885-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) PAULO RICARDO PEREIRA FERREIRA (BR/RJ) ; ANDREI CLAUHS (BR/DF)
(21) BR 10 2021 002952-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 002991-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2021 003024-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) MAURÍCIO AGUSTINI FOLLI (BR/ES)
(21) BR 10 2021 003029-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)
(21) BR 10 2021 003108-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) DUSTIN B. WHITAKER (US)
(21) BR 10 2021 003122-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2021 003143-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006955-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 013217-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 19/02/2021 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 013893-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2021 (71) PANTHERNA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013908-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) NORGREN AUTOMATION SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014682-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2021 (71) PANTHERNA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 014704-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 014929-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015028-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015091-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(21) BR 11 2022 015309-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015310-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015327-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2021 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL)

(21) BR 11 2022 015526-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 015543-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 015615-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2022 015616-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2022 015655-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) SARONG SOCIETA' PER AZIONI (IT)
(21) BR 11 2022 015698-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) CHEMINOVA A/S (DK)
(21) BR 11 2022 015749-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015754-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) CHEMINOVA A/S (DK)
(21) BR 11 2022 015764-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) INSTITUT PASTEUR (FR)
(21) BR 11 2022 015789-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) VI BIOTECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 015792-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 11/02/2021 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015802-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) CHEMINOVA A/S (DK)
(21) BR 11 2022 015869-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2021 (71) INORBIT THERAPEUTICS AB (SE)
(21) BR 11 2022 015901-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) BAKEL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 015976-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2022 015999-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2021 (71) CARDIOMIX S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 016022-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 016042-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 016054-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) ALTIMMUNE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016070-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2021 (71) LUCOZADE RIBENA SUNTORY LIMITED (GB) ; BRAIN BIOTECH AG (DE)
(21) BR 11 2022 016072-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021

	(71) ALESTA THERAPEUTICS BV (NL)
(21) BR 11 2022 016131-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2021 (71) NLC PHARMA LTD (IL)
(21) BR 11 2022 016171-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) S&P INGREDIENT DEVELOPMENT, LLC (US)
(21) BR 11 2022 016177-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2021 (71) KOMIPHARM INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU) ; PANAPHIX, INC. (KY)
(21) BR 11 2022 016210-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 016223-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2022 016224-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2022 016268-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) VAXCYTE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016294-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) CROSSROADS EXTREMITY SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 016301-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) OXFORD GAS PRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 016328-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (US)

(21) BR 11 2022 016333-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) APYX MEDICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 016383-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) MECHANICAL SYSTEM DYNAMICS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 016403-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) VECTOR META INC. (CA)
(21) BR 11 2022 016405-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) MACFARLAN SMITH LTD (UK)
(21) BR 11 2022 016495-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 016503-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 016513-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) AELIN THERAPEUTICS (BE) ; VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2022 016514-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 016517-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) AELIN THERAPEUTICS (BE) ; VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)
(21) BR 11 2022 016764-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) GAMPACK S.R.L. (IT)

(21) BR 11 2022 017680-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2021 (71) SVITZER A/S (DK)
(21) BR 11 2022 017737-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2021 (71) SVITZER A/S (DK)
(21) BR 11 2022 017818-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 20/02/2021 (71) SVITZER A/S (DK)
(21) BR 20 2021 002637-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/02/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) ; FUNDAÇÃO SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DO PARÁ - FSCMP (BR/PA)
(21) BR 20 2021 002726-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/02/2021 (71) PEMUDNI - PLANEJAMENTO, ELETRICA, MANUTENCAO, URBANIZACAO E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2021 002818-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 15/02/2021 (71) ACHILLES C. NEVES FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002864-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 17/02/2021 (71) MARINO JOSE FISCHER (BR/SC)
(21) BR 20 2021 003004-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 18/02/2021 (71) RASHEED ABAYOMI OLUSEGUN SHIDI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 003063-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) KARLA CALMON DE OLIVEIRA ROCHA (BR/BA)
(21) BR 20 2021 003085-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) FLUXO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA-EPP (BR/ES)

(21) BR 20 2021 003176-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 19/02/2021 (71) EDUARDO GONZAGA CARSALADE (BR/MG)
(21) BR 21 2022 015824-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 21 2022 015839-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/02/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

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 2020 016442-2 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 12/08/2020
(71) AILTON ALVIM PINTO DA SILVA (BR/TO)

---

(21) BR 10 2020 016622-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 14/08/2020
(71) FERNANDA VARELLA (BR/SP) ; SUSTTEC COMÉRCIO IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)
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 28/08/2023. Na RPI 2748 de 05/09/2023 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, possuía prazo para ser requerida até 06/11/2023. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2758 de 14/11/2023. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 15/02/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

(21) BR 10 2020 016624-7 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 14/08/2020
(71) DANIEL MONTEIRO DE SOUZA (BR/MG)
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 28/08/2023. Na RPI 2748 de 05/09/2023 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, possuía prazo para ser requerida até 06/11/2023. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de

	exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2758 de 14/11/2023. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 15/02/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2020 024364-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024407-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024408-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024409-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024410-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024493-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024495-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) ALAIRCE DE ALMEIDA MARTINS (BR/RJ) ; MICHEL DE SOUZA GONÇALVES (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024521-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 30/11/2020 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024534-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) MARCO VASQUEZ SCATOLINI 01122208510 (BR/BA)
(21) BR 10 2020 024588-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) EUROTECNICA MELAMINE AG (CH)
(21) BR 10 2020 024596-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) LILIAN BRAVIANO DE SOUSA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 024648-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2020 024651-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) THAIS PEREIRA DOS SANTOS CORREA DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024680-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) GALEÃO PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 024685-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024686-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024688-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 024689-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024779-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ROGERIO BOCUZZI MACORIN (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024843-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) JOSE RICARDO CARNEIRO DE MELLO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024851-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) AUTAZA TECNOLOGIA LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 024861-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 10 2020 024872-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) BISSELL INC. (US)
(21) BR 11 2022 001003-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) PORTL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006914-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 008157-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 008576-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2022 009228-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/11/2020 (71) ALOPEXX, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009247-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 009417-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) RUAG AMMOTEC GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 009799-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) ABLYNX N.V. (BE) ; SANOFI (FR)
(21) BR 11 2022 009809-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 009872-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) LUMUS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 010019-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010263-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010310-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010416-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010458-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020

	(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 010481-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 010524-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) AB SCIENCE (FR)
(21) BR 11 2022 010526-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010547-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 03/12/2020 (71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 010591-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) DYVE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010607-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) YALE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 010627-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) JUNO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010666-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010672-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010762-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) SCHVEY, INC. D/B/A AXONI (US)

(21) BR 11 2022 010817-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) AVANT MEATS COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 010820-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 010832-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 010859-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2020 (71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD (IL)
(21) BR 11 2022 010887-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) CELULARITY INC. (US) ; SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011057-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) ADIGE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 011062-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) ADIGE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 011475-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) DRIZZLEX LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 012695-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 012712-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS LTD. (IL)

(21) BR 11 2022 012733-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; CONNECTED INTELLIGENCE SYSTEMS LTD. (IL)
(21) BR 20 2020 021504-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2020 (71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024387-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 024393-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) GABRIELA VELOSO DE ASSIS (BR/RS)
(21) BR 20 2020 024435-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/11/2020 (71) WASHINGTON ARAUJO MALAQUIAS DOS SANTOS (BR/SP) ; MÁGDA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024538-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) GABRIEL THIESEN BARROS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 024545-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) ALESSANDRO VALESE (BR/SP) ; LUIZ VALESI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024548-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) CELSO MASSAO ASATO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024554-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) THIAGO SANTOS FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 024571-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) JHONY APARECIDO DA SILVA (BR/PR)

(21) BR 20 2020 024575-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) FERREIRA & LANZA LTDA (BR/MS)
(21) BR 20 2020 024576-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) ALEXANDRE ALCIDES DA COSTA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 024579-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB)
(21) BR 20 2020 024593-2 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2020 (71) SYLVIO ANDRÉ DIOGO SILVA (BR/DF)
(21) BR 20 2020 024821-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) OTAVIO SOARES DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024846-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2020 (71) ISRAEL MANOEL DE OLIVEIRA (BR/SP)

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 2015 008361-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/04/2015 (71) J A P SANTOS INSTRUMENTAÇÃO TECNICA-CIENTÍFICA LTDA ME (BR/PE)
(21) BR 10 2016 002235-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/02/2016 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020965-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/09/2016 (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 015638-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/07/2017 (71) TECNEW INSTRUMENTOS E SISTEMAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027671-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2017 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; KARLOS F. C. B. SANCHO - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2018 004829-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/03/2018 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2018 010351-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2018 (71) CATA TECIDOS E EMBALAGENS INDUSTRIAIS LIMITADA. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 013463-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/06/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOHOKU UNIVERSITY (JP)

(21) BR 10 2018 072611-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/11/2018 (71) PRINER SERVICOS INDUSTRIAIS S.A (BR/RJ)
(21) BR 11 2013 024764-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/05/2012 (71) ANPAC BIO-MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (VG)
(21) BR 11 2017 005531-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/10/2015 (71) OXULAR ACQUISITIONS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 014661-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/01/2016 (71) THERAVIDA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068341-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/03/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 073524-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 009504-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/11/2016 (71) LOGIC SWISS AG (CH)
(21) BR 11 2019 012162-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/01/2018 (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 019674-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/03/2018 (71) DAVID MORSE (US) ; ERIC GINZBURG (US)
(21) BR 11 2019 021759-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/06/2018 (71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)
(21) BR 11 2019 026737-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 26/06/2018

	(71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 002016-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/07/2018 (71) STEFAN ZEISLER (CA) ; JOEL OSCAR OLSSON KUMLIN (CA)
(21) BR 11 2020 002037-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/07/2018 (71) PROXYMITY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 002720-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/08/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003118-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/08/2018 (71) SOTER TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2020 004791-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 008830-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/11/2018 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2020 010220-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/11/2018 (71) IQM FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 011294-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/11/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011533-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/12/2018 (71) ADAPTIVE GLOBAL SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 012161-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2018 (71) KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (SA)

(21) BR 11 2020 019399-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/03/2019 (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN) ; SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., (CN)
(21) BR 11 2020 019560-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/03/2019 (71) BLADE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019796-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/03/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 021896-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/06/2019 (71) ANNA MARTNER (SE) ; FREDRIK BERGH THOREN (SE) ; KRISTOFFER HELLSTRAND (SE)
(21) BR 11 2020 022185-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/04/2019 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2020 022276-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/05/2019 (71) INDEX PHARMACEUTICALS AB (SE)
(21) BR 11 2020 022322-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/05/2019 (71) ESTETRA SPRL (BE)
(21) BR 11 2020 022708-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/05/2019 (71) MICHAEL EINZIGER (US) ; ANN MARIE SIMPSON (US)
(21) BR 11 2020 023115-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/06/2019 (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2020 023815-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/06/2019 (71) CRT PIONEER FUND LP (GB)

(21) BR 11 2020 023846-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2019 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 023875-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/05/2019 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 023975-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/05/2019 (71) AYALA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 024198-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/06/2019 (71) CRT PIONEER FUND LP (GB)
(21) BR 11 2020 025674-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/07/2019 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 026434-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/07/2019 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 027064-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/07/2019 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 000279-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/07/2019 (71) TYME, INC. (US)
(21) BR 11 2021 002091-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/08/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 005171-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/09/2019 (71) APREA THERAPEUTICS AB (SE)

(21) BR 11 2021 006872-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/10/2019 (71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 007073-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007093-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007717-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 008185-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/01/2020 (71) ANDREY VIACHESLAVOVICH ARISTOV (RU)
(21) BR 11 2021 008512-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2019 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 009430-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/11/2019 (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; 1200 PHARMA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2021 010336-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/11/2019 (71) DEBORA ZUCCO SASSI YONEZAWA SIVIGLIA (FR) ; GARY AARON HOWARD (US)
(21) BR 11 2021 010505-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/12/2019 (71) APOLLO ENDOSURGERY US, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011525-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/12/2019 (71) ACERUS BIOPHARMA INC. (CA)

(21) BR 11 2021 011652-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/11/2019 (71) OREGON STATE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 012065-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/12/2019 (71) KYMAB LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 012266-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2019 (71) MODRA PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012694-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/12/2019 (71) RIKEN (JP) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM AND RADIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2021 013496-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/01/2020 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013504-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/01/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 014028-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/01/2020 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014078-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/01/2020 (71) SBM DEVELOPPMENT SAS (FR)
(21) BR 11 2021 014435-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/01/2020 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014931-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/01/2020 (71) ORGANOFUEL SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2021 015642-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 11/02/2020 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 015647-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/02/2020 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2021 016066-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2021 016259-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/02/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 017639-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/03/2020 (71) SAGE AUTOMOTIVE INTERIORS (US)
(21) BR 11 2021 017939-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/03/2020 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 020423-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/04/2020 (71) UGLX RESEARCH AB (SE)
(21) BR 11 2021 023076-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/06/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2021 024164-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/06/2019 (71) NEOSINUS HEALTH INC (US)
(21) BR 11 2022 001054-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/08/2019 (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 006602-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/10/2020 (71) BOSTON POLARIMETRICS, INC. (US)

(21) BR 12 2021 006393-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/12/2016 (62) BR 11 2018 011526-6 09/12/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2022 024898-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016 (71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 014722-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/11/2016 (62) BR 11 2018 010371-3 25/11/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

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 11 2017 023674-5 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

(22) 06/05/2016

(71) SYNAGILE CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2019 017246-7 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

(22) 21/02/2018

(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2023 025662-3

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 18/05/2022

(71) EFFBE GMBH (DE)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme determinado no Art. 216 § 2º da Lei nº 9.279/1996 e Art 13 da Portaria/INPInº 39/2021. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

(21) BR 10 2023 017041-2

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 24/08/2023

(71) MARCOS FERNANDO LUIZ (BR/SC)

Prioridade interna no BR102023024322-3

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 2024 000164-0 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 19/04/2016
(62) BR 11 2017 023024-0 19/04/2016
(71) FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, USA, LLC (US)

---

(21) BR 12 2024 000954-4 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 27/01/2016
(62) BR 11 2017 016080-3 27/01/2016
(71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
2º dividido do PCT 11 2017 016080-3

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2020 011013-6 A2

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 01/06/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Anulada a publicação código 11.1.1 na RPI nº 2750 de 19/09/2023 por ter sido indevida.

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

(21) BR 13 2018 010728-2 E2

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

(22) 25/05/2018

(61) BR 10 2017 014631-6 06/07/2017

(71) ALVARO PEREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2016 006236-5 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 22/03/2016
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

---

(21) BR 10 2016 017870-3 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 02/08/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2016 017923-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 02/08/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

(21) BR 10 2017 000851-7 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 16/01/2017
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

---

(21) BR 10 2017 012678-1 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/06/2017
(71) CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 023266-2 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 27/10/2017
(71) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2018 005682-4 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 22/03/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(21) BR 10 2018 011148-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2018 013667-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/07/2018 (71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2018 068124-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/09/2018 (71) BMA - AMBIENTAL LTDA - ME (BR/MG)
(21) BR 10 2018 076265-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/12/2018 (71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076729-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018285-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/09/2019 (71) ECOPETROL S.A. (CO)
(21) BR 10 2020 001796-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/01/2020 (71) BIOSIS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 025460-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/12/2022 (71) IRACEMA BIANCHINI ORBEN (BR/PR) ; ADELSIO FLORIANO (BR/PR) ; CLAUDEMIR ORBEN (BR/PR)
(21) BR 10 2023 005773-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2023 (71) MAURÍCIO BERNARDO GASPAR (BR/SP)
(21) BR 11 2016 018009-7 A8	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2016 020112-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/04/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2016 022379-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/04/2015 (71) PRAJ INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2017 008962-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/10/2015 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2017 013300-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/12/2015 (71) CODEXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 013858-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/12/2015 (71) EMORY UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2017 016789-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/02/2016 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 007139-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/10/2016 (71) TAMARA VRABEC (US)
(21) BR 11 2018 011965-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/12/2016 (71) PHOTOCURE ASA (NO)
(21) BR 11 2018 015373-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/02/2017 (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2019 010170-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/11/2017 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 011040-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 30/11/2017 (71) CHAMPIONX USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 020151-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2018 (71) TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020483-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020688-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/03/2018 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2019 026363-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 002458-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/08/2018 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004401-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/09/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 004694-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2018 (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(21) BR 11 2020 008479-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/08/2018 (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 010074-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/11/2018 (71) ADVANCED BIOLOGICAL MARKETING, INC. (US)
(21) BR 11 2020 015237-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/01/2019 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 018729-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/04/2019 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 019543-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2019 (71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024844-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/06/2019 (71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA)
(21) BR 12 2022 010501-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/01/2017 (62) BR 11 2019 013271-6 11/01/2017 (71) APIFIX LTD. (IL)
(21) BR 12 2022 020625-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/10/2015 (62) BR 11 2018 008450-6 30/10/2015 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(21) BR 12 2022 024264-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/06/2018 (62) BR 11 2019 026363-2 13/06/2018 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2022 026468-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/12/2019 (62) BR 11 2021 012455-1 27/12/2019 (71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(21) BR 12 2023 006037-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/03/2018 (62) BR 11 2019 020151-3 27/03/2018 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 12 2023 008164-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(21) BR 12 2023 008238-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2014 (62) BR 11 2015 023407-0 17/03/2014 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 009214-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/05/2018 (62) BR 11 2019 022872-1 01/05/2018 (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US)
(21) BR 12 2023 011001-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2017 (62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(21) BR 12 2023 021964-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/01/2017 (62) BR 11 2018 014540-8 18/01/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 20 2013 021555-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/08/2013 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 20 2020 003615-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/02/2020 (71) ALEXANDRE ACCORSSI (BR/RS)
(21) BR 20 2020 009781-0 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2020 (71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO LTDA (BR/SP)

Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 11 2020 021520-1

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 20/04/2018
(71) PATENTA ASIA LTD (CN)
Recurso: 870240010234 - 5/2/2024

---

(21) BR 11 2023 021260-0

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 18/03/2022
(71) ELABORATION, INC. (US)
Recurso: 870240013283 - 17/2/2024

---

(21) PI 0821951-6 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 18/12/2008
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
Recurso: 870240013173 - 16/2/2024

---

(21) PI 0821952-4 A2

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 19/12/2008
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
Recurso: 870240013180 - 16/2/2024

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2018 012198-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 15/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024254-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 20/11/2023 (71) NILTON CESAR FRANÇA TELES (BR/SP) Ref. a petição 870240012973 de 16/02/2024 com base no Art.218 I da LPI por estar fora do prazo legal para o cumprimento da exigência formal (RPI2767 de 16/01/2023) cujo prazo de 30 (trinta) dias encerrou-se em 15/02/2024.
(21) BR 10 2023 024272-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/11/2023 (71) BELLEI SOLUÇÕES AGRICOLAS LTDA (BR/SC) Não conhecida a petição n° 870240010241 de 05/02/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 10 2023 027069-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/12/2023 (71) RAILAN DE SOUZA COSTA (BR/BA) Não conhecida a petição n° 870240000405/ RJ de 03/01/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 12 2014 030189-8 B1	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 04/01/2012 (62) BR 11 2013 017308-4 04/01/2012 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 20 2023 018338-2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/09/2023 (71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870230086904 de 02/10/2023, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 20 2023 022683-9	Código 15.7 - Petição não Conhecida

	(22) 30/10/2023 (71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (BR/PR) Ref. a petição 870240007501 de 27/01/2024 com base no Art.218 I da LPI por estar fora do prazo legal para o cumprimento da exigência formal (RPI2763 de 19/12/2023) cujo prazo de 30 (trinta) dias encerrou-se em 18/01/2024.
(21) BR 20 2023 022703-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 30/10/2023 (71) MARA CRISTINA WANDERER DE MENEZES (BR/PR) Ref. a petição 870240007500 de 27/01/2024 com base no Art.218 I da LPI por estar fora do prazo legal para o cumprimento da exigência formal (RPI2763 de 19/12/2023) cujo prazo de 30 (trinta) dias encerrou-se em 18/01/2024.
(21) BR 20 2023 024291-5	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/11/2023 (71) REINALDO MENEZES SANTOS (BR/SP) Ref. a petição 870240012939 de 16/02/2024 com base no Art.218 I da LPI por estar fora do prazo legal para o cumprimento da exigência formal (RPI2767 de 16/01/2023) cujo prazo de 30 (trinta) dias encerrou-se em 15/02/2024.

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2018 074042-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 22/11/2018 (54) CAPA DE TRAVESSEIRO DE ESTRUTURAÇÃO COMPOSTA (71) FIBRASCA QUÍMICA TÊXTIL LTDA. (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202018074042-9 para BR102018074042-3.
(21) BR 20 2019 004319-4	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 01/03/2019 (54) DISPOSITIVO ANTIESMAGAMENTO APLICADO EM ESTRIBO MOTORIZADO (71) RODRIGO MITSUO NIKI (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019004319-4 para BR102019004319-9.
(21) BR 10 2013 027215-9	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 22/10/2013 (54) PARAFUSO E SOQUETE DE SEGURANÇA (71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013027215-9 para BR202013027215-4.
(21) BR 10 2019 003324-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 19/02/2019 (54) ASSADOR VERTICAL MULTIFUNCIONAL AQUECIDO À CARVÃO (71) PINHAL IND DE FORNOS E FUNILARIA LTDA ME (BR/SC) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102019003324-0 para BR202019003324-5.
(21) BR 10 2023 005659-8	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 27/03/2023 (54) SUPORTE PARA DISPOSITIVO SONORO, LUMINOSO E VISUAL INCORPORADO EM BARRA DE ACIONAMENTO COM AUTOMATIZADOR PARA PORTAS, PORTÕES E CONGÊNERES (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102023005659-8 para BR202023005659-3.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2016 016592-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2016 (51) H04N 21/65 (2011.01), G11B 7/0065 (2006.01), G03H 1/26 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 21/00 , G11B 7/0065
(21) BR 10 2018 003534-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/02/2018 (51) A61B 18/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 18/12
(21) BR 10 2018 004195-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 01/03/2018 (51) E21B 3/00 (2006.01), E21B 10/42 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E21B 15/04 , E21B 17/22 , E21B 19/081
(21) BR 10 2018 014451-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/07/2018 (51) C08L 97/02 (2006.01), D04H 1/00 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), C08L 25/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: D04H 1/425 , D04H 1/00 , B29C 70/06 , C08L 67/06
(21) BR 11 2017 019484-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/02/2016 (51) H04W 28/26 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 28/26 , H04W 76/02 , H04W 84/18
(21) BR 11 2017 020331-6 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2016 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 8/00 , H04W 48/08 , H04W 48/16 , H04W 24/10 , H04W 76/02 , H04W 88/04
(21) BR 11 2018 000324-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/06/2016

	(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 72/12 , H04W 76/02 , H04W 76/04
(21) BR 11 2019 014344-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 11/01/2018 (51) A61B 1/01 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/00 , A61B 1/01 , A61M 25/09 , A61M 25/04 , A61M 25/01
(21) BR 11 2019 025199-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/05/2018 (51) C09K 3/00 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), B01J 49/50 (2017.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 5/00 (2023.01), C04B 41/53 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/528 (2006.01), C09K 8/72 (2006.01), C23G 1/02 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C09K 3/00 , A23C 21/00 , A23J 3/08 , A23L 29/212 , B01J 49/50 , C02F 1/66 , C02F 5/00 , C04B 41/53 , C05G 3/04 , C09K 8/00 , C09K 8/528 , C09K 8/72 , C23G 1/02
(21) BR 11 2020 001337-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2018 (51) A61B 1/12 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/00 , A61B 1/12 , G02B 23/24
(21) BR 11 2020 004448-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2018 (51) A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/00 , A61B 1/307 , A61B 17/221
(21) BR 11 2020 007406-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/11/2018 (51) C22C 38/00 (2006.01), B25B 27/14 (2006.01), B25B 23/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B25B 23/12 , B25B 27/14
(21) BR 11 2020 018131-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/09/2018 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 18/12 , A61B 18/14
(21) BR 11 2020 020927-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/04/2019

	(51) A61B 1/018 (2006.01), A61B 1/005 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 1/005 , A61B 8/00 , A61B 8/12 , A61B 1/00 , A61B 1/05 , A61B 1/12 , A61B 10/04 , A61B 1/018 , A61B 1/273 , A61B 17/00
(21) BR 11 2020 021605-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/04/2019 (51) A61B 18/14 (2006.01) A Classificação Anterior era: A61B 18/12
(21) BR 11 2021 007824-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/10/2019 (51) B29C 44/18 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29L 7/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 44/12 , B29C 44/04 , B29C 44/08 , E04B 1/00 , E04C 2/00
(21) BR 11 2022 023517-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/05/2021 (51) C07K 1/14 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61P 17/00 , A23L 33/105 , A61K 8/9789 , A61K 36/185 , A61Q 19/00
(21) BR 20 2019 001938-2 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/01/2019 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/73 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01), A01D 34/66 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01D 34/73 , A01D 45/10
(21) BR 20 2019 018432-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 05/09/2019 (51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: A46B 15/00
(21) BR 20 2023 015610-5 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 03/08/2023 (51) A42B 3/00 (2006.01), A45F 5/00 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A45F 3/14 (2006.01), A45F 5/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A42B 3/00 , A45F 5/00

(21) BR 20 2023 017073-6 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação
	(22) 24/08/2023
	(51) E04F 21/00 (2006.01), E04F 21/18 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01)
	A Classificação Anterior era: E04F 21/00

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 2020 000264-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 06/01/2020
(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013.

---

(21) BR 10 2022 015812-6

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 10/08/2022
(71) LUCAS DA PAIXÃO SOARES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 004682-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/03/2023
(71) LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 019867-8

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/09/2023
(71) ECOPRO COMERCIO DE PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA - EPP (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 020508-9

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/10/2023
(71) MEGA SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 021584-0

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/10/2023
(71) PAULO ROGÉRIO PIRES CORREIA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2023 022897-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (71) MARCO ANTONIO MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 022930-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 01/11/2023 (71) S. ESPEL DE OLIVEIRA ME (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023103-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/11/2023 (71) MAKSANDER GONSALVES RODRIGUES (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023109-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/11/2023 (71) MARCIO INOMATA CAMPOS (BR/BA) ; GABRIELA SILVA CERQUEIRA (BR/BA) ; VANESSA CRISTINA RESCIA (BR/BA) ; ENIELDA SOUZA NUNES (BR/BA) ; JANAINA SILVA SANTOS ARAGÃO MOTA (BR/BA) ; LAÍSE SILVA DE MAGALHÃES (BR/BA) ; MAYSON ONOFRE DE FRANÇA ARAUJO (BR/BA) ; RITA DE CÁSSIA FREIRE FERRAZ (BR/BA) ; ROSENILSON FELIX DE AMARAL (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023244-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/11/2023 (71) EMANOELLE DIZ ACOSTA (BR/SC) ; ELISÂNGELA GUZI DE MORAES (BR/SC) ; KARINA LUZIA ANDRADE (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023295-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/11/2023 (71) MJ INDUSTRIA E COMÉRCIO DE DISPOSITIVOS ESPECIAIS LTDA-EPP (BR/SP)

	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023579-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) DAWY KEYSON DE ARA[UJO ALMEIDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023607-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) ROGERIO RABELLO DA ROCHA JÚNIOR (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023626-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2023 023684-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) DAWY KEYSON DE ARA[UJO ALMEIDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 12 2023 024404-4 A2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 29/09/2017 (62) BR 10 2017 021017-0 29/09/2017 (71) WANDERLEY CAMPOS (BR/SP) ; FABIO CLARK GIANNINI (BR/SP) ; FABIO LEOPOLDO GIANNINI (BR/SP) ; LUIS HENRIQUE MOREIRA FERREIRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 13 2023 023593-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (61) BR 10 2022 017660-4 02/09/2022 (71) GROTA - FABRICACAO E COMERCIO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 019682-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2023 (71) NATUS VITALE PERFUMARIA E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 020892-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/10/2023 (71) ADILSON LUIZ DE LIMA (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023344-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 08/11/2023 (71) ISMAEL TRINCA JUNIOR (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023412-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/11/2023 (71) MLAR (BR/PA) ; SÉRGIO AUGUSTO AZEVEDO ROSA (BR/PA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023430-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/11/2023 (71) JEFERSON DE MELLO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023547-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/11/2023 (71) JOSAFÁ SILVA VIEIRA DOROTEA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023548-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/11/2023 (71) VALDECI SERGIO DA SILVA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 20 2023 023549-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) WALUMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE CAPOTAS EIRELI EPP (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023586-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023596-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/11/2023 (71) BENIGNO DOS SANTOS PRADO (BR/RJ) ; BENIGNO DOS SANTOS PRADO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 023817-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/11/2023 (71) MÁRCIO RÂNGER LEAL FERREIRA (BR/PI) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 024068-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 17/11/2023 (71) FRANCISCO DE ASSIS CRUZ NERES (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2023 027076-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/12/2023 (71) SANDRO FERREIRA DA SILVA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada por AUSÊNCIA ELEMENTOS MÍNIMOS PARA O DEPÓSITO Pedido com Numeração Anulada tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 3º da Instrução Normativa 31/2013.

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 001390-8 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 20/01/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; TESSARO, ANDREOLI E ZIMMER LTDA (BR/RS)

---

(21) BR 10 2014 032953-6 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 30/12/2014
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

---

(21) BR 20 2018 075186-2 U2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada
(22) 05/12/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

(21) BR 10 2015 019499-4 A2

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 13/08/2015
(71) LUZIA HARCKBARTH (BR/ES)
"INPI nº 52402.001751/2024-08 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 5ª VF CÍVEL DE VITÓRIA (TRF2) Processo Nº: 5004119-16.2024.4.02.5001@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: LUZIA HARCKBARTH 31794068791 @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL(INPI)"

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido

Início do processo de restauração ou reconstituição. O(s) depositante(s) e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia dos documentos solicitados. A guia de recolhimento a ser utilizada será o código de serviço 259 (isento)

---

(21) PI 0911460-2

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 17/04/2009
(71) Hydro Aluminium Deutschland Gmbh (DE)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia das 06 páginas de modificações do relatório, 02 páginas de modificações de reivindicações, 02 páginas de modificações dos desenhos e 01 página de modificação do resumo, apresentado na petição de protocolo 020100116542. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

---

(21) PI 1008847-4

Código 15.34 - Restauração/Reconstituição dos Autos do Pedido
(22) 12/02/2010
(71) Avery Dennison Corporation (US)
Iniciado o processo de restauração. O depositante e interessados têm o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentar cópia da procuração com a autenticação apresentada na petição de depósito através do protocolo 020110088397. A guia de recolhimento a ser utilizada para a apresentação da documentação será referente ao código de serviço 259 (isento).

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 10 2022 005738-9 A2 Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 25/03/2022

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 11 2016 023648-3 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 22/04/2015
(71) APPLE INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024000334-1 protocolo 870240001911 em 08/01/2024 15:33.

---

(21) BR 11 2016 028567-0 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 29/05/2015
(71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) ; KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
O pedido foi dividido no BR122023023102-3 protocolo 870230097473 em 03/11/2023 20:45.

---

(21) BR 11 2017 001294-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 24/07/2015
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
O pedido foi dividido no BR122023025649-2 protocolo 870230107713 em 06/12/2023 16:19.O pedido foi dividido no BR122023025709-0 protocolo 870230107947 em 07/12/2023 10:33.O pedido foi dividido no BR122023025751-0 protocolo 870230108118 em 07/12/2023 14:40.O pedido foi dividido no BR122023025764-2 protocolo 870230108170 em 07/12/2023 15:39.O pedido foi dividido no BR122023025780-4 protocolo 870230108229 em 07/12/2023 16:28.

---

(21) BR 11 2017 025309-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 26/05/2016
(71) LANZATECH NZ, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023023155-4 protocolo 870230097733 em 06/11/2023 14:32.O pedido foi dividido no BR122023023156-2 protocolo 870230097739 em 06/11/2023 14:37.O pedido foi dividido no BR122023023164-3 protocolo 870230097764 em 06/11/2023 14:56.

---

(21) BR 11 2018 008870-6 A8

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 28/10/2016
(71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)

	O pedido foi dividido no BR122024001653-2 protocolo 870240007182 em 26/01/2024 14:08.
(21) BR 11 2018 075260-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/06/2017 (71) VITAE PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024002146-3 protocolo 870240009095 em 01/02/2024 17:21.
(21) BR 11 2020 002093-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/08/2018 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122023021512-5 protocolo 870230091805 em 17/10/2023 13:51.O pedido foi dividido no BR122023021521-4 protocolo 870230091836 em 17/10/2023 14:20.O pedido foi dividido no BR122023021523-0 protocolo 870230091839 em 17/10/2023 14:23.O pedido foi dividido no BR122023021528-1 protocolo 870230091864 em 17/10/2023 14:44.O pedido foi dividido no BR122023021537-0 protocolo 870230091887 em 17/10/2023 14:58.

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 014252-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2012
(43) 10/06/2014
(51) G01N 1/00 (2006.01)
(54) DOSADOR AUTOMÁTICO DE ALTA PRECISÃO PARA DILUIÇÃO DE LÍQUIDOS, PROCESSO E SISTEMA DE FUNCIONAMENTO
(73) PROFILÁTICA PRODUTOS ODONTO MÉDICO HOSPITALARES S.A. (BR/PR)
(72) FAUSTO FERNADO HILÁRIO GOMES; RENATO POLINARI DE ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 10 2015 000954-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2015
(43) 16/08/2016
(51) H04M 1/57 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO EM LIGAÇÕES TELEFÔNICAS
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) DIEGO AUGUSTO SILVA; JOSÉ AUGUSTO STUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 029458-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2015
(30) 26/11/2014 FR 1402678

	(43) 16/08/2016 (51) G01S 19/08 (2010.01) (54) ESTAÇÃO NLES SECUNDÁRIA DE GERAÇÃO DE UM SINAL SECUNDÁRIO DE UM SISTEMA DE AUMENTO POR SATÉLITES SBAS PROCESSO DE GERAÇÃO POR UMA ESTAÇÃO NLES SECUNDÁRIA DE UM SINAL SBAS SECUNDÁRIO E PRODUTO DE COMPUTADOR (73) THALES (FR) (72) HANAA ALBITAR; BERNARD CHARLOT; MATHIEU RAIMONDI; LIONEL RIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 001279-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2016 (43) 25/07/2017 (51) H04L 9/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROTEÇÃO DO SIGILO DA IDENTIFICAÇÃO DO REMETENTE DE MENSAGENS TRANSMITIDAS POR CANAIS PROMÍSCUOS (73) SCOPUS SOLUÇÕES EM TI LTDA. (BR/SP) (72) ADREN SASSAKI HIROSE; REGINALDO ARAKAKI; ARMIN WERNER MITTELSDORF; WILSON VICENTE RUGGIERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 002698-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2016 (43) 04/06/2019 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) VETOR DE EXPRESSÃO ATIVADO POR METAIS PESADOS, MÉTODO PARA EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE DE ALTA COMPLEXIDADE QUÍMICA, E USOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RODRIGO RIBEIRO RESENDE; ANDERSON KENEDY SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 003823-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 27/02/2015 US 14/633,452 (43) 20/09/2016 (51) F03D 7/00 (2006.01), F03D 9/00 (2016.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/00 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OPERAR UM GERADOR DE TURBINA

	EÓLICA E MÉTODO PARA MELHORAR UMA ATENUAÇÃO DE INTERAÇÃO SUBSÍNCRONA (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) WEI REN; EINAR VAUGHN LARSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 009464-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2016 (30) 04/05/2015 EP 15166255.8 (43) 08/11/2016 (51) G05B 19/418 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER UM SERVIÇO DE NOME DENTRO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HARALD ALBRECHT; GEORG BIEHLER; THOMAS TALANIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 020408-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2016 (43) 20/03/2018 (51) G06F 3/023 (2006.01), G06F 3/0488 (2022.01) (54) TECLADO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) CARLOS HITOSHI MORIMOTO; ANTONIO DIAZ TULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 021164-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (43) 03/04/2018 (51) A61K 31/473 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA BASEADA NO COMPOSTO 1-CLORO-6-NITRO-2-({2-NITROFENIL} SULFANIL) -2,3,3A,4,5,9B-HEXAHIDRO-1H-CICLOPENTA[C]QUINOLINA-4-ÁCIDO CARBOXÍLICO E SEU USO NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS POR MICRO-ORGANISMOS DO GÊNERO PARACOCCIDIOIDES SPP (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) (72) FLAVIO AUGUSTO VICENTE SEIXAS; ÉRIKA SEKI KIOSHIMA COTICA; FRANCIELE ABIGAIL VILUGRON RODRIGUES; CIDNEI MARSCHALK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2016 023207-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2016 (43) 21/11/2018 (51) H01Q 1/50 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 5/25 (2015.01) (54) ANTENA BICÔNICA DE BANDA ULTRA LARGA COM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PARA MONITORAMENTO E VIGILÂNCIA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) JUAN PABLO PANTOJA BASTIDAS; ANTÔNIO ROBERTO PANICALI; EDSON CESAR DOS REIS; LUCIANO PRADO; JOÃO ROBERTO MOREIRA NETO; HUGO ENRIQUE HERNANDEZ FIGUEROA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 026167-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2016 (43) 29/05/2018 (51) G01S 19/41 (2010.01), H04B 10/00 (2013.01) (54) SISTEMA DE CORREÇÃO DIFERENCIAL GPS/GNSS POR LUZ PARA O POSICIONAMENTO DE VEÍCULOS E PROCESSO PARA CORREÇÃO DIFERENCIAL DE POSICIONAMENTO DE VEÍCULOS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) CLÁUDIO BARBIERI DA CUNHA; HUGO TSUGUNOBU YOSHIDA YOSHIZAKI; FLÁVIO GUILHERME VAZ DE ALMEIDA FILHO; EDVALDO SIMÕES DA FONSECA JÚNIOR; CARLOS EDUARDO CUGNASCA; RENATA MARIA MARÉ GOGLIANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 008872-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 28/04/2016 DE 102016107849.2 (43) 19/06/2018 (51) B26D 7/27 (2006.01) (54) MÁQUINA DE CORTAR E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE MATERIAL ELÁSTICO (73) TVI ENTWICKLUNG & PRODUKTION GMBH (DE) (72) THOMAS VÖLKL; MARTIN MAYR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 012202-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2017
(43) 18/12/2018
(51) B61D 17/04 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(54) MOLDURA INFERIOR DE EXTREMIDADE PARA UM VEÍCULO DE TRILHO, CARRO DE TRILHO, MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA PRODUZIR UMA MOLDURA INFERIOR DE EXTREMIDADE PARA UM VEÍCULO DE TRILHOE MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA PRODUZIR UM CARRO DE TRILHO
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) RAFAEL ZANETI; ANDRE GOUVEIA; ANDRE ROCHA; CARLOS MORAES; EDUARDO NASCIMENTO; FELIPE CZANK; LEVI ALBUQUERQUE; LUIZ CANO; MARCO FICONI; MARINA SAITO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013702-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2017
(30) 24/06/2016 JP 2016-125848; 21/06/2017 JP 2017-121007
(43) 16/01/2018
(51) B60K 11/02 (2006.01)
(54) ESTIMADOR E SISTEMA DO ESTIMADOR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIDEO NAKAI; HIROYUKI HATTORI; TOSHINORI OKOUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 013756-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2017
(43) 15/01/2019
(51) E04G 21/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÁQUINA PARA MARCAÇÃO DE CORDOALHAS ENGRAXADAS PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO
(73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 020337-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2017
(30) 11/10/2016 US 15/290,082
(43) 08/05/2018
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01)

	(54) DIVISÓRIA DE PRIVACIDADE E SISTEMA DE DIVISÓRIA DE PRIVACIDADE PARA UM AVIÃO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CURTIS L. HALL JR.; MELISSA HOLT LUTZ; TANIA D. HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022979-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) C10G 1/00 (2006.01), C07B 41/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA MODIFICAR A BIOMASSA DE SEGUNDA GERAÇÃO PROVENDO UM BIOPETRÓLEO ADEQUADO E RENOVÁVEL PARA O SETOR DE REFINO, BIOPETRÓLEO E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) DÉBORA NOBREGA DOS SANTOS; LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA; MARCELO MACIEL PEREIRA; RAFAEL GARRETT DA COSTA; THALITA GONÇALVES BARROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023240-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (43) 04/06/2019 (51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01) (54) PARAFUSO CIRÚRGICO (73) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; HEALTECH LTDA. (BR/RS) (72) CLÁITON HEITZ; ROBERTO CAUDURO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 023327-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2017 (43) 09/10/2018 (51) A47C 19/04 (2006.01) (54) CAMA/BASE PARA COLCHÕES COM EXTENSOR DE CAMAS (73) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF) (72) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 028572-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2017
(30) 29/12/2016 CN 201611249805.5; 29/12/2016 CN 201621471092.2
(43) 22/01/2019
(51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA UMA LAVADORA DE LOUÇA, E LAVADORA DE LOUÇA
(73) FOSHAN SHUNDE MIDEA WASHING APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(72) ANDONG FU; JAEKYOO SHIN; CANHUA QIU; SHAOPAO XU; WEIHUA XIONG; JIANHAO PENG; HAIYANG WANG; HUAMING HUANG; ZHENG LUO; BING HAN; JING YUAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 001631-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2018
(30) 27/01/2017 US 15/418,391; 02/03/2017 NL 2018458
(43) 04/12/2018
(51) B64F 5/10 (2017.01), B25J 5/02 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), E04G 1/28 (2006.01), B25H 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SUPORTAR ROBÔS COLABORATIVOS E HUMANOS EM UM COMPARTIMENTO DE TRABALHO ESTREITO E SISTEMA COMPREENDENDO APARELHO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JOHN ERIC MILLER; DENNIS R. MATHIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 004356-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2018
(30) 03/03/2017 JP 2017-040414
(43) 08/01/2019
(51) B01D 53/86 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE TUBULAÇÃO PARA VEÍCULO
(73) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA (JP) ; MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAHIRO YAMAMOTO; TAKAYUKI SANO; KAZUTO INDEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 005552-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2018
(30) 22/03/2017 US 15/466,103

	(43) 04/12/2018 (51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 29/22 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PASSAGEM DE NÍVEL (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) JEFFREY FRIES; WILLIAM SHIELDS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006437-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (30) 30/03/2017 EP 17305372.9 (43) 21/11/2018 (51) B61L 25/02 (2006.01), B61L 1/18 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM TREM EM UMA FERROVIA E MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM TREM EM UMA FERROVIA (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) (72) GIOVANNI LANTERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006649-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2018 (30) 03/04/2017 US 15/477,295 (43) 18/12/2018 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE TESTE DE UM SISTEMA DE FREIO DE SEGURANÇA DE ELEVADOR (73) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) (72) SANDEEP SUDI; GUOHONG HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 017148-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (30) 21/08/2017 US 15/681,461 (43) 19/03/2019 (51) A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01) (54) UM CONJUNTO DE ROTOR E ESQUELETO PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA E MONTAGEM DE CONTROLE DE CÔNCAVOS PARA UMA MONTAGEM DE CÔNCAVOS (73) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US) (72) ROBERT A. MATOUSEK; BRYAN S. CLAERHOUT; RUSSELL S. SECREST

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072160-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2018 (43) 05/05/2020 (51) A01N 63/00 (2020.01) (54) COMPOSIÇÃO BIOLÓGICA DE FUNÇÕES MÚLTIPLAS (73) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) (72) EDUARDO ROBERTO DE ALMEIDA BERNARDO; THALES FACANALI MARTINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073067-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (43) 22/10/2019 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/26 (2006.01), A01D 75/18 (2006.01) (54) RAMPA FRONTAL FLEXÍVEL PARA PLATAFORMA DE CORTE RÍGIDA E FLEXÍVEL (73) AGRISOLTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/RS) (72) CÁSSIO FERNANDO CARVALHO; GIOVANI BELLO; ROBERTO ROESEL; NERI PRESTES BATU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076125-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) E04G 1/32 (2006.01) (54) CAVALETE REGULÁVEL (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) FERNANDO DA COSTA BARROS; FRANCEUDO DA SILVA IBIAPINO; TÚLIO REIS OLIVEIRA; STELLA MARIA GOMES TOMÉ; LINA MARIA SOARES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076986-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018

(43) 07/07/2020
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E SEU USO
(73) LUXBIOTECH FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)
(72) ERINE CARDOSO DE LIMA; LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA STEHLING; SILVANA MASIERO; TALITHA FARINA BEZERRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 077302-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2018
(30) 05/01/2018 US 62/614,116
(43) 27/08/2019
(51) B64D 15/00 (2006.01), G01P 13/02 (2006.01)
(54) PAREDE PARA UM PAINEL FRONTAL AQUECIDO, PAINEL FRONTAL, E, MÉTODO PARA PREVENIR O ACÚMULO DE GELO SIGNIFICATIVO EM UM PAINEL FRONTAL AQUECIDO
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) MACKENZIE WHALEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 005976-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2019
(43) 13/10/2020
(51) B60J 1/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), E06B 5/00 (2006.01)
(54) ENVIDRAÇAMENTO BALÍSTICO PARA APLICAÇÃO VEICULAR
(73) PG PRODUCTS IND. COM. DE VIDROS LTDA. (BR/SP)
(72) FERNANDO ALONSO LAZZARI; EDSON MAURY YOSHIKUMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 008576-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2019
(30) 05/09/2018 US 16/122,121
(43) 17/03/2020
(51) E02F 3/04 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) THOMAS L. KENNEDY; DAVID J. MYERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2019 014237-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (30) 12/07/2018 US 16/033,267 (43) 27/02/2020 (51) B64F 5/40 (2017.01), B29C 73/02 (2006.01) (54) MÉTODOS DE REPARAÇÃO DE FURO PASSANTE EM ESTRUTURA DE COMPÓSITO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) PRADEEP KRISHNASWAMY; CONNOR F. LOWREY; CHRISTOPHER L. BROOKS; KIRSTEN K. BOSSENBROEK SPALDING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 022122-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2019 (30) 23/10/2018 DE 10 2018 126 404.6 (43) 26/05/2020 (51) B60N 2/50 (2006.01), B60N 2/52 (2006.01) (54) ASSENTO DE VEÍCULO TENDO UM CONTROLADOR DE DESLOCAMENTO DAMOLA RESIDUAL (73) GRAMMER AG (DE) (72) JOHANNES FILLEP; FLORIAN SCHANDERL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 023391-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2019 (30) 14/11/2018 US 62/767,106; 28/08/2019 US 16/553,836 (43) 09/06/2020 (51) F04B 49/03 (2006.01), F04B 49/035 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 39/10 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01) (54) VÁLVULA DE PARTIDA, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE GÁS, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM COMPRESSOR DE GÁS PARA COMPRIMIR UM GÁS (73) QUINCY COMPRESSOR LLC (US) (72) TINGRONG REN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000929-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020

(43) 20/07/2021
(51) A23G 1/50 (2006.01), C11C 5/00 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)
(54) VELA COMESTÍVEL
(73) REINALDO ANTONIO RAMOS (BR/SP)
(72) REINALDO ANTONIO RAMOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 007615-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2020
(43) 26/10/2021
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLi379 E SEU USO PARA O DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE, MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; JOYCE CARVALHO PEREIRA; PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS SOUSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 011618-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2021
(43) 27/12/2022
(51) A01C 23/04 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), B05B 1/14 (2006.01)
(54) PINGENTE PARA APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE LÍQUIDO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) MARCELO JOSÉ DA SILVA; MURILO HENRIQUE FERREIRA CORREA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2021 017098-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2021
(43) 07/06/2022
(51) B01J 19/12 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01)
(54) REATOR FOTOCATALÍTICO DE MÚLTIPLAS REAÇÕES SIMULTÂNEAS
(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(72) ANTONIO MATEUS PIRES DA SILVA; BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO; JANILE QUARESMA LOPES; ANTONIO CAIAN DE SOUSA SILVA; CAIO VICTOR PEREIRA PASCOAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 004462-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2010
(30) 28/08/2009 US 61/237,880; 03/05/2010 US 61/330,484
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CASSETE DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE PLANTAS DO TIPO COLEOPTERA E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UMA PLANTA
(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(72) KAREN E. BROGLIE; KEVIN KRISS; MANI MUTHALAGI; ALBERT LAURENCE LU; JAMES K. PRESNAIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 008062-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2010
(30) 31/07/2009 US 61/230,520; 27/07/2010 US 12/844,173
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04Q 11/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER SEGURANÇA MELHORADA EM SISTEMA DE REDE ÓPTICA PASSIVO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) FRANK J. EFFENBERGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 021770-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2011
(30) 04/03/2010 GB 1003579.8
(51) C10M 145/28 (2006.01)
(54) Método de lubrificar um motor automotivo
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(72) Lee Thompson; Steven James Randles; Stephen Boyde; John Gamwell; Nicola Readman
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 027288-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2011
(30) 27/04/2010 CN 201010161879.X
(51) C01F 7/02 (2022.01), B09B 3/00 (2022.01)

(54) MÉTODO DE PREPARO DE ALUMINA DE CLASSIFICAÇÃO METALÚRGICA COM O USO DE CINZA VOLANTE DE LEITO FLUIDIZADO.
(73) CHINA SHENSHUA ENERGY COMPANY LIMITED (CN)
(72) Guo, Zhaohua; Wei, Cundi; Zhang, Peiping; Han, Jianguo; Chi, Junzhou; Sun, Yanbin; Zhao, Yixin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2012 027397-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2011
(30) 29/04/2010 US 61/329,141; 21/04/2011 US 13/091,715
(51) G05F 1/575 (2006.01)
(54) REGULADOR DE BAIXA QUEDA DE TENSÃO SEM CAPACITOR DE BAIXA TENSÃO EM-CHIP COM CONTROLE-Q
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Junmou Zhang; Lew G. Chua-Eoan
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2012 030648-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2011
(30) 01/06/2010 US 12/791,949
(51) C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO ESCURO PARA CONTROLE SOLAR
(73) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)
(72) JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR; Roberto Marcos Cabrera Llanos; Miguel Angel Kiyama Rodriguez
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2013 006776-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2011
(30) 30/11/2010 CN 201010565807.1
(51) B23C 5/10 (2006.01)
(54) FRESA DE TOPO COM ÂNGULO DE HÉLICE DESIGUAL
(73) ZHUZHOU CEMENTED CARBIDE CUTTING TOOLS CO., LTD. (CN)
(72) JIN XU; SHUZHANG FANG; SHEQUAN WANG; PING LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 008917-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2012
(30) 12/10/2011 EP 11184937.8
(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C11C 3/12 (2006.01)
(54) Catalisador, gotícula, processo para preparação de um catalisador, processo para a hidrogenação de um material graxo insaturado e uso de um catalisador
(73) BASF CORPORATION (US)
(72) HERMANUS JOHANNES BOUWMAN; ROBERT JOHAN ANDREAS MARIA TERÖRDE; TJALLING REKKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 020918-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2013
(30) 24/02/2012 EP 12156805.9
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/60 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), C07C 29/17 (2006.01)
(54) Catalisador de metal em pócompreendendo uma liga co-cr-mo
(73) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) WERNER BONRATH; AXEL BUSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 030417-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2013
(30) 11/06/2012 EP 12171551.0
(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) STEVEN GEORGE PATTERSON; PHILIP FRANK SOUTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 026417-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2014
(30) 18/04/2013 FI 20135387
(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01)

(54) USOS DEUM VETOR ADENOVIRAL ONCOLÍTICO QUE CODIFICA PELOMENOS UMA CITOCINA, E UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA DECÉLULA ADOTIVA SEPARADA, KIT FARMACÊUTICO, VETORESADENOVIRAIS ONCOLÍTICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) TILT BIOTHERAPEUTICS OY (FI)
(72) AKSELI HEMMINKI; MARKUS VÄHÄ-KOSKELA; SIRI TÄHTINEN; VINCENZO CERULLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 012595-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2014
(30) 04/12/2013 US 61/911,759; 15/09/2014 US 62/050,399
(51) C12N 15/63 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE (R)-RETICULINA EM UMA CÉLULA DE LEVEDURA
(73) EPIMERON INC. (CA)
(72) PETER JAMES FACCHINI; SCOTT CAMERON FARROW; GUILLAUME ARTHUR WELCH BEAUDOIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 013148-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2014
(30) 12/12/2013 US 61/915,210
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) ÁCIDO RIBONUCLEICO DE FITA DUPLA (dsRNA) PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DO FATOR B DO COMPLEMENTO (CFB) EM UMA CÉLULA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE DO FATOR B DO COMPLEMENTO, SEU USO, E MÉTODO IN VITRO DE INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DO FATOR B DO COMPLEMENTO (CFB) EM UMA CÉLULA
(73) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANNA BORODOVSKY; BRIAN BETTENCOURT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 013493-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2014
(30) 13/12/2013 US PCT/US2013/075137

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO, E, USO DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO
(73) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) DAVID B. WEINER; KARUPPIAH MUTHUMANI; SELEEKE FLINGAI; NIRANJAN Y. SARDESAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 015218-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2015
(30) 05/09/2014 KR 10-2014-0119138; 04/09/2015 KR 10-2015-0125440
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO COMCAPACIDADE MELHORADA DE PRODUÇÃO DE L-TREONINA E MÉTODOPARA PRODUZIR L-TREONINA COM O USO DESSE
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JI SUN LEE; KWANG HO LEE; HYO JIN KIM; KEUN CHUL LEE; YOUNG BIN HWANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 015914-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2015
(30) 08/01/2014 US 14/150,539
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) KELVIN KAR KIN AU; LIQING ZHANG; JIANGLEI MA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 016020-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2015
(30) 10/01/2014 US 61/925,946
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(54) AGENTE DE LIGAÇÃO (IL-33) DE INTERLEUCINA-33, CÉLULA PROCARIÓTICA ISOLADA, COMPOSIÇÃO E USO DO REFERIDO AGENTE
(73) ANAPTYSBIO, INC. (US)
(72) ROBERT A. HORLICK; DAVID J. KING; ANDREW JOHN MCKNIGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2015, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2016 018871-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2015 (30) 19/02/2014 US 61/941,720 (51) A61K 39/12 (2006.01) (54) VACINA ESTÁVEL LÍQUIDA E MÉTODO PARA FABRICAR UMA VACINA ESTÁVEL LÍQUIDA (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) KEVIN O'CONNELL; ZHISONG QIAO; BRAD EDDY; ERIN STRAIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 019130-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2015 (30) 08/05/2014 US 61/990,693; 28/07/2014 US 62/029,936; 24/12/2014 US 14/583,057 (51) H04W 28/08 (2023.01), H04W 48/10 (2009.01) (54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA INTEROPERABILIDADE ENTRE UMA REDE DE SISTEMA UNIVERSAL DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS (UMTS) E UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIOS (WLAN) (73) APPLE INC. (US) (72) ALEXANDER SIROTKIN; HYUNG-NAM CHOI; MO-HAN FONG; NAGEEN HIMAYAT; RICHARD BURBIDGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 020304-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2015 (30) 05/03/2014 GB 1403905.1; 25/09/2014 GB 1416908.0 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01) (54) RECEPTOR ANTIGÊNICO QUIMÉRICO (CAR) E MÉTODO IN VITRO PARADIAGNOSTICAR UM LINFOMA DE CÉLULAS T OU LEUCEMIA (73) AUTOLUS LIMITED (GB) (72) MARTIN PULÉ; PAUL MACIOCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021151-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2015 (30) 14/03/2014 US 61/953,573; 18/04/2014 US 61/981,645; 10/10/2014 US 62/062,637; 12/03/2015 US 14/656,532

(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01)
(54) TRANSFORMADA INVERSA DE ESPAÇO-COR TANTO PARA VÍDEO CODIFICADO COM PERDAS COMO SEM PERDAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 021153-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 14/03/2014 US 61/953,573; 18/04/2014 US 61/981,645; 10/10/2014 US 62/062,637; 12/03/2015 US 14/656,526
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01)
(54) MODIFICAÇÃO DE PROFUNDIDADES DE BITS NA CODIFICAÇÃO DE TRANSFORMADA DE ESPAÇO-COR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LI ZHANG; JIANLE CHEN; MARTA KARCZEWICZ; JOEL SOLE ROJALS; WOO-SHIK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 023492-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2014
(51) H04W 72/12 (2023.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIANGUO WANG; YONGXING ZHOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024119-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(30) 21/03/2014 US 61/969,014; 16/10/2014 US 14/516,276
(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(54) REDUÇÃO DE OVERHEAD DO HS-DPCCH EM CENÁRIOS DE MULTI-RAB
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ARJUN BHARADWAJ; SHARAD DEEPAK SAMBHWANI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024575-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2015 (30) 25/04/2014 US 61/984,160 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL DE INTERNALIZAÇÃO, OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A IGF-1R DE INTERNALIZAÇÃO DO MESMO, SEUS USOS, HIBRIDOMA MURINO, CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) (72) LILIANE GOETSCH; MATTHIEU BROUSSAS; CHARLOTTE BEAU-LARVOR; THIERRY CHAMPION; ALAIN ROBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026484-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2015 (30) 14/05/2014 KR 10-2014-0057966 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (54) MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM QUE PRODUZ L-LISINA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE L-LISINA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SEUNG BIN LEE; HYUNG JOON KIM; LAN HUR; JUN OK MOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 026725-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2015 (30) 05/06/2014 EP 14171266.1 (51) C07D 409/14 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE AMINOÉSTER (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) ELISABETTA ARMANI; GABRIELE AMARI; CARMELIDA CAPALDI; WESLEY BLACKABY; IAN LINNEY; HERVÉ VAN DE PÖEL; CHARLES BAKER-GLENN; NAIMISHA TRIVEDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 029125-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2016

(30) 21/05/2015 US 62/164,965; 28/09/2015 US 14/868,177
(51) H04Q 1/02 (2006.01)
(54) DELIMITAÇÃO DE PAINEL ATIVO
(73) EQUINIX, INC. (US)
(72) ROBERT J. HUEY; JARED NEWELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 029308-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2015
(30) 18/06/2014 US 62/014,027; 11/12/2014 US 14/567,940
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA ATUALIZAÇÃO DE CAPACIDADE EM COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JOHN EDWARD SMEE; PETER GAAL; ETIENNE FRANÇOIS CHAPONNIERE; TINGFANG JI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030044-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2015
(30) 25/06/2014 US 62/017,120; 24/06/2015 US 14/749,561
(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE VÁRIAS CAMADAS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 030704-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2015
(30) 08/07/2014 JP 2014-140471
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO, E, DISPOSITIVO TERMINAL
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) SHO FURUICHI; SHINICHIRO TSUDA; RYO SAWAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 000710-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2015

(30) 15/07/2014 US 62/024,719
(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO, COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA, E, USO DO POLIPEPTÍDEO ISOLADO OU DA COMPOSIÇÃO DA MATÉRIA
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (IL)
(72) DAVID NAOR; LORA ESHKAR-SEBBAN; KEREN-OR AMAR; SHMUEL COHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 004773-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2015
(30) 10/09/2014 EP 14184200.5
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(54) BIOMARCADORES PARA AVALIAÇÃO DO CÂNCER DE MAMA
(73) FUNDAÇÃO PIO XII HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS CNPJ/MF (BR/SP) ; BIOCRATES LIFE SCIENCES AG (AT) ; IDCGS CLÍNICA DE DIAGNÓSTICOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)
(72) ANDRE LOPES CARVALHO; RENÉ ALOISIO DA COSTA VIEIRA; ISMAEL DALE COTRIM GUERREIRO DA SILVA; EDSON GUIMARAES LO TURCO; THERESE KOAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 006153-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2015
(30) 26/09/2014 US 62/056,281; 26/09/2014 US 62/056,397; 26/09/2014 US 62/056,403; 28/08/2015 US 14/839,678
(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WANSHI CHEN; PETER GAAL; SHIMMAN ARVIND PATEL; DURGA PRASAD MALLADI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; HAO XU; YONGBIN WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 007064-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2015
(30) 07/10/2014 US 62/060,894; 30/09/2015 US 14/870,543
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM OU SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DE UMA BANDA DE ESPECTRO NÃO LICENCIADO DE RADIOFREQUÊNCIA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) PETER GAAL; SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO; DURGA PRASAD MALLADI; NAGA BHUSHAN; YONGBIN WEI; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; HAO XU; WANSHI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; XIAOXIA ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 009337-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2015
(30) 04/11/2014 CA 2,869,491
(51) B65D 41/00 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01), A61J 7/04 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01)
(54) TAMPA REUTILIZÁVEL À PROVA D'ÁGUA PARA MEDICAMENTOS COM DETECÇÃO E REGISTRO DE ABERTURAS E FECHAMENTOS
(73) INTELLIGENT DEVICES SEZC INC. (KY)
(72) BROTZEL, DEAN; PETERSEN, MICHAEL; WILSON, ALLAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 010471-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2015
(30) 12/12/2014 JP 2014-251771
(51) C07D 239/22 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS
(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(72) MASAHIRO YOKOTA; TAKU IKENOGAMI; EIICHI WATANABE; NORIYOSHI SEKI; TAKAYUKI SAKAI; SHINGO FUJIOKA; MAKOTO SHIOZAKI; KATSUNORI SUWA; YOSUKE OGOSHI; MASATO NOGUCHI; KATSUYA MAEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 012582-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2015

	(30) 15/12/2014 US 62/091,935; 11/12/2015 US 14/966,892 (51) H04N 7/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO INTEGRADO, MÉTODO PARA ADMINISTRAR EM MODO SEM FIOS UM PONTO DE ACESSO, E, DISPOSITIVO HOSPEDEIRO (73) YALE SECURITY INC. (US) (72) MARK CATERINO; TIFFANY MAYO; KEVIN KRAUS; JASON WILLIAMS; GARRETT LOVEJOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013355-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2015 (30) 23/12/2014 US 62/096,402; 19/11/2015 US 14/946,448 (51) H04L 25/02 (2006.01) (54) TRANSMISSÃO DE TTI ÚNICO DE DADOS DE CONTROLE EM COMUNICAÇÕES SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSHI CHEN; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013453-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 24/12/2014 IT TO2014A001105 (51) A61K 38/00 (2006.01) (54) PRODUTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO PEPTÍDEO DE FUSÃO (73) KITHER BIOTECH S.R.L. (IT) (72) EMILIO HIRSCH; ALESSANDRA GHIGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015079-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (30) 26/01/2015 US 62/107,587; 25/01/2016 US 15/005,259 (51) H04L 12/805 (2013.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR RELATÓRIO E DESCOBERTA DE UNIDADE DE TRANSMISSAO MAXIMA (MTU) COM USO DE COMANDOS DE AT E EQUIPAMENTO DE TERMINAL (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) CHIEN-CHUN HUANG-FU; WEIRONG CHU; YU-SYUAN JHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2017 015886-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2015 (51) H04W 36/08 (2009.01) (54) APARELHO E MÉTODO DE HANDOVER (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MINGZENG DAI; JING LIU; YI GUO; QINGHAI ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2016 (30) 27/01/2015 CN 201510040078.0 (51) C12N 15/89 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA A MODIFICAÇÃO SÍTIO DIRIGIDA PARA UM FRAGMENTO ALVO DE UM GENE ALVO EM UMA PLANTA INTEIRA E PARA A OBTENÇÃO DE UMA PLANTA MUTANTE LIVRE DE TRANSGENE (73) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) (72) CAIXIA GAO; YI ZHANG; ZHONGYI WU; KANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016147-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/01/2016 (30) 27/01/2015 EP 15305092.7; 06/02/2015 EP 15305172.7; 06/05/2015 EP 15305690.8 (51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE PELO MENOS UMA IMAGEM, MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM CODIFICADA, E APARELHO PARADECODIFICAÇÃO DE PELO MENOS UMA IMAGEM CODIFICADA (73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) (72) ERIK REINHARD; PIERRE ANDRIVON; PHILIPPE BORDES; EDOUARD FRANÇOIS; JOAQUIN ZEPEDA SALVATIERRA; CHRISTOPHE CHEVANCE; JÜRGEN STAUDER; PATRICK MORVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016458-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2016 (30) 30/01/2015 US 14/610,608

	(51) H04L 12/26 (2006.01) (54) NÓ, CONTROLADOR DE REDE, E MÉTODOS ASSOCIADOS PARA ROTEAR PACOTES DE DADOS EM UMA REDE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) PETER ASHWOOD-SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 016469-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2016 (30) 30/01/2015 US 62/110,304; 18/01/2016 US 14/997,665 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017116-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2016 (30) 10/02/2015 US 62/114,157; 26/02/2015 US 62/121,326; 20/07/2015 US 14/803,793 (51) H04W 48/12 (2009.01) (54) INFORMAÇÕES DE SISTEMA SOB DEMANDA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KEIICHI KUBOTA; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN; GAVIN BERNARD HORN; JOHN EDWARD SMEE; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; WEI ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 017175-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2016 (30) 10/02/2015 US 62/114,158; 20/07/2015 US 14/804,095 (51) H04W 48/14 (2009.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KEIICHI KUBOTA; GAVIN BERNARD HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 018643-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/02/2016 (30) 02/03/2015 EP 15157175.9 (51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01) (54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROTIAZEPINA BICÍCLICOS ÚTEIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, SEU USO, E MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA A PRODUÇÃODE CÉLULAS IMUNES ATIVADAS (73) EVOTEC SE (DE) ; APEIRON BIOLOGICS AG (AT) (72) MONIKA ERMANN; GÜNTHER LAMETSCHWANDTNER; PATRICIA LÉONIE AMOUZEGH; RUSSELL STUART CRAFT; THOMAS HANKE; TIMOTHY ROBIN JAMES; SEVERINE DANIELLE JONES; HANS LOIBNER; PUI LENG LOKE; INA STERNBERGER; ANTON STUETZ; ROLAND WEHR; MARK WHITTAKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018999-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 05/03/2015 CN PCT/CN2015/073691 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO PARA FORNECER DUPLEXAÇÃO FLEXÍVEL EM COMUNICAÇÕESSEM FIO, APARELHO PARA FORNECER DUPLEXAÇÃO FLEXÍVEL EMCOMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PENG CHENG; YIN HUANG; NENG WANG; CHAO WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019376-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2016 (30) 13/03/2015 US 62/132875 (51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) (54) MÉTODOS PARA INICIAR A AGREGAÇÃO DE TRÁFEGO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO E TRÁFEGO DE REDE CELULAR PARA O EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E PARA INICIAR A AGREGAÇÃO DE TRÁFEGO DE WLAN E DE TRÁFEGO DE REDE CELULAR PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓS DE UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO, DE UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO E DE TRÁFEGO DE UMA REDE DE ÁREA LOCAL SEM FIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRODUTO

	DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MÍDIADE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OUMER TEYEB; ICARO L. J. DA SILVA; FILIP MESTANOV; JARI VIKBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019479-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/02/2016 (30) 13/03/2015 US 62/132,665; 04/09/2015 US 14/846,630 (51) H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PIYUSH GUPTA; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019612-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2016 (30) 14/03/2015 US 62/133,339; 15/03/2015 US 62/133,391; 16/03/2015 US 62/133,555; 20/11/2015 US 14/948,099 (51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) SINALIZAÇÃO DE CONTROLE QUE SUPORTA PROGRAMAÇÃO COM MÚLTIPLAS PRIORIDADES (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JAMIE MENJAY LIN; JING JIANG; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019761-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2016 (30) 15/03/2015 US 62/133,391; 25/11/2015 US 14/952,685 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; JING JIANG; TINGFANG JI; JAMIE MENJAY LIN; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JOHN EDWARD SMEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019766-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2016
(30) 15/03/2015 US 62/133,386; 13/11/2015 US 14/940,546
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) ESTRUTURA DE SUBQUADRO DUPLEXADA POR DIVISÃO DE TEMPO (TDD) AUTOCONTIDA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI; NAGA BHUSHAN; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; JOHN EDWARD SMEE; JING JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019897-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 05/06/2015 EP 15170923.5
(51) H04W 4/00 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DA INTERNET DAS COISAS ADEQUADO PARA TRANSMITIR DADOS DE COMUNICAÇÃO PEQUENOS E INFREQUENTES ENTRE, POR UM LADO, UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DA INTERNET DAS COISAS,E, POR OUTRO LADO, UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(72) KARL-HEINZ NENNER; AXEL KLATT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 020259-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2016
(30) 25/03/2015 US 62/138,157
(51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TESTE MODULAR PARA ANALISAR AMOSTRAS BIOLÓGICAS
(73) DOUGLAS SCIENTIFIC, LLC (US)
(72) HANS MISCHE; GRANT PEXSA; MARK BAUMGARTNER; CORY HODGSON; ANDREW BRISTOW; JOHN STECKELBERG; JARED PATTERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 021902-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2016
(30) 14/04/2015 US 62/147,479; 28/01/2016 US 15/009,733
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR E TRANSMITIR QUADROS DE

	DADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALECSANDER EITAN; AMICHAI SANDEROVICH; GAL BASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022291-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2016 (30) 27/04/2015 DE 102015207715.2 (51) F01N 3/20 (2006.01) (54) INJETOR PARA ADIÇÃO DE UM ADITIVO LÍQUIDO EM UM APARELHO DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO E VEÍCULO MOTOR (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) (72) SVEN SCHEPERS; ROLF BRÜCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 023749-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2016 (30) 04/05/2015 EP 15166249.1 (51) C12Q 1/02 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01) (54) UM MÉTODO PARA MARCAÇÃO ESPECIFICAMENTE DE MICROORGANISMOS VIVOS QUE COMPREENDE O USO DE COMPOSTOS MONOSSACARÍDICOS MODIFICADOS (73) UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) (72) SAM DUKAN; BORIS VAUZEILLES; JORDI MAS PONS; AURÉLIE BARON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024309-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2016 (30) 13/05/2015 US 62/161.167; 26/04/2016 US 15/138,769 (51) H04W 72/08 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (54) MEDIÇÃO DE RRM E RELATÓRIO PARA ACESSO ASSISTIDO POR LICENÇA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPEYAM; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; PETER GAAL; TAO LUO; AMIR AMINZADEH GOHARI; MASATO KITAZOE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 024586-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (30) 15/05/2015 US 62/162,236 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01) (54) MÉTODO EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA RECEBER UMA TRANSMISSÃO DE DOWNLINK, MÉTODO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA TRANSMITIR UMA TRANSMISSÃODE DOWNLINK E DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) YUFEI BLANKENSHIP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024804-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2016 (30) 21/05/2015 FR 1554590; 11/03/2016 FR 1652042 (51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO OFTÁLMICA NA FORMA DE UMA EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, PROCESSO PARA PREPARAR A EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, E USO DE ÁCIDO LIPÓICO (73) OPHTALMIS MONACO (MC) (72) MARTINE CLARET; CLAUDE CLARET; CAROLINE CHATARD-BAPTISTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025255-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2016 (30) 29/05/2015 EP 15169788.5 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÉTODO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INIBIDORA (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) RALF HOFFMANN; EVELINE DEN BIEZEN - TIMMERMANS; DIANNE ARNOLDINA MARGARETHA WILHELMINA VAN STRIJP; ANNE GODEFRIDA CATHARINA VAN BRUSSEL; MÁRCIA ALVES DE INDA; JANNEKE WROBEL; JOANNES BAPTIST ADRIANUS DIONISIUS VAN ZON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026374-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2016

	(30) 08/06/2015 US 14/732,784 (51) G06F 9/38 (2018.01) (54) EQUIPAMENTO, MÉTODO PARA EXECUTAR UMA OPERAÇÃO DE CARGA DE MEMÓRIA POR UM PROCESSADOR E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ERIC MAHURIN; JAKUB PAWEL GOLAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026724-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2016 (30) 16/06/2015 EP 15172282.4; 12/10/2015 EP 15189398.9 (51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01) (54) DECODIFICAÇÃO EM ESCALA REDUZIDA (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (72) MARKUS SCHNELL; MANFRED LUTZKY; ELENI FOTOPOULOU; KONSTANTIN SCHMIDT; CONRAD BENNDORF; ADRIAN TOMASEK; TOBIAS ALBERT; TIMON SEIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 000294-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2016 (30) 09/07/2015 US 62/190,548 (51) A01H 1/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RETENÇÃO DA VIABILIDADE PARA A SELEÇÃO DE EMBRIÕES DE MILHO COM UMA CARACTERÍSTICA DESEJADA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) WILLIAM PAUL BULLOCK; ULRICH STEPHAN HANNAPPEL; KATIE MARIE HUNTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 001646-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2016 (30) 29/07/2015 US 62/198,601; 22/07/2016 US 15/217,445 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE COMUNICAÇÃO TIPO MÁQUINA, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

	(72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002919-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2016 (30) 14/08/2015 US 62/205,125 (51) A61K 39/02 (2006.01), A01H 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA EFICAZ COMPREENDENDO UMA CEPA DE MYCOPLASMA BOVIS E USOS DA MESMA PARA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CAUSADAS POR MYCOPLASMA BOVIS (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) ; THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) (72) GLENN FRANCIS BROWNING; PHILIP FRANCIS MARKHAM; MARC SERGE MARENDA; FRED H. WEBER; SUMAN MAHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 004873-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2016 (30) 11/09/2015 EP 15184899.1 (51) C12P 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CULTURA DE HAEMATOCOCCUS ESPÉCIES PARA A FABRICAÇÃO DE ASTAXANTINA (73) AD ASTRA EHF (IS) (72) BJÖRN PODOLA; MICHAEL MELKONIAN; ALICE COSTA KIPERSTOK; PETRA SEBESTYEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005017-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2016 (30) 15/09/2015 US 62/218,863; 01/04/2016 US 15/089,396 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCEDIMENTO DE MOBILIDADE ENVOLVENDO RELOCAÇÃO DE ENTIDADE DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOO BUM LEE; ADRIAN EDWARD ESCOTT; GAVIN BERNARD HORN; ANAND PALANIGOUNDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005130-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2016
(30) 15/09/2015 AU 2015903748
(51) F03H 1/00 (2006.01), B64G 1/40 (2006.01)
(54) SISTEMA INTERNO DE PROPULSÃO DE ARCO CATÓDICO PULSADO DISPARADO POR FIO
(73) NEUMANN SPACE PTY LTD (AU)
(72) NEUMANN, PATRICK; BILEK, MARCELA; MCKENZIE, DAVID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005863-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(30) 24/09/2015 AU 2015903909; 12/08/2016 AU 2016903174
(51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) Método para isolamento, seleção e/ou caracterização de uma linhagem endofítica
(73) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)
(72) GERMAN CARLOS SPANGENBERG; KATHRYN MICHAELA GUTHRIDGE; ROSS C. MANN; INOKA KUMARI HETTIARACHCHIGE; PIYUMI NIROSHINI EKANAYAKE; NATASHA DENISE BROHIER; SIMONE JANE ROCHFORT; TIMOTHY IVOR SAWBRIDGE; JACQUELINE EDWARDS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 005872-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2016
(30) 23/09/2015 US 14/862,985
(51) H04W 64/00 (2009.01)
(54) MENSAGENS DE ALCANCE DE RADIODIFUSÃO PARA MEDIÇÕES DE WLAN RTT
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ASHOK BHATIA; VISHAL AGARWAL; DOMINIC GERARD FARMER; CARLOS HORACIO ALDANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 006471-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(30) 01/10/2015 US 62/236,080
(51) C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE MODULAR O MEMBRO DE MELASTINA DO CANAL POTENCIAL DO RECEPTOR TRANSITÓRIO 8 (TRPM8), MÉTODO DE MODULAR A SENSAÇÃO DE RESFRESCÂNCIA DE

	UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE INDUZIR UMA SENSAÇÃO DE REFRESCÂNCIA EM UM SER HUMANO OU ANIMAL (73) SENOMYX, INC. (US) (72) ANDREW P. PATRON; ALAIN NONCOVICH; JANE UNG; TIMOTHY DAVIS; JOSEPH R. FOTSING; CHAD PRIEST; CATHERINE TACHDJIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009027-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2016 (30) 04/11/2015 US 62/250,879; 14/01/2016 US 62/278,505; 03/11/2016 US 15/342,735 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UM APARELHO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E NÓ SEM FIO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMICHAI SANDEROVICH; ALECSANDER PETRU EITAN; RAN HAY; GAL BASSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009226-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (30) 06/11/2015 US 62/252,409; 01/11/2016 US 15/340,358 (51) H04W 28/06 (2009.01) (54) PREÂMBULO PARA ESTIMATIVA DE NÃO LINEARIDADE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALECSANDER PETRU EITAN; AMICHAI SANDEROVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011202-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 04/12/2015 US 14/959,654 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) RETRANSMISSÕES DELIBERADAS PARA EVITAR NOVAS SOLICITAÇÕES DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA (HARQ) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) AMIR RAJAEE; CHINTAN SHIRISH SHAH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011212-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2016
(30) 04/12/2015 HU P1500594
(51) C07C 405/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE LATANOPROSTENO BUNOD
(73) CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT. (HU)
(72) LÁSZLÓ TAKÁCS; IBOLYA FEKETE; PÉTER BUZDER-LANTOS; ISTVÁN LÁSZLOFI; IRÉN HORTOBÁGYI; GÁBOR HAVASI; ZSUZSANNA KARDOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 011526-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2016
(30) 10/12/2015 US 62/265,836
(51) C07D 495/16 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO POLICÍCLICO COMO INIBIDORES DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) NIDHI ARORA; GENESIS M. BACANI; JOSEPH KENT BARBAY; SCOTT D. BEMBENEK; MIN CAI; WEI CHEN; CHARLOTTE POOLEY DECKHUT; JAMES P. EDWARDS; BRAHMANANDA GHOSH; KEVIN D. KREUTTER; GANG LI; MARK S. TICHENOR; JENNIFER D. VENABLE; JIANMEI WEI; JOHN J. M. WIENER; YAO WU; KUN XIAO; FEIHUANG ZHANG; YAOPING ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014387-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2016
(30) 14/01/2016 US 62/278,689; 05/12/2016 US 15/369,525
(51) H03M 13/35 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) SEGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE CÓDIGOS PARA CODIFICAÇÃO ADAPTATIVA DE CARGA ÚTIL USANDO CÓDIGOS TURBO E CÓDIGOS LDPC
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; TAESANG YOO; TAO LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014540-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2017
(30) 19/01/2016 IN 201621001987
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO INIBIDOR DE BTK, SEUS USOS E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) MANISH KUMAR GUPTA; PARIKSHIT RAMESHRAO KULKARNI; BINURAJ KRISHNAN NAIR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014759-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2017
(30) 25/01/2016 US 62/286,858
(51) C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE MAITASINOIDE E SEUS CONJUGADOS,COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS, SEUS MÉTODOSDE FABRICAÇÃO E USO
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) THOMAS NITTOLI; THOMAS P. MARKOTAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 014857-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2016
(30) 22/01/2016 JP 2016-011031
(51) G08G 1/16 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), G01S 13/93 (2020.01), G08G 1/09 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO PEDESTRE E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOSHIMICHI GOKAN; TAKUYA INOUE; TATSUYA SUZUKI; KAZUO TAMAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 067388-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2017
(30) 09/03/2016 EP 16020072.1
(51) B26D 7/18 (2006.01)
(54) ÓRGÃO EJETOR E MÁQUINA DE TRATAMENTO DE ELEMENTOS EM FORMA DE FOLHAS
(73) BOBST MEX SA (CH)
(72) CHRISTOPHE RUCHET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068177-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/03/2017 (30) 09/03/2016 US 62/305,865 (51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01) (54) COMPOSTO, USO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÃO PARA ELIMINAÇÃO DO VÍRUS DA HEPATITE B COM AGENTES ANTIVIRAIS (73) EMORY UNIVERSITY (US) (72) SCHINAZI, RAYMOND F.; BOUCLE, SEBASTIEN; AMBLARD, FRANCK; SARI, OZKAN; BASSIT, LEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068230-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2017 (30) 07/03/2016 US 62/304,652; 04/08/2016 US 62/370,754; 28/11/2016 US 62/426,916 (51) A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (54) LIGANTES DE DIRECIONAMENTO, COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OS DITOS LIGANTES, USO TERAPÊUTICO DOS COMPOSTOS, DA COMPOSIÇÃO E DOS LIGANTES DE DIRECIONAMENTO E AINDA MÉTODO QUE UTILIZA OS DITOS LIGANTES (73) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID B. ROZEMA; DARREN H. WAKEFIELD; ANDREI V. BLOKHIN; JONATHAN D. BENSON; ZHEN LI; TAO PEI; FRED FLEITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069590-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (30) 27/04/2016 FR 1653735 (51) C03C 17/00 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), C03C 17/02 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (54) PROCESSO DE IMPRESSÃO DE ESMALTE PARA VIDRAÇA LAMINADA COM CAMADAS FUNCIONAIS (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) CAMILLE DASSONVILLE; DIETER KLEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069855-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017

(30) 20/09/2016 JP 2016-182688
(51) B60R 1/06 (2006.01), B60R 1/072 (2006.01), B60R 1/074 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESPELHO DE PORTA DE VEÍCULO
(73) MINEBEA ACCESSSOLUTIONS INC. (JP)
(72) JUNICHI TOMIYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 070594-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(30) 07/04/2016 DE 102016004275.3
(51) E04G 21/04 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), E04B 1/35 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E PROCESSO PARA A CONSTRUÇÃO AUTOMATIZADA OU PARCIALMENTE AUTOMATIZADA DE ESTRUTURAS ESTACIONÁRIAS EM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO
(73) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(72) ROBERT BRAMBERGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071602-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2017
(30) 29/04/2016 US 62/329,579
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOPIRIDINA SUBSTITUÍDOS, SUA COMPOSIÇÃO E SEUS USOS COMO INIBIDORES DA INDOLAMINA 2,3-DIOXIGENASE E/OU TRIPTOFANO-2,3-DIOXIGENASE
(73) IOMET PHARMA LTD. (GB) ; MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) PHILLIP M. COWLEY; MEREDETH ANN MCGOWAN; THOMAS J. BROWN; YONGXIN HAN; KUN LIU; QINGLIN PU; ALAN WISE; HONGJUN ZHANG; HUA ZHOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2018 071673-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2017
(30) 13/05/2016 EP 16169693.5
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
(54) USO DE SORBITOL SECO POR PULVERIZAÇÃO, COMPOSIÇÃO EM PÓ, E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) DIETER LUBDA; MENGYAO ZHENG; ALESSANDRO ELIA; NICOLE DI GALLO

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071722-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/05/2017 (30) 13/05/2016 EP 16169691.9 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01) (54) USO DO AMINO AÇÚCAR COMO PLASTIFICANTE, COMPOSIÇÃO EM PÓ E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) DIETER LUBDA; MENGYAO ZHENG; ALESSANDRO ELIA; NICOLE DI GALLO; ANJA-NADINE KNUETTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072869-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2017 (30) 12/05/2016 CN 201610325809.0 (51) C07D 251/18 (2006.01), C07D 251/16 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE S-TRIAZINA 2,4,6-TRISSUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) LUODA BIOSCIENCES, INC. (CN) ; NANJING SHIQI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) (72) QIZHENG YAO; JIANPING WU; RUIHUAN CHEN; LEI ZHANG; SHINING YAO; LIAN MO; QINGQING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074572-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 01/06/2016 US 62/343,997 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/64 (2006.01), G16B 30/00 (2019.01) (54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS E PARA CALIBRAR UM INSTRUMENTO DE SEQUENCIAMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, DISPOSITIVO E INSTRUMENTO DE SEQUENCIAMENTO (73) QUANTUM-SI INCORPORATED (US) (72) JONATHAN M. ROTHBERG; CRAIG WENGER; MEL DAVEY; KEITH G. FIFE; JIMMY JIA; BRIAN REED; BRETT J. GYARFAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 074823-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2017 (30) 01/06/2016 US 62/344,256; 01/06/2016 US 62/344,249; 01/06/2016 US 62/344,252 (51) A61K 9/19 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES LIOFILIZADAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DAS COMPOSIÇÕES E KIT (73) SERVIER IP UK LIMITED (GB) (72) GIANFRANCO FORNASINI; NADEJDA SOUKHAREVA; CHRISTOPHER PHILLIPS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075086-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2017 (30) 14/07/2016 US 62/362,208 (51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PIRAZOLILAMINOBENZIMIDAZOL, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) JOLIE ANNE BASTIAN; JOSHUA RYAN CLAYTON; DAVID ANDREW COATES; DANIEL JON SALL; TIMOTHY ANDREW WOODS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075136-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2016 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR ESPAÇOS DE PESQUISA E DISPOSITIVO SEM FIO RELACIONADO, MÉTODO PARA PERMITIR O MONITORAMENTO DE ESPAÇOS DE PESQUISA E NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO RELACIONADO E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ROBERT BALDEMAIR; STEFAN PARKVALL; SOROUR FALAHATI; DANIEL LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000905-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2017

(30) 29/07/2016 US 62/368,282
(51) H01B 7/285 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 3/22 (2006.01)
(54) CABO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MOHAMED ESSEGHIR; KARL SEVEN; XIAODONG ZHANG; YI JIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001486-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2017
(30) 28/07/2016 EP 16181659.0; 26/05/2017 EP PCT/EP2017/062725
(51) C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) SACARÍDEO, COMPOSIÇÃO DE VACINA COMPREENDENDO O MESMO E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO PARA A SÍNTESE DE DITO SACARÍDEO
(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)
(72) PETER H. SEEBERGER; CLANEY LEBEV PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001494-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2017
(30) 27/07/2016 US PCT/US2016/044267
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA DETERMINAR UM DESENHO MELHORADO PARA UMA LENTE DE ÓCULOS PROGRESSIVA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA LENTE PROGRESSIVA
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) RAY STEVEN SPRATT; GERHARD KELCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 003134-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017
(30) 15/08/2016 GB 1613952.9
(51) F01K 23/04 (2006.01), F01K 3/12 (2006.01), F01K 23/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE CICLO TERMODINÂMICO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM APARELHO DE CICLO TERMODINÂMICO
(73) FUTUREBAY LIMITED (GB)
(72) ADRIAN CHARLES HUTCHINGS; IAIN JAMES HENSHAW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2019 004312-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2017 (30) 02/09/2016 JP 2016-171382; 10/07/2017 JP 2017-134552; 20/07/2017 JP PCT/JP2017/026246 (51) B21B 27/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01) (54) MATERIAL DE CAMADA EXTERIOR PARA CILINDROS DE LAMINAÇÃO E CILINDROS DE COMPÓSITOS PARA LAMINAÇÃO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) KENJI ICHINO; TAKESHI SUZUKI; NAOMICHI IWATA; TETSUO MOCHIDA; KIYOHITO ISHIDA; IKUO OHNUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006192-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (30) 28/09/2016 EP 16191046.8 (51) C04B 35/56 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01) (54) INSERTO DE PERFURATRIZ PARA ROCHA E CORPO DE BROCA DE PERFURATRIZ PARA ROCHA (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) (72) MALIN MÅRTENSSON; IOANNIS ARVANITIDIS; KRYSTOF TURBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006734-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2017 (30) 17/10/2016 JP 2016-203786 (51) B60H 1/34 (2006.01), F24F 13/15 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SOPRO DE AR-CONDICIONADO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) YU NAKASHIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012402-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2019 (30) 18/04/2018 IT 102018000004672 (51) B60N 2/225 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RECLINAÇÃO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO (73) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)

(72) LUIGI SPAGNOLI; CAN USTUNBERK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013077-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2017
(30) 22/12/2016 US 62/438,316
(51) H01L 21/3213 (2006.01), H01L 21/3105 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07C 247/12 (2006.01)
(54) PACOTE DE CÉLULA DE FLUXO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
(73) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) ; ILLUMINA, INC. (US)
(72) JAMES TSAY; ANMIV PRABHU; DAVID HEINER; EDWIN LI; ALEXANDRE RICHEZ; JOHN M. BEIERLE; KEVAN SAMIEE; KRISTINA MUNOZ; LEONID MALEVANCHIK; LUDOVIC VINCENT; NAIQIAN ZHAN; PEYTON SHIEH; ROBERT YANG; SAMANTHA SCHMITT; SANG PARK; SEAN M. RAMIREZ; SCOTT BAILEY; VALERIE UZZELL; SUNMIN AHN; YUXIANG HUANG; WEI WEI; TYLER JAMISON DILL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013996-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2018
(30) 01/02/2017 FI 20175085
(51) D21C 11/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 13/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE MATERIAL RESIDUAL CELULÓSICO EM UM PRODUTO DE CELULOSE RECICLADO, FIBRAS FIADAS, SEU USO, PRODUTO DE PELÍCULA, HIDROGEL E AEROGEL
(73) AALTO UNIVERISITY FOUNDATION SR (FI)
(72) HEBERT SIXTA; YIBO MA; MICHAEL HUMMEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 014134-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2018
(30) 09/11/2017 US 62/584.106; 13/11/2017 US 62/585.532; 17/11/2017 US 62/587.505; 24/11/2017 US 62/590.393
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE RECEBIMENTO DE DADOS POR UM TERMINAL DEUSUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO,MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS POR UMA ESTAÇÃO BASE EM UMSISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E TERMINAL DE USUÁRIOCONFIGURADO PARA RECEBER DADOS EM UM SISTEMA DECOMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SEONGWON GO; HYUNGTAE KIM; JIWON KANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 015798-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2018
(30) 01/03/2017 US 62/465,646
(51) A01C 5/04 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01)
(54) FIRMADOR DE SEMENTE
(73) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) BRIAN MCMAHON; TODD SWANSON; MICHAEL STRNAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016226-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2018
(30) 15/03/2017 FR 1752117
(51) B60T 13/52 (2006.01), B60T 13/72 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DE UMA FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE AJUDA À CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) RÉGIS SANCHEZ; ADRIEN GARNIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016287-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2018
(30) 07/02/2017 IB PCT/IB2017/000232
(51) C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO DIÓXIDO DE CARBONO LÍQUIDO OU SUPERCRÍTICO E PELO MENOS UM COMPOSTO TENSOATIVO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓLEO
(73) TOTAL SA (FR)
(72) LEYU CUI; MAURICE BOURREL; FABIENNE DUBOS; ALEXANDRA KLIMENKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 016426-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2018
(30) 28/04/2017 DE 102017207164.8

	(51) B60G 7/00 (2006.01) (54) TIRANTE DE EIXO PARA UM VEÍCULO (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) (72) THOMAS RUPFLIN; THOMAS SCHWARZ; ANDRE STIEGLITZ; PHILIPP BAUER; INGOLF MÜLLER; MANFRED BÜRGMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016860-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2018 (30) 27/02/2017 US 62/463,851 (51) C02F 1/76 (2023.01), C01B 11/02 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PROCESSO EM UMA TORRE DE RESFRIAMENTO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) AMIT GUPTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 016893-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2018 (30) 14/03/2017 EP 17160749.2 (51) B41F 7/12 (2006.01), B41F 9/00 (2006.01), B41F 9/01 (2006.01) (54) PRENSA DE IMPRESSÃO ALIMENTADA POR FOLHA ADAPTADA PARA REALIZAR UMA IMPRESSÃO DE FRENTE-VERSO DAS FOLHAS INDIVIDUAIS (73) KBA-NOTASYS SA (CH) (72) JOHANNES SCHAEDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017305-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2018 (30) 10/03/2017 FR 1751989 (51) G01P 5/24 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01), G01D 4/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE UM FLUIDO, MEDIDOR DE FLUIDO COM ULTRASSOM E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR) (72) HENRI TEBOULLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 017866-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2019 (30) 29/08/2018 US 16/116,142 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO, LENÇO E MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE (73) ROCKLINE INDUSTRIES (US) (72) DOUGLAS B. COLE; SHANKAR KRISHNAMOORTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018041-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2018 (30) 01/03/2017 GB 1703297.0 (51) B25B 23/00 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), F16L 55/132 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ACESSO A POÇO (73) QUALITY INTERVENTION TECHNOLOGY AS (NO) (72) BJØRN BRO SØRENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018667-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2018 (30) 17/03/2017 US 15/461534 (51) B60R 22/28 (2006.01), B60R 22/36 (2006.01), B60R 22/46 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RETRATOR DE PRÉ-TENSIONAMENTO DE CINTO DE SEGURANÇA (73) AUTOLIV ASP, INC. (US) (72) KENNETH HERBERT KOHLNDORFER; CHRISTOPHER D. HALL; RICHARD WILLIAM KONING; BIN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020453-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2017 (30) 31/03/2017 US 15476883 (51) E01B 9/60 (2006.01), E01B 7/10 (2006.01), E01B 7/22 (2006.01), E01B 9/44 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01), E01B 9/66 (2006.01), E01B 13/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BRAÇADEIRA DE TRILHO SEM PARAFUSO (73) VOESTALPINE VAE GMBH (AT) ; VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) (72) GARY CLICK; BRENT DUFFNER; BRADLEY SMITH; DEREK CAMERON

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020741-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 03/04/2017 EP 17164623.5 (51) D04H 3/013 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/08 (2006.01), D04H 1/28 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01) (54) PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO, MÉTODO PARA FABRICAR PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO, DISPOSITIVO PARA FABRICAR PANO DE FIBRA DE CELULOSE NÃO TECIDO, MÉTODO PARA USODO REFERIDO PANO E PRODUTO OU COMPÓSITO (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT) (72) TOM CARLYLE; MIRKO EINZMANN; GISELA GOLDHALM; MALCOLM JOHN HAYHURST; KATHARINA MAYER; IBRAHIM SAGERER-FORIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021425-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (30) 12/04/2017 US 62/484,634 (51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01) (54) FIBRA ELÁSTICA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA FIBRA ELÁSTICA, TECIDO, PEÇA DE VESTUÁRIO, ESTRUTURA LAMINADA E ARTIGO DE HIGIENE DESCARTÁVEL (73) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB) (72) RONALD D. BING-WO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021532-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2018 (30) 13/04/2017 HU P1700154 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (54) USO DE PÓS-SURGIMENTO DA COMBINAÇÃO DE NICOSSULFURON E CLOMAZONA E MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM SOJAS (73) SUMI AGRO HUNGARY KFT. (HU) (72) ROLAND SZABÓ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021554-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/04/2017
(51) G11C 11/406 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RENOVAÇÃO DE MEMÓRIA, CONTROLADOR DE MEMÓRIA, APARELHO DE RENOVAÇÃO DE MEMÓRIA, SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XING HU; CHUANZENG LIANG; SHIHAI XIAO; KANWEN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 021708-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2018
(30) 21/04/2017 IB PCT/IB2017/052312
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO,MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA ESTRUTURAL E PEÇAESTRUTURAL
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) FRÉDÉRIC BONNET; MANUEL BOBADILLA; BERTRAND BELE; VALÉRIE DAESCHLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023371-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2018
(30) 06/06/2017 DE 1020171124365
(51) B25J 9/00 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA APOIO DE PELO MENOS UM BRAÇO DE UM USUÁRIO
(73) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
(72) OLIVER MIZERA; ANNEDORE KURZWEG; LÜDER MOSLER; JONAS BORNMANN; SAMANTHA FOX; BENJAMIN SCHIRRMEISTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 023436-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2019
(30) 09/05/2018 IT 102018000005223
(51) B60N 2/235 (2006.01)
(54) ENCOSTO RECLINÁVEL DESCONTÍNUO PARA ASSENTO DE VEÍCULO

	(73) MARTUR ITALY S.R.L. (IT) (72) LUIGI SPAGNOLI; CAN ÜSTÜNBERK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024982-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2018 (30) 01/06/2017 DE 10 2017 209 291.2 (51) F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01) (54) VENTILADOR COM RODA IMPULSORA E DISPOSITIVO-GUIA (73) ZIEHL -ABEGG SE (DE) (72) FRIEDER LOERCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026965-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067068; 07/07/2017 EP PCT/EP2017/067071 (51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO ABSORVENTE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) PHILIP BLOMSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027288-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (30) 22/06/2017 NO 20171020 (51) B60C 23/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SENSOR DE SAÚDE (73) EL-WATCH AS (NO) (72) TOR ÖISTEIN SKJERMO; HÄKON BOLME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027992-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2018 (30) 30/06/2017 US 62/527,482 (51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A61K 31/7028 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ALTERAR A GLICOSILAÇÃO DE UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL
(73) CONAGEN INC. (US)
(72) GUOHONG MAO; JACOB EDWARD VICK; MICHAEL BATTEN; XIAODAN YU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002190-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2018
(30) 25/08/2017 EP 17187930.7; 17/11/2017 EP 17202275.8
(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01)
(54) CAMADA DE EFEITO ÓPTICO (OEL), USO DA CAMADA DE EFEITOÓPTICO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, ELEMENTO DECORATIVO,APARELHO DE IMPRESSÃO PARA A PRODUÇÃO SOBRE UMSUBSTRATO A CAMADA DE EFEITO ÓPTICO, E PROCESSO PARA APRODUÇÃO DA CAMADA DE EFEITO ÓPTICO
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) CÉDRIC AMERASINGHE; EDGAR MUELLER; EVGENY LOGINOV; MATHIEU SCHMID; CLAUDE-ALAIN DESPLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003295-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2018
(30) 18/08/2017 US 62/547,487; 19/06/2018 US 62/687,048
(51) G01J 1/00 (2006.01), G01J 1/42 (2006.01), G01T 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E MÉTODO PARA MONITORAR A EXPOSIÇÃO AOS RAIOS ULTRAVIOLETA
(73) ECLIPSE RX, LLC (US)
(72) BRIAN M. MATTHYS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 003357-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2018
(30) 06/10/2017 JP 2017-195872
(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO
(73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI CHIMURA; HIROYUKI USUI; TAKEKUNI UMEHARA; OSAMU GOTO; HAJIME AKABANE; YUUICHI KURATANI

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003874-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2018 (30) 30/08/2017 FR 1757977 (51) D03D 1/00 (2006.01), D03D 15/00 (2021.01), D03D 11/00 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01) (54) ESTRUTURA FIBROSA, PRÉ-FORMA FIBROSA, CAIXA DE MOTOR DE TURBINA A GÁS, E, MOTOR DE TURBINA A GÁS DE AERONAVE. (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) SON LE HONG; DOMINIQUE MARIE CHRISTIAN COUPE; MARTIN GABILLON; HERVÉ GRELIN; JEAN-NOËL MAHIEU; SYLVAIN MOUSILLAT; ROLAND JOSÉ YANN MORTIER; FRÉDÉRIC RAYMOND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004105-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (30) 31/08/2017 GB 1713931.2 (51) A01G 9/22 (2006.01), E04H 15/64 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01) (54) ESTUFA DE LAGOA DE PISTA E USO DESTA (73) CO2I LIMITED (GB) (72) BRENDAN CAWLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004538-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 14/09/2017 DE 10 2017 008 637.0 (51) D06M 15/07 (2006.01), D06M 15/09 (2006.01) (54) FIBRA POLIMÉRICA, ESTRUTURA TÊXTIL PLANA E USO DA FIBRA POLIMÉRICA (73) TREVIRA GMBH (DE) (72) JÖRG DAHRINGER; MICHAEL KLANERT; PETER ENGELHARDT; ANTONIO NOTARNICOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005178-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2018 (30) 18/09/2017 IN 201711033014 (51) C07D 473/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01),

	A01P 7/00 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01) (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR INSETOS, ÁCAROS, NEMATÓDEOS OU MOLUSCOS E MÉTODO PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL DO ATAQUE POR INSETOS, ÁCAROS, NEMATÓDEOS OU MOLUSCOS (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) SEBASTIAN RENDLER; ANDREW EDMUNDS; MICHEL MUEHLEBACH; DANIEL EMERY; GIRISH RAWAL; INDIRA SEN; VIKAS SIKERVAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005311-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2018 (30) 19/09/2017 SG 10201707709S (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) USOS DE ISOTIANILA, E MÉTODO PARA CONTROLE DO MAL-DO-PANAMÁ EM PLANTAS DA FAMÍLIA MUSACEAE (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) GILBERT LABOURDETTE; YU-HSIEN CHEN; RODOLFO CECILIANO; GIL SUAN; DORIN POP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005837-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2018 (30) 25/09/2017 US 15/714,243 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE À BASE DE LECITINA CONTENDO AGENTES UMECTANTES DE ORGANOSSILÍCIO, FORMULAÇÃO DE AGROQUÍMICO E MÉTODO PARA PULVERIZAR O REFERIDO AGROQUÍMICO (73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US) (72) GEORGE POLICELLO; JEFERSON NAUE; NARAYAN MUKHERJEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006432-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568043; 21/09/2018 US 16/138191 (51) B64D 25/00 (2006.01), B60R 21/16 (2006.01), B60R 21/231 (2011.01), B64D 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VISÃO DE EMERGÊNCIA
(73) ALEXANDER K. WERJEFELT (US)
(72) ALEXANDER K. WERJEFELT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 006519-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(30) 03/11/2017 EP 17199936.0
(51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/04 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), H04B 7/00 (2006.01), H04W 84/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA PERMITIR QUE UMA MÁQUINA MÓVEL FORNEÇA INFORMAÇÕES A UM DISPOSITIVO DE UM DESTINATÁRIO
(73) IPCOM GMBH & CO. KG (DE)
(72) ANDREAS SCHMIDT; MAIK BIENAS; MARTIN HANS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007571-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(51) A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE E NÚCLEO ABSORVENTE
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) FILIP SILLERSTRÖM; HELENA CORNELIUSSON; EDWARD GUIDOTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 008789-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2018
(30) 02/11/2017 GB 1718127.2
(51) H02K 5/24 (2006.01), H02K 9/02 (2006.01)
(54) ABSORVEDOR DE SOM DE SAÍDA DE AR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA
(73) BRUSH ELECTRICAL MACHINES LIMITED (GB)
(72) DENNIS MATHAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010586-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2018
(30) 01/12/2017 EP 17205018.9

(51) C07D 239/52 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIRIMIDINA OU UM SAL DOS MESMOS, USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO DE MISTURA EM TANQUE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) NIALL RAE THOMSON; GORDON ALASTAIR BELL; PHILIP TAYLOR; JULIA LYNNE RAMSAY; STEPHANIE LUCAS; RENAUD PERRIN; STEPHEN CHRISTOPHER SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011489-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2018
(30) 22/12/2017 DE 10 2017 223 684.1
(51) E05C 19/14 (2006.01), B64D 29/06 (2006.01), E05B 17/10 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA ABAS EM AERONAVES
(73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(72) WOLFGANG SUTTER; MARTIN OLESCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011491-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(30) 06/12/2017 IT 102017000141159
(51) B62D 7/18 (2006.01)
(54) MEMBRO DE SUPORTE DE RODA PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULO, SUSPENSÃO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MEMBRO DE SUPORTE DE RODA
(73) MARELLI SUSPENSION SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT)
(72) ANDREA SANTINI; SALVATORE SOTTILE; FABIO PULINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011823-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(30) 12/12/2017 EP 17020569.4
(51) F25J 3/02 (2006.01), C10G 5/02 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO E USINA PARA PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO

	(73) LINDE GMBH (DE) (72) HELMUT FRITZ; WERNER LEITMAYR; TOBIAS KELLER; CHRISTIAN VOSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012435-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 19/12/2017 US 15/847.700 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODO DE RESFRIAMENTO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CAMERON JACKSON IVEY; JEFFREY D. THOMAS; SCOTT DOUGLAS WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012703-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 IT 102017000149399 (51) B21D 43/00 (2006.01), B21D 11/12 (2006.01), B21D 7/022 (2006.01), B21D 7/024 (2006.01), B21F 23/00 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRABALHAR BARRAS (73) M.E.P. - MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013506-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2018 (51) B23Q 3/154 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE RETENÇÃO MAGNÉTICO E DE TRATAMENTO PARA TRATAR PEÇAS (73) BERNDORF BAND GMBH (AT) (72) DIETER BADER; MAXIMILIAN PRUNBAUER; GERALD FIRMBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014552-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2019 (30) 06/02/2018 GB 1801907.5 (51) F16L 55/46 (2006.01)

(54) LANÇADOR DE VÁRIOS ROTORES DE TUBO E MÉTODO DELANÇAMENTO DE UMA SÉRIE DE ROTORES DE TUBO DATUBULAÇÃO EM UMA TUBULAÇÃO EM SUCESSÃO
(73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(72) TORSTEIN MELING; ØIVIND STANGELAND; WILLIAM TOBIAS BIRD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 017095-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2019
(30) 16/10/2018 US 62/746,468
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) CHARLES Q. ROBINSON; MARK R. P. THOMAS; MICHAEL J. SMITHERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 017103-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(30) 26/02/2018 US 15/904,600
(51) B23C 5/10 (2006.01)
(54) FRESA DE TOPO
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) ALEXANDER KOIFMAN; LEONID SHPIGELMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 019099-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2019
(30) 22/03/2018 FR 1852468
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)
(54) LINHA DESTINADA A SER SUBMERSA EM UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LINHA
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) NICOLAS DESAMAIS; FRÉDÉRIC DEMANZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019114-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 09/04/2018 FR 1853079 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA QUE COMPREENDE UMA CARGA DE REFORÇO COM UMA SUPERFÍCIE BAIXA ESPECÍFICA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) KATIA BARAN; NATHALIE SALGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019487-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2019 (30) 27/03/2018 CN PCT/CN2018/080656 (51) C08K 7/14 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01), C08K 13/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DACOMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E APLICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DEPOLIAMIDA (73) BASF SE (DE) (72) JONGHYUN PARK; YU LONG NAN; CHUNGGIL KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019530-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (30) 27/03/2018 US 62/648,706 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE TINGIMENTO PARA APLICAÇÃO A UM SUBSTRATO (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) GEOFFREY HAWKINS; DANIEL THOMAS NOWLAN III Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021241-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (51) H01G 9/26 (2006.01), H01G 11/16 (2013.01), H01G 11/10 (2013.01), H01G 9/00 (2006.01), H01G 2/16 (2006.01), H01G 4/38 (2006.01), H01G 4/40 (2006.01), H02H 7/16 (2006.01), H01G 9/28 (2006.01), G01R 31/36 (2020.01) (54) MÉTODO PARA MONITORAR UM BANCO DE CAPACITORES E DISPOSIÇÃO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPH ARMSCHAT; SERGIO YAMAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 024367-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (30) 31/05/2018 US 15/994,829 (51) F16F 3/00 (2006.01), F16F 1/00 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01) (54) DOBRADIÇA DE MOLA ORTOPÉDICA MELHORADA E KIT DA MESMA (73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US) (72) MIKHAIL L. SAMCHUKOV; JOHN D. ROSS; ALEXANDER M. CHERKASHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024654-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 15/06/2018 EP 18178097.4 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE HIDROGEL ESTÉRIL, UNIDADE DE APLICAÇÃO PARA INJEÇÃO, SEUS USOS, MÉTODO COSMÉTICO, ENCHIMENTO DE TECIDO MOLE, E IMPLANTE OU DEPÓSITO (73) CROMA-PHARMA GMBH (AT) (72) MARTIN PRINZ; RALPH HOLLAUS; ROBERT SACHSENHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024735-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (30) 15/06/2018 EP 18178097.4; 15/06/2018 EP 18178098.2; 15/06/2018 EP 18178099.0 (51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HIDROGEL ESTÉRIL, SEU USO E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO, PREENCHIMENTO DE TECIDO MACIO, E IMPLANTE OU DEPÓSITO (73) CROMA-PHARMA GMBH (AT) (72) MARTIN PRINZ; RALPH HOLLAUS; ROBERT SACHSENHOFER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000247-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019

(30) 11/07/2018 EP PCT/EP2018/068770; 11/07/2018 US 16/032,152
(51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE CÁLCIO-MAGNÉSIO PULVERULENTO, COMPOSIÇÃO SORVENTE PARA A INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO, PROCESSO PARA FABRICAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO DE GÁS DE COMBUSTÃO
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
(72) RODNEY FOO; DAVID LYONS; IAN SARATOVSKY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001442-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2018
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE, MÉTODO PARA OPERAR UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA DE SUBSUPERFÍCIE ELETRICAMENTE CONTROLADA DA SUPERFÍCIE E POÇO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) JAMES DAN VICK, JR.; JIMMIE ROBERT WILLIAMSON; BRUCE EDWARD SCOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001448-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2019
(30) 27/07/2018 JP 2018-140920
(51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/1575 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO, COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA QUE A CONTÉM, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA E SEUS ARTIGOS MOLDADOS
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) RYO YOKOYAMA; YURI YOKOTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 001572-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2019
(30) 06/08/2018 DE 10 2018 119 092.1
(51) B08B 3/02 (2006.01), B64F 5/30 (2017.01), F01D 25/00 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E DISPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DO MOTOR NÚCLEO DE UM MOTOR A JATO

	(73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE) (72) DIRK DEJA; CHRISTIAN LUTZ; MARC; HACKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002103-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2018 (51) A43D 1/02 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), B33Y 50/00 (2015.01), G05B 19/4099 (2006.01), B29C 64/386 (2017.01) (54) MÉTODO PARA PROJETO DE PALMILHAS (73) DIGITAL FOOT SPA (CL) (72) SANTIAGO JOSÉ BRUNET; JUAN ANTONIO IRARRÁZAVAL; JOSÉ MARTÍN IRARRÁZAVAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003374-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 27/08/2018 EP 18191030.8 (51) B32B 21/08 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01), D21H 17/48 (2006.01), B32B 27/42 (2006.01), D21H 17/51 (2006.01), D21H 17/57 (2006.01), D21H 19/26 (2006.01) (54) Artigos revestidos, seu método de fabricação e placa de cofragem assim obtida (73) SURFACTOR GERMANY GMBH (DE) (72) MATTHIAS STEINER; DARIA STRUVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003618-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 30/08/2018 US 62/724,835 (51) B29B 9/10 (2006.01), B01J 2/26 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA AGRUPAR LOTES OU FORMAR CONTINUAMENTE PARTÍCULAS DE POLÍMERO SÓLIDO E PROCESSO PARA FORMAR PARTÍCULAS DE POLÍMERO SÓLIDAS A PARTIR DE UMA FUSÃO DE POLÍMERO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SANTOSH S. BAWISKAR; MICHAEL J. ZOGG, JR.; GUANG MING LI; YI JIN; LONNIE SCHILHAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 003854-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 31/08/2018 PT 111115 (51) E01C 13/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA PAVIMENTO COM SISTEMA PROTETOR CONTRA DESGASTE (73) ISSG SPORTS INNOVATIONS, LDA (PT) (72) NUNO MIGUEL SIMÕES VICENTE; MARIA EMÍLIA MARTA MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003855-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 31/08/2018 PT 111115 (51) E01C 13/04 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR PARA PAVIMENTO COM SISTEMA AMORTECEDOR RESILIENTE (73) ISSG SPORTS INNOVATIONS, LDA (PT) (72) NUNO MIGUEL SIMÕES VICENTE; MARIA EMÍLIA MARTA MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004361-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (30) 11/09/2018 NL 2021600 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01) (54) TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEU COM UMA CÂMARA DE AR OU UMA MANGA, SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO E MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE PNEU QUE COMPREENDE O DITO TAMBOR (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) (72) MARTIN DE GRAAF; DAVE PAPOT; TOM REGTERSCHOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005233-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (51) A61J 15/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONFIRMAÇÃO DE POSIÇÃO DE TUBO MÉDICO (73) NEUROCEUTICALS INC. (JP) ; OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP) ; PAX CO., LTD (JP) (72) SHINYA MIIKE; YUTAKA SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 005829-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 27/09/2018 ES P201830936; 27/09/2018 ES P201830937 (51) B29C 45/37 (2006.01), B29C 45/66 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/50 (2006.01), B29C 45/04 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01), B29D 35/00 (2010.01), B29C 33/34 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/36 (2006.01) (54) MOLDE, MÉTODO E USINA PARA FABRICAR ITENS TRIDIMENSIONAIS (73) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES) (72) ADRIÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007086-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01) (54) SEÇÃO DE TORRE PARA TURBINA EÓLICA, TORRE DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAR UMA SEÇÃO DE TORRE (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) BEATRIZ VENTURA GARCIA; MICHAËL GREMLING; EMILIE DUPONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008838-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2019 (30) 28/11/2018 DE 10 2018 130 102.2 (51) B29C 48/44 (2019.01), B29C 48/45 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/38 (2019.01), B29C 48/80 (2019.01) (54) PROCESSO PARA PROCESSAR PARTÍCULAS DE MATERIAL SINTÉTICO SÓLIDAS DE UM POLICONDENSADO E SISTEMA DE MULTIRROTAÇÃO (73) GNEUSS GMBH (DE) (72) DANIEL GNEUSS; DETLEF GNEUSS; STEPHAN GNEUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009597-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2018 (51) A61K 8/36 (2006.01), A01N 41/00 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10

	(2006.01), A61K 8/02 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) USO DE UM CARREADOR E CARRAGENINA NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS PARA TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA, ROSÁCEA E PSORÍASE (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) SHUJIANG CHENG; QIANG WU; ADRIANA ARMAS; THOMAS BOYD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011621-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 20/12/2018 US 62/782,459 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA DO IONÔMERO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE IONÔMERO, MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO REVESTIDO E ARTIGO REVESTIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ROBERT S. MOGLIA; STACEY A. SABA; HARI KATEPALLI; MATTHEW J. CRIMMINS; JESSICA YE HUANG; JAMES R. DE GARAVILLA; RICHARD TIEN HUA CHOU; BARRY ALAN MORRIS; DANIEL L. DERMODY; KYLE ANDERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015345-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2019 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) USO DE ÉSTER(ES) DE ÁCIDO GRAXO, MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE UM PRODUTO DE CUIDADO COM A PELE, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO, XAMPU E CREME PARA CABELO OU CORPO (73) SYMRISE AG (DE) (72) MANUEL PESARO; SABINE LANGE; RICARDA KOHLEN; CHRISTIN KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020943-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2020 (30) 19/04/2019 EP 19170392.5 (51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS PRECURSORES PARA CATODOS DE BATERIA DE LÍTIO

(73) UMICORE (BE)
(72) HARALD OOSTERHOF; JEAN SCOYER; LENNART SCHEUNIS; BART KLAASEN; WILLEM CALLEBAUT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 022740-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2020
(30) 03/06/2019 FR 1905870
(51) E02F 9/22 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE CARGA
(73) MANITOU BF (FR)
(72) VINCENT CHAILLOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 024356-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2020
(30) 04/06/2019 EP 19178184.8
(51) G01N 29/22 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), G01N 29/11 (2006.01), G01N 29/30 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA ESTIMAR O TAMANHO DO GRÃO DE UM OBJETO METÁLICO, LAMINADOR DE AÇO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SSAB TECHNOLOGY AB (SE)
(72) MIKAEL MALMSTRÖM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 024953-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2020
(30) 11/06/2019 US 62/860,067
(51) B01D 39/06 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01), B65B 1/20 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B65B 1/14 (2006.01), A62B 19/00 (2006.01), B65B 43/62 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ENCHIMENTO DE RECIPIENTE
(73) LOUIS M. GERSON CO., INC. (US)
(72) RONALD L. GERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 025445-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2020
(30) 21/06/2019 EP 19181754.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM COMPOSTO
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) ANNICK GOERGLER; GEORG JAESCHKE; BERND KUHN; ULRIKE OBST SANDER; ANTONIO RICCI; DANIEL RUEHER; SANDRA STEINER; COSIMO DOLENTE; DAVID HEWINGS; YVONNE ALICE NAGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 025629-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2020
(30) 18/06/2019 EP 19181066.2; 18/06/2019 EP 19181068.8
(51) B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/42 (2006.01), B22D 45/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CONDIÇÃO DE PLACA, KIT DE PEÇAS E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA FERRAMENTA DE CONDIÇÃO DE PLACA
(73) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(72) ANTONIO FAVIA; DENIS JUAN; CORENTIN PICARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 025836-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2020
(30) 21/06/2019 EP 19181862.4
(51) B22D 41/38 (2006.01), B22D 41/40 (2006.01)
(54) FECHAMENTO DESLIZANTE PARA UM VASO E MÉTODO PARA A COLOCAÇÃO DE PLACAS DE FECHAMENTO REFRATÁRIAS
(73) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
(72) MARIANO COLLURA; FABRICE SIBIET; JASON QUINN; STEPHEN J. ADAMS; JEFFREY BUTTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 003337-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2020
(30) 23/08/2019 CN 201910794483.X
(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01), H01Q 1/48 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01)
(54) ANTENA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIAMING WANG; LIANG XUE; JIAHUI CHU; JIAQING YOU; LIJUN YING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 009709-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 US 16/688,922
(51) G06Q 10/08 (2024.01)
(54) SISTEMA PARA GERENCIAR UMA PLURALIDADE DE PALETES EM UMARMAZÉM E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR UMAPLURALIDADE DE PALETES EM UM ARMAZÉM
(73) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(72) DANIEL THOMAS WINTZ; MICHAEL LINGZHI LI; ELLIOTT GERARD WOLF; CHLOE MAWER; CAITLIN VOEGELE; ZHOU DAISY FANG; MAYA ILEANA CHOUDHURY; JULIA LONG; SUDARSAN THATTAI; JEFFREY ALVAREZ RIVERA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 013017-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(30) 28/01/2020 US 16/774,891
(51) C08F 4/24 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR UTILIZANDO REAGENTES HIDRATADOS
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) MAX P. MCDANIEL; KATHY S. CLEAR; JEREMY M. PRAETORIUS; ERIC D. SCHWERDTFEGER; MITCHELL D. REFVIK; MARK L. HLAVINKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2021, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 016576-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2021
(30) 21/02/2020 US 62/979,822
(51) F28D 15/04 (2006.01), G21C 15/257 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PAVIO, TUBO DE CALOR, E, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM CONJUNTO DE PAVIO
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
(72) DAVID M. GROSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 002520-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2021
(30) 01/09/2020 JP 2020-147044
(51) C08B 16/00 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(54) GLÓBULOS DE RESINA, MÉTODO PARA PRODUZIR GLÓBULOS DE RESINA E PRODUTO QUE UTILIZA GLÓBULOS DE RESINA
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI ABE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 002622-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2021
(30) 14/08/2020 EP 20191116.1
(51) B07B 1/00 (2006.01), B07B 15/00 (2006.01), B03B 9/04 (2006.01), B03C 1/32 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 9/00 (2006.01), C04B 18/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CINZAS VOLANTES BRANQUEADAS
(73) VECOR IP HOLDINGS LIMITED (HK)
(72) ERIK SEVERIN; ERWIN NOBLE FERNANDEZ; JOHN VINCENT ADAP MISA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 008976-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2021
(30) 30/11/2020 JP 2020-198228
(51) F24F 7/08 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) WATARU FUKUSHIMA; SHINYA MURAI; RYOTA SUHARA; KANAKO BANDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2019 005502-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2016
(30) 02/04/2015 EP 15000968.6
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOLONILQUINOLINAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E KIT

(62) BR 11 2017 020941-1 31/03/2016
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) THOMAS FUCHSS; KAI SCHIEMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2019 010037-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(30) 12/06/2015 US 14/738,789
(51) A61B 5/07 (2006.01), A61D 99/00 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE ANIMAL E MÉTODO PARA MONITORAR OS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE UM ANIMAL
(62) BR 11 2017 026696-2 10/06/2016
(73) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) NICHOLAS P. RETTEDAL; STEPHEN M. WEILNAU; SCOTT R. COCKROFT; JOSEPH JANUS IV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 017865-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(30) 11/07/2013 EP 13305986.5
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE AMBISSÔNICOS DE ORDEM SUPERIOR (HOA), MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO-TRANSITÓRIO
(62) BR 11 2016 000245-8 24/06/2014
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) SVEN KORDON; ALEXANDER KRUEGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2020 021674-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(30) 16/06/2015 EP 15172282.4; 12/10/2015 EP 15189398.9
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01)
(54) DECODIFICAÇÃO EM ESCALA REDUZIDA
(62) BR 11 2017 026724-1 10/06/2016
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) MARKUS SCHNELL; MANFRED LUTZKY; ELENI FOTOPOULOU; KONSTANTIN SCHMIDT; CONRAD BENNDORF; ADRIAN TOMASEK; TOBIAS ALBERT; TIMON SEIDL

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 001914-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2015 (30) 10/12/2014 US 62/090,287 (51) A61K 31/785 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE AMINA RETICULADA (62) BR 11 2017 011838-6 10/12/2015 (73) TRICIDA, INC. (US) (72) GERRIT KLAERNER; ERIC F. CONNOR; RANDI K. GBUR; MATTHEW J. KADE; PAUL H. KIERSTEAD; JERRY M. BUYSSE; MICHAEL J. COPE; KALPESH N. BIYANI; SON H. NGUYEN; SCOTT M. TABAKMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 000532-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2015 (30) 30/05/2014 KR 10-2014-0065885; 19/05/2015 KR 10-2015-0069663 (43) 02/05/2017 (51) D06F 39/08 (2006.01) (54) APARELHO DE TRATAMENTO DE VESTUÁRIO (62) BR 10 2015 012659-0 29/05/2015 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) (72) JIHONG LEE; KWANGCHUL HEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 014159-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2017 (30) 18/11/2016 US 62/424,161 (43) 17/07/2018 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) SISTEMA DE FERRAMENTAS (62) BR 10 2017 024641-8 16/11/2017 (73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) (72) JAMES R. POPP; RICHARD NICOSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 000390-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018

(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO DE PETRÓLEO E/OU GÁS
(62) BR 11 2020 019422-0 29/03/2018
(73) METROL TECHNOLOGY LTD (GB)
(72) STEVE MARTIN HUDSON; LESLIE DAVID JARVIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 001042-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2018
(30) 05/04/2017 GB 1705517.9
(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO
(62) BR 11 2019 020283-8 05/04/2018
(73) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) LARS BRENNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 004057-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2019
(30) 08/06/2018 US 62/682,248
(51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(54) MOLÉCULA QUE TEM UTILIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS RELACIONADOS À MESMA
(62) BR 11 2020 025031-7 20/05/2019
(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(72) YU ZHANG; TONY K. TRULLINGER; CARLA J.R. KLITTICH; RICKY HUNTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2023 007839-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2019
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)
(54) USO DE ÉSTER(ES) DE ÁCIDO GRAXO, MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE UM PRODUTO DE CUIDADO COM A PELE E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO
(62) BR 11 2021 015345-4 04/02/2019
(73) SYMRISE AG (DE)

	(72) MANUEL PESARO; SABINE LANGE; RICARDA KOHLEN; CHRISTIN KOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 011445-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (30) 27/05/2015 US 62/167,216 (51) A61K 31/56 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (54) INIBIDORES DE AUTOTAXINA E USOS DOS MESMOS (62) BR 11 2017 025420-4 24/05/2016 (73) SABRE THERAPEUTICS LLC (US) (72) GRETCHEN BAIN; JILLIAN FRANCES EVANS; JOHN HOWARD HUTCHINSON; DAVID LONERGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 012234-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 25/08/2016 GB 1614477.6 (51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01), A61M 16/00 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (54) COMPONENTE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (62) BR 11 2019 003404-8 09/08/2017 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) RORY FRASER; HOWARD ROTHWELL; MARINA TRANI; CAROLYN GARNETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 012235-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (30) 25/08/2016 GB 1614477.6 (51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01), A61M 16/00 (2006.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01) (54) COMPONENTE, DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (62) BR 11 2019 003404-8 09/08/2017 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) RORY FRASER; HOWARD ROTHWELL; MARINA TRANI; CAROLYN GARNETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 13 2013 010796-3 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2013 (43) 06/03/2018 (51) G01R 11/24 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO, MEDIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA (61) PI 1104252-4 17/10/2011 (73) CMB SOLUÇÕES S.A. (BR/SP) (72) JORGE QUEIROZ DE MORAES JUNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 13 2021 009372-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2021 (43) 27/09/2022 (51) C08J 9/30 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C08J 9/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ESPONJAS DE MATRIZ SÓLIDA POLIMÉRICA À BASE DE CUCURBIT[N]URILAS E USO DAS ESPONJAS (61) BR 10 2014 003621-0 17/02/2014 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) GRÉGOIRE JEAN-FRANÇOIS DEMETS; LILIAN RODRIGUES ROSA SOUZA; MÁRCIA ANDREIA MESQUITA SILVA DA VEIGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2014, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 004481-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (43) 17/09/2019 (51) B01D 53/88 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01) (54) REATOR MODULAR PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES GASOSOS POR MEIO DE FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) (72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; EDUARDO BORGES LIED Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 008879-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018

	(43) 05/11/2019 (51) A01K 5/02 (2006.01), A01K 39/01 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01) (54) CARRETA DISTRIBUIDORA DE COMPOSTOS PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL (61) BR 20 2016 019564-6 24/08/2016 (73) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP) (72) CELSO LUIS CASALE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 011387-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (43) 24/12/2019 (51) B65D 33/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SACO DE PAPEL (73) KLABIN S.A. (BR/SP) (72) LUIZ FELIPE BELLATO; HELIO CORRÊA JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 013670-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2018 (43) 07/01/2020 (51) A01M 1/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CAPTURA DE INSETOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) ÁLVARO EDUARDO EIRAS; MARCELO CARVALHO DE RESENDE; PAULO CEZAR DEMARCO JÚNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014389-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) A47J 37/04 (2006.01) (54) ESPETO DE CHURRASCO PARA ACAMPAMENTO - SEGURO PARA O TRANSPORTE (73) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) (72) CARMEN IARA WALTER CALCAGNO; DURVAL JOÃO DE BARBA JUNIOR; MARCELO ANTÔNIO PIRES; ANDRÉ LUIS APOLLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 014653-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2019 (43) 10/03/2020 (51) A47B 41/00 (2006.01), A47C 3/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CADEIRA UNIVERSITÁRIA (73) MAQMOVEIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA. (BR/SP) (72) FÁBIO RICARDO DA COSTA; JOSE DE ALCÂNTARA MACHADO; LUCIANA SIMONSEN CARDOSO DE ALMEIDA SOBRAL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022604-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) E03D 11/13 (2006.01) (54) SEPARADOR DE ÁGUA, URINA E FEZES DO EFLUENTE PROVENIENTE DO VASO SANITÁRIO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; ELIAS LIRA DOS SANTOS JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022813-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2019 (43) 11/05/2021 (51) A61G 1/00 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MACA COM PROPULSÃO ELÉTRICA (73) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO DE ANDRADE BEZERRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 005070-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) A43D 21/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA ARTICULADA PARA MÁQUINAS DE CONFORMAR CAMBRE EM CABEDAIS DE CALÇADOS (73) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) (72) PEDRO PAULO DA LUZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2020,

	observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 026238-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2020 (43) 07/03/2023 (51) E03F 7/04 (2006.01), E03F 7/06 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01), E03F 5/042 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE PASSAGEM OU INSPEÇÃO (73) HAROLDO SEVERINO DA SILVA (BR/SP) (72) HAROLDO SEVERINO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 008633-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2021 (43) 30/08/2022 (51) C05F 17/907 (2020.01), C05F 17/914 (2020.01), C05F 9/04 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01) (54) APARATO MODULAR PARA COMPOSTAGEM DOMÉSTICA (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) (72) JACQUELINE ROGERIA BRINGHENTI; KATIA BROETO MILLER; RAFAELA RECLA COMETTI; FABRICIO BROEDEL SILVA NUNES; BEATRIZ TOREZANI SACRAMENTO; WILKER MARCOLINO NASCIMENTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018076-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (43) 28/03/2023 (51) A01C 5/06 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM LIMPADOR DE TRILHO PARA PLANTADEIRA (73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) (72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; ABNER VESZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 019567-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (43) 28/12/2021 (51) B60P 1/44 (2006.01)

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE PROTEÇÃO E MONITORAMENTO DE SOBRECARGA APLICADO EM PLATAFORMA ELEVATÓRIA VEICULAR (73) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS) (72) PEDRO BOITO SOMACAL; MARCELO WUNSCH; VALCIR PAULO ROSSETTO JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 024453-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2021 (43) 06/06/2023 (51) G01N 1/04 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), A01F 25/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO TOMADOR DE AMOSTRAS EM PROFUNDIDADE DETERMINADA (73) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS) (72) JÚLIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 008869-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2022 (43) 14/03/2023 (51) A01G 9/04 (2006.01) (54) ARRANJO AUTOTRAVANTE ENTRE VASO PARA PLANTAS E BANDEJA COLETORA DE ÁGUA DE REGA (73) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP) (72) EDUARDO SAVAZONI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 004291-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2023 (43) 02/05/2023 (51) A01C 15/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULADOS APLICADO EM ADUBADORAS OU SEMEADORAS (73) ROBERTO NACHTIGALL (BR/RS) (72) ROBERTO NACHTIGALL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/03/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 004769-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2023
(43) 16/05/2023
(51) B21D 39/04 (2006.01), B23K 1/00 (2006.01), B21D 41/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO BIFUNCIONAL CONDUTOR DE ÁGUA ATÉ A BOMBA D'ÁGUA E RESERVATÓRIO, PARA MOTORES A DIESEL COM TUBOS REMOVÍVEIS
(73) POLIZELLO COMÉRCIO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(72) ALBERTO POLIZELLO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2023, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2023 009219-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2023
(43) 04/07/2023
(51) E05B 83/28 (2014.01)
(54) CONJUNTO ANTIFURTO PARA MÓDULOS E VÁLVULAS ELETRÔNICAS DE CAMINHÕES
(73) FERNANDO CORADELI DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO CORADELI DE SOUZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/05/2023, observadas as condições legais

---

(11) BR 20 2023 011617-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2023
(43) 03/10/2023
(51) E01F 13/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CANCELA AUTOMÁTICA COM MECANISMO DE ACIONAMENTO DIRETO E ESTRUTURA DE FECHAMENTO MODULAR ILUMINADA
(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2023, observadas as condições legais

---

(11) BR 21 2018 075369-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2017
(30) 17/06/2016 CN 201620589134.6
(51) B06B 1/06 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO DE PIEZOCERÂMICAS DE UM TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO
(73) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) ZHEN FENG; QUN CAO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2017,

	observadas as condições legais
(11) BR 21 2021 001297-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2018 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01) (54) DOSADOR E TRANSPORTADOR DE SEMENTES A VÁCUO APLICADO EM SEMEADORA (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) (72) MIGUEL HUMBERTO NOER; MIGUEL HUMBERTO NOER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/06/2018, observadas as condições legais
(11) PI 0704242-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2007 (30) 30/11/2006 US 11/606,355 (43) 15/07/2008 (51) H01H 13/04 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01) (54) TAMPA DE DISJUNTOR COM CAPACIDADE DE VARETA ISOLANTE (73) Hubbell Incorporated (US) (72) Lawrence E. Bradford; Brian A. Naro Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0720822-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2007 (30) 29/12/2006 KR 10-2006-0137650 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (54) CEPA DE E. COLI RECOMBINANTE QUE POSSUI PRODUTIVIDADE DE L-TRIPTOFANO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE L-TRIPTOFANO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) Jae-Yeong Ju; Hyang Choi; Eun-Sung Koh; Ji-Sun Lee; So Young Kim; Chang-Hyun Jin; Young-Hoon Park; JIN-HO LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0800439-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2008 (30) 12/01/2007 EP 07425011.9 (43) 16/09/2008 (51) F16H 61/38 (2006.01), F16H 61/28 (2006.01), F15B 15/02 (2006.01)

(54) TRANSMISSÃO SERVO COMANDADA DE MODO HIDRÁULICO PARA UM VEÍCULO RODOVIÁRIO DOTADO DE UM MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT)
(72) STEFANO GIORGINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0818120-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2008
(30) 01/11/2007 US 60/984,694; 29/10/2008 US 12/260,908
(51) H04W 16/18 (2009.01)
(54) ESCALONAMENTO DE RECURSO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Tingfang Ji; Alexei Gorokhov; Pranav Dayal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0820620-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2008
(30) 19/11/2007 US 60/989,054; 19/11/2007 US 60/989,057; 01/02/2008 US 61/025,683; 17/11/2008 US 12/272,672
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE UM IDENTIFICADOR PARA UM PONTO DE ACESSO DE UMA CÉLULA FEMTO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Ravi Palanki; RAJARSHI GUPTA; AAMOD D. KHANDEKAR; GAVIN B. HORN; PARAG A. AGASHE; PEERAPOL TINNAKORNSRISUPHAP; RAJAT PRAKASH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0905707-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2009
(30) 18/01/2008 US 61/021,935
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A SOLUBILIDADE AQUOSA DE UM COMPOSTO ATIVO E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO ATIVO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) DAVID BRADLEY WURM; DAVID A. WILSON; BRUCE A. BARNER; CYNTHIA L. RAND; MATTHEW D. MILLER; MICHAEL J. JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0910783-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2009
(30) 11/07/2008 US 61/079,852
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR/DECODIFICAR UMSINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO UM ESQ DE TRANSFERÊNCIA ALLASTNG
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) FUCHS, GUILLAUME; LECOMTE, JÉRÉMIE.; BAYER, STEFAN.; GEIGER, RALF.; MULTRUS, MARKUS.; SCHULLER, GERALD.; HIRSCHFELD, JENS.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0913330-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2009
(30) 09/06/2008 GB 08 10554.6; 11/11/2008 GB 08 20634.4
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/32 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 61/00 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR SELETIVAMENTE A VEGETAÇÃO NÃO DESEJADA EM UM LOCAL COMPREENDENDO A CANA-DE-AÇÚCAR E A VEGETAÇÃO NÃO DESEJADA
(73) Syngenta Participations AG (CH) ; Syngenta Limited (GB)
(72) Gavin John Hall; Albrecht Michel
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) PI 0913364-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2009
(30) 03/06/2008 US 61/058.337
(51) B01D 35/30 (2006.01)
(54) ARRANJO DE FILTRO PARA FIXAR DE FORMA ROSQUEÁVEL A UMA CABEÇA DEFILTRO E CONJUNTO DE FILTRO
(73) Donaldson Company Inc. (US)

(72) Brian Tucker; Bradley S. Honermann; Gary H. Gift; Kent Mehlhop; John R. Hacker; Mark S. Emery; BRENT A. GULSVIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 10 2018 069539-8 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/09/2018
(30) 07/11/2017 US 15/805,410
(45) 11/07/2023
(51) B66F 9/20 (2006.01), B66F 9/06 (2006.01), B66F 9/12 (2006.01)
(54) VEÍCULOS DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA FERRAMENTA DE TRABALHO
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) DAVID J. MYERS; DOUG M. LEHMANN; CRAIG A. CONRAD
REFERENTE A RPI 2740 DE 11/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2013 013659-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/12/2011
(30) 03/12/2010 US 61/419,661
(45) 21/06/2022
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS MODULADORES DE ENZIMAS EPIGENÉTICAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR CÂNCER, CÂNCER HEMATOLÓGICO OU LEUCEMIA
(73) EPIZYME, INC. (US)
(72) EDWARD JAMES OLHAVA; RICHARD CHESWORTH; KEVIN WAYNE KUNTZ; VICTORIA MARIE RICHON; ROY MACFARLANE POLLOCK; SCOTT RICHARD DAIGLE
REFERENTE A RPI 2685 DE 21/06/2022, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

---

(11) BR 11 2014 025937-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/04/2013
(30) 20/04/2012 US 61/636,013
(45) 04/07/2023
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO, E, MÉTODO EM QUE É FEITO USO DE UMA EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO

(73) ITREC B.V. (NL)
(72) JOOP ROODENBURG; DIEDERICK BERNARDUS WIJNING
REFERENTE A RPI 2739 DE 04/07/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2015 022061-4 C8

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/781,598; 01/05/2013 US 61/818,386; 01/05/2013 US 61/818,382; 10/05/2013 US 61/822,002; 07/06/2013 US 61/832,690; 12/07/2013 US 61/845,714; 26/07/2013 US 61/858,767; 29/07/2013 US 61/859,661; 14/08/2013 US 61/865,743; 27/09/2013 US 61/883,804; 04/11/2013 US 61/899,712; 05/11/2013 US 61/900,311; 11/11/2013 US 61/902,723; 12/11/2013 US 61/903,232; 19/11/2013 US 61/906,335; 19/11/2013 US 61/906,211; 21/11/2013 US 61/907,216; 22/11/2013 US 61/907,777
(45) 19/07/2022
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO DE DIRECIONAMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO GUIA DE FITA SIMPLES GENETICAMENTE MANIPULADO, POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA CLIVAR UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO E PARA LIGAR UM ÁCIDO NUCLEICO ALVO, COMPOSIÇÃO E KIT
(73) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) ANDREW PAUL MAY; RACHEL E. HAURWITZ; JENNIFER A. DOUDNA; JAMES M. BERGER; MATTHEW MERRILL CARTER; PAUL DONOHOUE
Ref. RPI 2689 de 19/07/2022 quanto a qualificação do titular.

---

(11) BR 11 2015 024882-9 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/03/2014
(30) 29/03/2013 EP 13161834.0
(45) 30/01/2024
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, VACINA CONTRA CARRAPATOS RHIPICEPHALUS, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UMA VACINA CONTRA CARRAPATOS RHIPICEPHALUS, USO DE PROTEÍNA BM86 E DE UMA PROTEÍNA SUBOLESINA, E, KIT DE PARTES
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) Theodorus Petrus Maria Schetters; Theodorus Jansen
REFERENTE A RPI 2769 DE30/01/2024, QUANTO AO ITEM [73] QUALIFICAÇÃO E QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2016 030723-2 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 16/07/2015
(30) 16/07/2014 JP 2014-146283
(45) 09/01/2024
(51) C12N 5/077 (2010.01)
(54) MEIOS DE CULTURA DE CÉLULAS, MÉTODO PARA INDUÇÃO DA

	MORTE CELULAR DE CÉLULAS-TRONCO INDIFERENCIADAS E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE CARDIOMIÓCITOS (73) HEARTSEED INC. (JP) (72) KEIICHI FUKUDA; JUN FUJITA; SHUGO TOHYAMA REFERENTE A RPI 2766 DE 09/01/2024, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.
(11) BR 11 2017 010445-8 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/12/2015 (30) 05/12/2014 JP 2014-246425 (45) 30/01/2024 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE DERIVADO DE DIAZABICICLO-OCTANO E PREPARAÇÃO LIOFILIZADA ESTÁVEL (73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) (72) TAKAYA OGAWA; TAKUYA YOKOYAMA; SHUSUKE FURUYAMA; MASATO ICHIKI; KENICHI FUSHIHARA REFERENTE A RPI 2769 DE 30/01/2024, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR. DEVIDO A ERRO MATERIAL DO PRÓPRIO
(11) BR 11 2019 011772-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/12/2017 (30) 15/12/2016 US 15/379,610 (45) 18/07/2023 (51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE INICIALIZAÇÃO DE UMA PLANTA DE HIDROGÊNIO OU GÁS DE SÍNTESE INTEGRADA. (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) (72) ANDREW M. WARTA; TROY M. RAYBOLD; DAVID R. BARNES, JR. REFERENTE A RPI 2741 DE 18/07/2023, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.
(11) BR 12 2021 021125-6 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 06/01/2016 (30) 11/02/2015 US 14/619,449 (45) 27/06/2023 (51) B21D 26/055 (2011.01), B21D 31/00 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM TUBO DE PAREDE DUPLA (62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016 (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) CHARLES WILLIAM RUST REFERENTE A RPI 2738 DE 27/06/2023, QUANTO AO QUADRO

	REIVINDICATÓRIO.
(11) PI 0615702-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 05/09/2006 (30) 06/09/2005 IT MI2005A001633 (45) 06/06/2023 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/245 (2006.01) (54) NOVO USO PARA UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CLOROPROCAÍNA HCL, UMA NOVA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CLOROPROCAÍNA HCL, E UM MÉTODO PARA SUA MANUFATURA (73) SINTETICA S.A. (CH) (72) Augusto Mitidieri; Elisabetta Donati REFERENTE A RPI 2735 DE 06/06/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) PI 0806925-5 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 04/02/2008 (30) 12/02/2007 SE SE 0700323-9 (45) 30/01/2024 (51) A61L 2/04 (2006.01), A23C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRÉ-ESTERILIZAÇÃO DE UM TANQUE ASSÉPTICO E DE CONDUTOS DE CONEXÃO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) (72) ROLAND RINGSTRÖM; BO OLSSON REFERENTE A RPI 2769 DE 30/01/2024, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

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 12 2022 024934-5 B1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 15/08/2023
(62) BR 11 2018 007677-5 17/10/2016
(73) ABBVIE INC. (US)
Requerente da nulidade: MONTAURY PIMENTA, MACHADO & VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS - 870240012723 - 15/2/2024

---

(11) BR 20 2022 017622-7 Y1

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 15/08/2023
(73) ROMILDO CAMINI (BR/SC)
Requerente da nulidade: PLASMETAL - TECNOLOGIA INDUSTRIAL LTDA - 870230097645 - 6/11/2023

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) PI 9506787-6 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 07/08/2001
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Processo INPI nº 52400.003379/2006-02 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0518838-52.2006.4.02.5101/RJ @ AUTOR: IGB ELETRONICA S.A @ AUTOR: CEMAZ INDUSTRIA ELETRONICA DA AMAZONIA S/A @ AUTOR: MK BR S.A (ASSISTENTE) @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (ASSISTENTE) @ RÉU: KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N V
Decisão: Sendo assim, homologo a renúncia à pretensão formulada na ação e julgo extinto o processo, com resolução do mérito, na forma do art. 487, III, ?c?, do CPC. Trânsito em julgado.

---

(11) PI 9510741-0 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 27/04/2004
(62) PI 9506787-6 01/02/1995
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
Processo INPI nº 52400.003379/2006-02 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0518838-52.2006.4.02.5101/RJ @ AUTOR: IGB ELETRONICA S.A @ AUTOR: CEMAZ INDUSTRIA ELETRONICA DA AMAZONIA S/A @ AUTOR: MK BR S.A (ASSISTENTE) @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (ASSISTENTE) @ RÉU: KONINKLIJKE PHILIPS ELETRONICS N V
Decisão: Sendo assim, homologo a renúncia à pretensão formulada na ação e julgo extinto o processo, com resolução do mérito, na forma do art. 487, III, ?c?, do CPC. Trânsito em julgado.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 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, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da 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, 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 011618-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/08/2021
(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
Referente à 12ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 010841-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/10/2019
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 010174-0 B8

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/03/2022
(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 010275-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/04/2021
(73) METALQUIP INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

---

(11) BR 10 2015 010736-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 25/05/2021
(73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
Referente à 9ª anuidade.

---

(11) BR 10 2016 009917-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/09/2022

	(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 10 2017 009430-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 008945-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) LUIZ AUGUSTO FRANCO DE MARIA (BR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028017-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/03/2020 (73) MAGSEIS FAIRFIELD ASA (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028064-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/07/2018 (73) Cargill, Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028152-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028414-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 028523-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) POPPACK LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028013-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/06/2021 (73) TAMINCO (BE) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2013 028306-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 028383-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 030779-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 000995-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) DÜRR SYSTEMS AG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024284-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) SAMUMED, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 025732-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) HENN GMBH & CO KG. (AT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027016-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027226-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027248-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 26/01/2021 (73) SYMED LABS LIMITED (IN) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 027451-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028040-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029202-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029816-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/09/2021 (73) RENAULT S.A.S (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 029971-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/08/2022 (73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 031240-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024880-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027832-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027870-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027999-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 028714-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/03/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 000505-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/12/2021 (73) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020813-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021903-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024850-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 025853-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2016 025969-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) DARAMIC, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026007-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2022 (73) UNICO, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 026505-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) THYSSENKRUPP AG (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023828-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) SWIMC LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023945-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) EVANS COOLING SYSTEMS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 023974-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 024377-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 006527-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) NANOVAPOR INC. (US) ; LEONARD RICE JAMES (US) ; JAMES UNRAU CHAD (US) 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 anua

(11) BR 11 2018 072548-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072567-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) PANTEX INTERNATIONAL SPA A SOCIO UNICO (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2018 072612-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DELAVAL HOLDING AB (SE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2013 010838-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) RICEFER EQUIPAMENTOS INOX LTDA. (BR/RS) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2017 009169-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/06/2023 (73) NELSON CARBONI (BR/SP) ; RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) ; RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) MU 8900862-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) LKD ALIMENTOS SAUDÁVEIS EIRELI (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0002296-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0010643-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/12/2014 (73) AVID IDENTIFICATION SYSTEMS, INC. (US) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0100577-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 27/08/2013 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0110564-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) Structural Monitoring Systems LTD. (AU) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0310004-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/02/2014 (73) Seaquist-Loeffler Kunststoffwerk GMBH. (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0410077-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2016 (73) F.LLI Citterio S.P.A. (IT) ; Teijin Aramid GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0410087-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2015 (73) Fedrigoni S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0410386-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/01/2015 (73) Stepan Company (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0418795-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2015 (73) Bic-Violex SA (GR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0501606-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/06/2014 (73) AGROFRESH INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510214-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)

	Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510215-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2016 (73) Albany International Corp (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510588-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) Seb SA (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510693-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2015 (73) Eiffage Travaux Publics (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510696-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/02/2018 (73) Fabio Perini S.P.A. (IT) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510709-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2016 (73) Eiffage Travaux Publics (FR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510717-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) BIORESPONSE, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510739-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/01/2020 (73) ALEJANDRO MARANGONI (EC) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0510754-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2016 (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (CA) Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0510778-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) Biolipox AB (SE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0511134-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/06/2015 (73) UNIVERSITY OF WATERLOO (CA) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0511192-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/12/2014 (73) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED (GB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0511285-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/06/2015 (73) PROMETIMPEX GMBH (DE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0601478-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/03/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0601613-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610895-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2016 (73) M-Real Oyj (FI) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0610986-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) BIOLITEC UNTERNEHMENSBETEILIGUNGS II AG (AT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0617431-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/01/2019 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0702270-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/07/2018 (73) Faster S.p.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710694-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2017 (73) Novozymes A/S (DK) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711419-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) SOLEX THERMAL SCIENCE INC. (CA) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0711706-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0713009-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0721629-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/03/2019 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0804185-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/12/2018 (73) Ems-Patent AG (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808270-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) KHS GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 0811078-6 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2018 (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811176-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) James S. Allemand (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811427-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/10/2018 (73) ESCO GROUP LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0811874-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0812096-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0908296-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2019 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911558-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) Eminate Limited (GB) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911923-0 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) SEQUENT MEDICAL INC. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0912585-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 26/03/2019 (73) 3M Innovative Properties Company. (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0923703-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1001504-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) GERSON DE OLIVEIRA (BR/SP) ; BRUNO CAETANO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007614-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1007654-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) BCN PEPTIDES, S. A. (ES) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1011299-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/06/2020 (73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1013944-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) APPLE INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015124-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1102244-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) ; MOVENTAS WIND OY (FI)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102245-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) ; THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102263-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102292-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2020 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) ; THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102301-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) MOVENTAS GEARS OY (FI) ; THE SWITCH DRIVE SYSTEMS OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1102591-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/11/2019 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Referente à 13ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0110312-1 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 06/10/2015 (73) Colbar R & D LTD. (IL) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.
(11) PI 1001066-1 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 08/10/2019 (73) LLK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/MG) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.
(11) PI 1006658-6 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 06/02/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2771 de 15/02/2024 por ter sido indevida.

Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2012 027489-8 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 18/12/2018 (73) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS) "INPI nº 52402.001647/2024-13 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 12ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5085855-52.2021.4.02.5101@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS @ Réu(s): MATEUS MARRAFON NICOLOSI e INPI ? INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADEINDUSTRIAL"
(11) PI 0410792-6 B8	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 21/02/2017 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) "INPI nº 52402.001560/2024-38 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1) Processo Nº: 1073531-19.2023.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI, AGÊNCIA NACIONAL DEVIGILÂNCIA SANTIÁRIA ? ANVISA e UNIÃO"

Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 005647-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 31/08/2021 (73) WENDELL COSTA RIGUETTI (BR/RJ)
(11) BR 10 2012 006937-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/12/2020 (73) ACLARA METERS LLC. (US)
(11) BR 10 2012 007483-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/05/2023 (73) ÓTICA CRISTAL LTDA (BR/GO) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
(11) BR 10 2014 007178-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/12/2020 (73) SÃO MARTINHO S/A (BR/SP)
(11) BR 10 2015 002018-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/04/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(11) BR 10 2015 032226-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/02/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
(11) BR 10 2016 003789-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/05/2023 (73) ORANGELIFE COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA - ME (BR/RJ)
(11) BR 10 2016 004696-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/07/2023 (73) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC)
(11) BR 10 2017 011868-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/12/2018

	(73) LUCIANO SIMON BATISTA (BR/ES) ; BRUNO BICALHO PEREIRA (BR/ES)
(11) BR 10 2018 003540-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/08/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(11) BR 10 2021 001615-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/07/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(11) BR 10 2021 004987-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/07/2023 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(11) BR 11 2012 005720-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/03/2021 (73) Esab AB (SE)
(11) BR 11 2012 017395-2 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 21/07/2020 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)
(11) BR 11 2012 019228-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 24/08/2021 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)
(11) BR 11 2014 000968-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 08/12/2020 (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (KR)
(11) BR 11 2014 016001-5 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 19/03/2019 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 11 2014 017210-2 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 14/09/2021 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(11) BR 11 2014 024834-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 25/05/2021

	(73) BRIEN HOLDEN VISION INSTITUTE (AU)
(11) BR 11 2015 014632-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/10/2022 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2015 015057-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/10/2022 (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(11) BR 11 2015 016740-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/12/2020 (73) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)
(11) BR 11 2015 016922-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/09/2022 (73) WINDPACT, INC. (US)
(11) BR 12 2014 019104-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/06/2017 (62) BR 11 2014 008140-9 30/08/2012 (73) ABE FRISHMAN (US)
(11) BR 12 2018 075074-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 09/08/2022 (62) BR 11 2017 012495-5 03/12/2015 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(11) BR 12 2021 005510-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/01/2022 (62) PI 1015936-3 25/06/2010 (73) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(11) BR 12 2021 009864-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/08/2022 (62) BR 11 2017 013676-7 18/12/2015 (73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(11) BR 12 2022 008326-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/11/2023 (62) BR 11 2019 009108-4 03/11/2017 (73) HEARTLAND CONSUMER PRODUCTS, LLC (US)

(11) BR 20 2014 013397-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/12/2019 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)
(11) BR 20 2015 031912-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 14/02/2023 (73) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)
(11) BR 20 2016 004886-4 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 14/12/2021 (73) FABIO TEL SANTANA (BR/PR)
(11) BR 20 2016 008371-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/07/2021 (73) GABRIEL FRANCO HAULY (BR/PR)
(11) BR 20 2017 001543-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/12/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(11) BR 20 2017 002233-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 25/07/2023 (73) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)
(11) BR 20 2017 003632-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 31/05/2022 (73) WEST CO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(11) MU 9000229-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/12/2017 (73) PAULO CESAR ALFEU ALVES (BR/RJ)
(11) PI 0600647-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/05/2020 (66) PI 0500339-3 02/02/2005 (73) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos S.A. (BR/PR)
(11) PI 0721240-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/08/2018

	(73) ANTACOR LTD. (MT) ; Martin Schweiger (SG)
(11) PI 0801013-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 14/09/2021 (73) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
(11) PI 0810473-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/04/2022 (73) Aplix, Inc. (US) ; Dounor SAS (FR)
(11) PI 0905702-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 29/01/2019 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(11) PI 0905743-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/11/2019 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)
(11) PI 1005373-5 C8	Código 24.4 - Restauração (45) 28/07/2020 (73) MARCOS DE OLIVEIRA GUSMÃO (BR/PE) ; REGINALDO HENRIQUE TOLEDO MELCOP (BR/PE)
(11) PI 1007945-9 C8	Código 24.4 - Restauração (45) 04/08/2020 (73) Romark Laboratories L.C. (US)
(11) PI 1101691-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/01/2020 (73) Pedro Aparecido da Silva (BR/PA)
(11) PI 1102718-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2014 001007-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) MAURO SÉRGIO BRAGA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 000734-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 000924-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015963-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017122-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/09/2021 (73) SENVION GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017461-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) MICHAEL SCHLOSSER (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 016345-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017185-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017800-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018401-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) PFIZER LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 015118-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 06/07/2021 (73) S.P.C.M. S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017214-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017215-3 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017217-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/01/2023 (73) ARCHIVEL FARMA, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018064-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018100-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) TIN LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018691-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/08/2021 (73) KAUTEX MASCHINENBAU GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017160-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 017318-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018197-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) RINGFEDER POWER TRANSMISSION TSCHAN GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018443-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 008350-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) SHANDONG HUATE MAGNET TECHNOLOGY CO., LTD (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 019541-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 027568-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) RHODIA OPERATIONS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 014307-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) HUGO VOGELSANG MASCHINENBAU GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 014898-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) TREKACE TECHNOLOGIES LTD (IL) ; RONEN IZIDOR GABBAY (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 015133-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022

	(73) SORIN DINU (RO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 015149-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2022 (73) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 016733-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 12 2013 010289-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) TSO3 INC. (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2013 010293-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) TSO3 INC. (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2013 010296-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) TSO3 Inc (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2013 010297-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) TSO3 INC. (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2013 010298-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 21/08/2018 (73) TSO3 INC. (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2013 010299-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/08/2018 (73) TSO3 INC. (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2013 027113-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/02/2015 (73) PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 003022-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/04/2018 (73) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 029444-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) VICTAULIC COMPANY (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2014 029746-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) WILD RIVER CONSULTING GROUP, LLC (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 013776-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2016 (73) Klox Technologies Inc. (CA) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2015 019488-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017 (73) DAVID R. WHITLOCK (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 013201-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) ALLERGAN, INC. (US)

	MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 014602-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V. (NL) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 021618-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/05/2019 (73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2017 027148-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 001300-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2020 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 006946-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/08/2020 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 007370-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 007990-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/05/2021 (73) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
(11) BR 12 2019 025626-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) SPORTWELDING GMBH (CH) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) BR 20 2017 000824-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/12/2022 (73) VANGUARD GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2757 de 07-11-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2012 032730-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/12/2012
(45) 11/12/2018
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2013 007918-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/04/2013
(45) 15/10/2019
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2013 024429-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 24/09/2013
(45) 15/10/2019
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2014 002668-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/02/2014
(45) 23/11/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2014 003213-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/02/2014
(45) 02/06/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2015 006886-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/03/2015
(45) 17/11/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

(11) BR 10 2015 007023-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/03/2015
(45) 17/11/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2015 010049-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2015 (45) 21/12/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 010065-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/05/2015 (45) 21/12/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 010568-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2015 (45) 20/10/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 024775-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2015 (45) 12/04/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 024890-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2015 (45) 04/01/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 024892-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2015 (45) 19/04/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 024895-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2015 (45) 18/01/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 024913-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2015 (45) 04/01/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2015 024914-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 29/09/2015 (45) 30/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2015 031254-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2015 (71) BANKS AND ACQUIRERS INTERNATIONAL HOLDING (FR)
(11) BR 10 2016 008214-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2016 (45) 04/05/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2016 017090-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (45) 18/01/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2016 024442-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/10/2016 (45) 27/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2016 028260-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/12/2016 (45) 19/10/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2016 030131-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2016 (45) 29/08/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2017 013257-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2017 (45) 17/05/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2017 013315-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/06/2017 (45) 15/03/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 10 2017 014814-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/07/2017 (45) 25/10/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2017 021284-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2017 (45) 29/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2017 021319-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2017 (45) 20/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC (US)
(11) BR 10 2017 026285-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/12/2017 (45) 20/09/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 004709-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2018 (45) 06/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 004721-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2018 (45) 06/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 006449-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2018 (45) 28/03/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 006534-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2018 (45) 25/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 069811-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 27/09/2018 (45) 11/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 069950-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2018 (45) 11/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2019 018558-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2019 (45) 19/12/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 023402-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2020 (71) POVERON E POVERON TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 010579-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2022 (71) POVERON E POVERON TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2012 002819-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/08/2010 (45) 22/11/2022 (71) IMMUNAS PHARMA, INC. (JP)
(11) BR 11 2013 014574-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2011 (45) 15/10/2019 (71) LUCAS MEYER COSMETICS S.A.S. (FR)
(21) BR 11 2015 030297-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2014 (71) LEONI KABEL HOLDING GMBH (DE) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 014333-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2014 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 11 2017 018521-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/04/2016 (71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(11) BR 11 2018 005266-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2016 (45) 03/08/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 005283-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2016 (45) 22/06/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 006164-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2016 (45) 14/09/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 006170-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/09/2016 (45) 15/02/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 006383-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/08/2016 (45) 06/07/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 008475-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (45) 24/01/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 008491-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (45) 04/10/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2018 008531-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (45) 29/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 008662-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/10/2016 (45) 06/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 013104-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 013174-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (45) 23/11/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 013192-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/12/2016 (45) 21/12/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 016397-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2017 (45) 16/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 016427-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/01/2017 (45) 29/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2018 016475-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2017 (71) CYTOKINETICS, INCORPORATED (US)
(11) BR 11 2018 069812-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2017 (45) 11/04/2023

	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2018 075891-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/06/2017 (45) 03/03/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 005554-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/09/2017 (71) IPCO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2021 010002-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2019 (71) TOYOBO MC CORPORATION (JP)

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

(21) BR 10 2015 031700-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 17/12/2015

(71) DANIEL ZWILLINGER (BR/SP)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230110536 de14/12/2023, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento ou legalizaçãoconsular e tradução juramentada do documento para o português. Além disso, é precisoapresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2012 028500-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/11/2012 (71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) BR 10 2013 031479-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/12/2013 (45) 03/08/2021 (71) ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 007126-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/04/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2017 014111-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2017 (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
(11) BR 10 2017 015584-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/07/2017 (45) 07/12/2021 (71) OSTEOMED S.A (BR/SP)
(11) BR 10 2017 027249-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/12/2017 (45) 23/03/2021 (71) OSTEOMED S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002462-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2018 074251-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/11/2018 (66) BR 10 2017 026439-4 07/12/2017 (71) FLUXO ELETRONICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2019 009584-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 011197-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/05/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 013368-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 017062-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/08/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 017344-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2019 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 021602-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2019 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001478-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/01/2020 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001493-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/01/2020 (71) INDÚSTRIAS COLOMBO S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012601-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 012866-3 A8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/06/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 019787-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 28/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2020 019807-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2020 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2022 020135-8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/10/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2023 003180-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/02/2023 (71) ENERGEE ENERGIA RENOVÁVEL E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2013 015613-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/12/2011 (45) 03/03/2020 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2013 018314-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/12/2011 (45) 25/10/2022 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2015 027192-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2014 (45) 10/05/2022 (71) BIOTALYS NV (BE)
(11) BR 11 2015 027430-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2014 (45) 06/09/2022 (71) BIOTALYS NV (BE)
(21) BR 11 2015 030099-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/06/2014 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 006905-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2015 (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) ;

	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 11 2017 010481-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/11/2015 (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2017 010696-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/11/2015 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US)
(11) BR 11 2017 019438-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/04/2016 (45) 28/12/2021 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(11) BR 11 2017 025722-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2016 (45) 08/08/2023 (71) PRESBYOPIA THERAPIES, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026276-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2016 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 001244-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2016 (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001684-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2016 (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 001703-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2016 (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004552-7 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/08/2016 (71) INGENICO (FUJIAN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 004861-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/08/2016

	(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 011115-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2016 (71) PURECIRCLE SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2018 067570-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 000054-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/05/2017 (45) 14/03/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 001076-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/07/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 005969-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2017 (71) HIGHLIGHTLL PHARMACEUTICAL (USA) LLC (US)
(11) BR 11 2019 008001-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/10/2017 (45) 22/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 010671-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 012706-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2017 (45) 16/11/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 012728-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 21/12/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 020147-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/03/2018 (45) 22/08/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 021290-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 021325-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2018 (45) 12/12/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 021335-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/04/2018 (45) 12/12/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 023059-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2018 (45) 23/02/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 023287-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2018 (45) 14/02/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 023664-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/01/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 025045-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 16/05/2018 (45) 20/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 025291-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 16/05/2018 (45) 20/12/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 027846-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2018 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 027864-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2018 (45) 31/10/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2019 028099-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2018 (45) 03/10/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 000454-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/07/2018 (45) 04/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 006205-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/09/2018 (45) 20/06/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 008076-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2018 (71) NUTRILEADS B.V. (NL)
(11) BR 11 2020 011217-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 01/08/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 011336-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/09/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 11 2020 011381-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/11/2018 (45) 26/09/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 11 2020 012640-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2018 (45) 19/09/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 021196-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/04/2019 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 022438-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/05/2019 (71) COLLPLANT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 025905-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2019 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2021 000188-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2019 (71) LG CHEM, LTD (KR)
(11) BR 11 2021 006618-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2019 (45) 27/09/2022 (71) LENZ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010307-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/12/2019 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 012636-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2019 (71) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 022055-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/05/2019 (71) CHEMCOM S.A. (BE)

(21) BR 11 2022 006996-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/11/2020 (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 019333-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/03/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 004104-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2016 (45) 23/11/2021 (62) BR 11 2017 016484-1 28/01/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2020 004361-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/04/2014 (62) BR 11 2015 027430-7 29/04/2014 (71) BIOTALYS NV (BE)
(11) BR 12 2020 011331-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2015 (45) 26/04/2022 (62) BR 10 2015 024913-6 29/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 011353-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/09/2015 (45) 04/10/2022 (62) BR 10 2015 024775-3 25/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 011597-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2015 (45) 03/05/2022 (62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2020 012684-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 12/05/2015 (45) 06/06/2023 (62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 12 2020 013459-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/07/2015 (45) 14/06/2022 (62) BR 11 2017 001952-3 23/07/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2021 005860-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/11/2015 (62) BR 11 2017 009601-3 11/11/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2021 012411-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2016 (45) 17/05/2022 (62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 12 2022 010355-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2017 (62) BR 11 2019 012728-3 21/12/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 12 2022 017130-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/10/2019 (45) 08/08/2023 (62) BR 11 2021 006618-7 08/10/2019 (71) LENZ THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002596-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/12/2018 (62) BR 11 2020 009284-3 07/12/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 20 2019 000703-1 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/01/2019 (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 012336-8 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/06/2019 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

(11) BR 20 2020 015132-6 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2020 (45) 03/03/2022 (71) TIME-LAPSE PRO - ACOMPANHAMENTO DE OBRAS LTDA (BR/RS)
(11) PI 0408161-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/04/2004 (45) 22/04/2014 (73) SAURER COMPONENTS AG (CH)
(11) PI 0518689-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/11/2005 (45) 12/07/2016 (73) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(11) PI 0519266-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/12/2005 (45) 01/10/2019 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(11) PI 0805421-5 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/12/2008 (45) 17/09/2019 (71) OSTEOMED S.A (BR/SP)
(21) PI 0809322-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2008 (71) WYETH LLC (US)
(11) PI 0915817-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/07/2009 (45) 19/03/2019 (71) KLEIBERIT SE & CO. KG (DE)
(11) PI 1002473-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/07/2010 (45) 24/09/2020 (71) ZILIA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(11) PI 1102690-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/06/2011 (45) 26/01/2021

(71) OSTEOMED S.A (BR/SP)

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(21) BR 10 2018 072054-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 25/10/2018 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230104897, de29/11/2023, é necessário apresentar documentação que comprove que a alteração de nomerealizada foi ?HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA? para ?BELLAGIORNATA LTDA?, pois o contrato social apresentado não faz referência ao atual depositante?HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA?.
(21) BR 10 2019 002029-6 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 31/01/2019 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230104901, de29/11/2023, é necessário apresentar documentação que comprove que a alteração de nomerealizada foi ?HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA? para ?BELLAGIORNATA LTDA?, pois o contrato social apresentado não faz referência ao atual depositante?HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA?.
(21) BR 10 2019 017883-3 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 28/08/2019 (71) HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230104906, de29/11/2023, é necessário apresentar documentação que comprove que a alteração de nomerealizada foi ?HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA? para ?BELLAGIORNATA LTDA?, pois o contrato social apresentado não faz referência ao atual depositante?HOSHINO RIZZO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADITIVOS LTDA?.
(21) BR 11 2019 008261-1 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 23/10/2017

(71) NINGBO JENSCARE BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº870230085794, de 27/09/2023, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia decumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2017 005367-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/03/2017 (71) FERNANDO SILVESTRE DA SILVA (BR/SP) ; ANA LUCIA MENDES CRUZ SILVESTRE DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013862-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/07/2018 (71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 10 2018 015943-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/08/2018 (71) AKIYAMA S.A. - INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS (BR/PR)
(21) BR 11 2015 020079-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2015 030352-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/05/2014 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 008661-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/10/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2017 025266-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2016 (71) SUZHOU PENGXU PHARMATECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 076725-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/07/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(11) BR 11 2019 007331-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2017

	(45) 14/06/2022 (71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/11/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2020 005595-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2018 (71) OMNICELL, INC. (US)
(11) BR 11 2020 008913-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/11/2017 (45) 02/01/2024 (71) AAK AB (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2021 009492-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/11/2018 (71) PLASMA WATER SOLUTIONS INC (US)
(21) BR 12 2019 023673-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)
(21) BR 12 2019 023677-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2009 (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)
(11) PI 0914319-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2009 (45) 29/09/2020 (71) ESBATECH, AN ALCON BIOMEDICAL RESEARCH UNIT LLC (CH)
(11) PI 1008424-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2010 (45) 03/12/2019 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)
(11) PI 1008430-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/02/2010

(45) 29/10/2019

(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)

Código Códigos para Trâmite Prioritário

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 2020 012929-5 A2

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 24/06/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870230090328, de 31/10/2023

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 2022 008365-3 A2

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde
(22) 29/10/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870230094970, de 26/10/2023

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2022 002399-9 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado
(22) 08/02/2022

(21) BR 12 2023 012148-1 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 08/02/2022
(21) BR 20 2021 012419-4 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/06/2021

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 015705-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240009808, de 05/02/2024
(21) BR 11 2021 026219-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 06/07/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240003948, de 16/01/2024
(21) BR 11 2022 009658-5 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/11/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870240004509, de 17/01/2024

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 2023 005989-9 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 30/03/2023 A petição nº 870230075159, de 24/08/2023, foi encaminhada para confirmação

	da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2763, de 19/12/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870240012775, de 15/02/2024, 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 2023 007294-1	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/04/2023 A petição nº 870230056810, de 29/06/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2745, de 15/08/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230087543, de 03/10/2023, 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 2023 012783-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 24/06/2023 A petição nº 870230060494, de 11/07/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2748, de 05/09/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230093512, de 23/10/2023, 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 11 2022 008365-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 29/10/2020 A petição nº 870230094970, de 2610/2023, 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 20 2021 017516-3 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para

	confirmação tecnológica. (22) 03/09/2021 A petição nº 870230076733, de 29/08/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2736, de 19/12/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870230112648, de 20/12/2023, 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 20 2023 015878-7 U2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 07/08/2023 A petição nº 870230077664, de 01/09/2023, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2763, de 19/12/2023, foi atendida por intermédio da petição nº 870240006213, de 23/01/2024, 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.

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 018128-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230104219, de 27/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 21, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 010765-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/05/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230078221, de 04/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2020 012709-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2020

	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009523, de 02/02/2024, 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 10 2022 022828-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230040273, de 15/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 023365-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/11/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230057218, de 30/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 000639-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230046076, de 31/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 010528-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230061621, de 13/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013005-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230059720, de 07/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013755-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230063339, de 19/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 013794-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230102238, de

	21/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 003854-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/08/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240003450, de 12/01/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 022953-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/05/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009443, de 02/02/2024, 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 025445-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/06/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230061168, de 12/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2021 000141-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009470, de 02/02/2024, 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 013061-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009424, de 02/02/2024, 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 020469-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240005713, de 22/01/2024, 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 025591-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/06/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009147, de 01/02/2024, 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 026855-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/08/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230052925, de 20/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 002628-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/08/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008975, de 01/02/2024, 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 005327-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/09/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009633, de 02/02/2024, 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 008084-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/11/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008972, de 01/02/2024, 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 011144-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009477, de 02/02/2024, 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 011606-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/12/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008925, de 01/02/2024, 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 012224-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230073413, de 18/08/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2022 012737-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230060050, de 10/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 013382-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009365, de 02/02/2024, 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 014549-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/01/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009440, de 02/02/2024, 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 015265-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009586, de 02/02/2024, 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 015532-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009461, de 02/02/2024, 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 016116-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/02/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008935, de 01/02/2024, 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 017901-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009141, de 01/02/2024, 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 020840-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009043, de 01/02/2024, 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 022126-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009133, de 01/02/2024, 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 023411-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009218, de 02/02/2024, 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 024597-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/06/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048327, de 06/06/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 004073-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230043889, de 25/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 009062-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/11/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009605, de 02/02/2024, 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 010125-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230046179, de 31/05/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 010663-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

	(22) 30/12/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230060057, de 10/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 013476-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/01/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230060339, de 10/07/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 017518-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009358, de 02/02/2024, 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 017953-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009599, de 02/02/2024, 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 019440-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009291, de 02/02/2024, 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 019738-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240008966, de 01/02/2024, 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 023099-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/05/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009433, de 02/02/2024, 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 2024 000231-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/06/2023

	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240009489, de 02/02/2024, 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 2021 016565-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/12/2009 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230080234, de 11/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2023 015048-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 26/07/2023 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230071922, de 14/08/2023, haja vista que a matéria do processo não se enquadra 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 11 2021 026219-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 06/07/2020 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230048371, de 06/06/2023, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2758, de 14/11/2023, no prazo estipulado no art. 8 da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22.

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 20 2023 015713-6 U2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 04/08/2023 Anulada a exigência solicitada, uma vez que, a pedido do requerente, será realizada mudança de modalidade de trâmite prioritário de tecnologia verde para ICT, conforme requerido pela petição 870240012115, de 14/02/2024