

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2819
14 de Janeiro de 2025

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 referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a 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.....	6
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	6
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	10
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	11
Código 121 - Exigência.....	16
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	19
Código Presidência - Nulidade.....	22
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	22
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	23
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	24
Código 214 - Notificações Diversas.....	25
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	26
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	26
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	27
Código 1.3.1 - Retificação.....	133
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado.....	135
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	137
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	144
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	145
Código Depósito.....	146
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	146
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	155
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	158
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	178
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	179
Código Publicação do Pedido.....	195
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	195
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	258
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	265
Código 3.8 - Retificação.....	267
Código Exigências Técnicas e Formais.....	268
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	268
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	273
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	274
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	275
Código Ciência de Parecer.....	303
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	303
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	309
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção.....	310
Código Anuidade do Pedido.....	311
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	311
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	313
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	316
Código Decisão.....	317
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	317
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	335
Código 9.1.4 - Retificação.....	336
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	338
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	352



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	353
Código Arquivamento.....	369
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	369
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	375
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	382
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	387
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	389
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	390
Código Recurso.....	391
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	391
Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	398
Código 12.6 - Outros Recursos.....	399
Código Outros Referentes a Despachos.....	400
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	400
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	401
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	403
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	404
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	405
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	407
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	409
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	409
Código 16.3 - Retificação.....	496
Código Nulidade Administrativa.....	501
Código 17.3 - Republicação.....	501
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	502
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	502
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	509
Código 22.11 - Devolução de Prazo.....	509
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	510
Código Anuidade de Patente.....	512
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	512
Código 24.4 - Restauração.....	513
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	515
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.....	516
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	516
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	527
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	528
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	530
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	534
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	535
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	537
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	541
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	542
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	542
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	542
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	543
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	543
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	544
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	544
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	549
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	550
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	551
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	555



Código Presidência - Recurso

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

(21) PI 0908552-1 A2

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

(22) 06/03/2009

(71) Aspen Motion Technologies, Inc. (US) ; DELTA T, LLC (US)

Recorrente: O depositante.

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



Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

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

(21) BR 10 2013 027035-0 A8 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 21/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 10 2018 011808-0 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 11/06/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; L'INSTITUT SUPÉRIEUR DE MÉCANIQUE DE PARIS - SUPMÉCA (FR)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2012 026937-2 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 21/04/2011
(71) Biotest AG (DE)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2013 006773-0 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 23/09/2011
(71) WEG ELECTRIC CORP (US)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) BR 11 2013 009552-0 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 29/09/2011 (71) LANZATECH NZ, INC. (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2013 021786-3 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 23/02/2012 (71) ASTA ELEKTRODRAHT GMBH (AT) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2014 001847-2 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 26/07/2011 (71) MOOG INC (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2014 006908-5 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 23/09/2011 (71) BONIFACIO J. EYALES (PH) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 11 2021 015155-9 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 14/02/2020 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]
(21) BR 12 2018 011810-5 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 10/04/2009



(62) PI 0908450-9 10/04/2009

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]

(21) PI 0919218-2 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 11/09/2009

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1]



Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

(21) BR 11 2012 001133-2 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 20/07/2010 (71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) BR 12 2022 001757-6 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 23/04/2015 (62) BR 11 2016 024644-6 23/04/2015 (71) MODERNATX, INC. (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) PI 1013615-0 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 26/03/2010 (71) POLYIC GMBH & CO. KG (DE) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]



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

(21) BR 10 2012 032909-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 21/12/2012 (71) INTELIMIDIA SOLUÇÕES EM INTELIGÊNCIA MERCADOLÓGICA LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2014 019912-8 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 10 2017 009840-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/05/2017 (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 016849-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/03/2011 (71) Rockbestos Surprenant Cable Corp. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 020483-1 A8	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/02/2011 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)



	Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 002845-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/08/2011 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 005525-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/09/2011 (71) Opentv, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 010774-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/10/2011 (71) NAPO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2013 022998-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/03/2012 (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 009640-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 22/10/2012 (71) STEGO-HOLDING GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) BR 11 2015 013081-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/12/2012 (71) VERDE POTASH PLC (GB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2015 026318-6 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 11/10/2013 (71) NSK LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 023819-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/10/2010 (62) BR 11 2012 009795-4 27/10/2010 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2019 022570-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/08/2012 (62) BR 11 2014 002749-8 02/08/2012 (71) THE MOSAIC COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 026338-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/10/2011 (62) BR 11 2013 010219-5 28/10/2011 (71) MECS, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) MU 8802113-0 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 06/10/2008 (71) Gilberto Gomes de Lima (BR/PE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0806856-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 19/01/2008 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0910445-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 31/03/2009 (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0916746-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/07/2009 (71) SK GEO CENTRIC CO., LTD. (KR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1014220-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/06/2010 (71) Sony Corporation. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1102019-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



(22) 19/04/2011

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1102899-8 A2

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

(22) 22/06/2011

(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

(21) PI 1106370-0 A2

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

(22) 28/10/2011

(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)

Recorrente: O depositante.

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



Código 121 - Exigência

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

(21) BR 10 2013 028229-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 10/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) BR 11 2012 025379-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/09/2010 (71) Apple Inc (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) BR 11 2013 019039-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 26/01/2012 (71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) BR 11 2013 027418-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 29/06/2012 (71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) BR 11 2013 028263-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/05/2012 (71) B3 S.A. - BRASIL, BOLSA, BALCÃO (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) BR 11 2013 028819-1 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 10/05/2012
 (71) AMGEN INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2013 030890-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 11/06/2012
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2014 001417-5 A8 Código 121 - Exigência
 (22) 20/07/2011
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2014 013154-6 A8 Código 121 - Exigência
 (22) 30/11/2012
 (71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2013 019012-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 13/08/2010
 (62) BR 11 2012 002389-6 13/08/2010
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 021784-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 10/05/2012
 (62) BR 11 2013 028819-1 10/05/2012
 (71) AMGEN INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.



[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 10 2015 028219-2 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/11/2015 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2606 de 15/12/2020, 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 2818, de 7/1/2025. [130]
(21) BR 10 2016 026848-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 17/11/2016 (71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2711 de 20/12/2022, 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 2818, de 7/1/2025. [130]
(21) BR 11 2014 011162-6 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 08/11/2012 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/1/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2818, de 7/1/2025. [130]
(21) BR 11 2014 011303-3 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/11/2012 (71) L'OREAL (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/3/2019, 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 2818, de 7/1/2025. [130]
(21) BR 11 2014 011311-4 A2	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/11/2012 (71) L'OREAL (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2515 de 19/3/2019, 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 2818, de



7/1/2025. [130]

(21) BR 11 2014 011664-4 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 16/11/2012
(71) EVONIK TECHNOCHEMIE GMBH (DE)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2631 de 8/6/2021, 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 2818, de 7/1/2025. [130]

(21) BR 11 2014 011898-1 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 17/11/2012
(71) EMMAUS MEDICAL, INC. (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2688 de 12/7/2022, 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 2818, de 7/1/2025. [130]

(21) BR 11 2014 030643-5 A8 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 09/11/2012
(71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2649 de 13/10/2021, 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 2818, de 7/1/2025. [130]

(21) BR 11 2016 010564-8 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 11/11/2014
(71) AMGEN INC (US)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2698 de 20/9/2022, 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 2818, de 7/1/2025. [130]

(21) BR 11 2016 010761-6 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado
(22) 12/11/2014
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Prejudicado o recurso publicado na RPI 2663 de 18/1/2022, 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 2818, de 7/1/2025. [130]

(21) BR 11 2018 010147-8 A2 Código 130 - Recurso Prejudicado



(22) 15/11/2016

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

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2700 de 4/10/2022, 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 2818, de 7/1/2025. [130]

(21) BR 20 2021 011011-8 U2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 07/06/2021

(71) ANTONIA FRANCELINO TERTO DA SILVA ME (BR/SC)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2746 de 22/8/2023, 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 2818, de 7/1/2025. [130]



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

(11) BR 10 2013 032268-7 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 20/07/2021 (73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS) Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
(11) BR 10 2015 004898-0 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 23/08/2022 (73) SAMANTHA DE SOUSA CANDREVA DE SOUZA (BR/SP) ; ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR/SP) Requerente da Nulidade: 1) CPL MOTOPARTS LTDA ; 2) UNIFORT LTDA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
(11) BR 11 2018 000895-8 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 28/06/2022 (73) ARKEMA FRANCE (FR) Requerente da Nulidade: EVONIK OPERATIONS GMBH Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]
(11) BR 20 2018 012226-1 Y1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 19/09/2023 (73) RICARDO CLODOALDO GLORIA (BR/SP) ; GERVÁSIO ALVES DE MELO (BR/SP) Requerente da Nulidade: ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200]



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

(11) BR 20 2016 013027-7 Y1

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

(45) 16/01/2024

(73) JOÃO CARLOS DA SILVA (BR/RS)

Requerente da Nulidade: Eduardo Ribeiro Augusto Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



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

(11) BR 11 2019 019992-6 B1

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

(45) 11/07/2023

(73) COMPAGNIE LAITIERE EUROPEENNE (FR)

Requerente da Nulidade: ANANDA PALAZZIN DE ALMEIDA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

(11) BR 20 2019 013839-0 Y1

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

(45) 05/12/2023

(73) CLÍNICA MÉDICA TRINA LTDA (BR/SP)

Requerente da Nulidade: 1) SILVANA FARKAS; 2) LIFETEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



Código 214 - Notificações Diversas

(11) BR 10 2019 023359-1 B1

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 06/11/2019

(45) 23/11/2021

(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

Requerente da nulidade: INDUTAR TECNO METAL LTDA Despacho: Para que a petição nº 870240096627 de 11/11/2024 possa ser acatada como Manifestação em grau de Nulidade, o requerente deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[214]

(11) BR 20 2021 019666-7 Y1

Código 214 - Notificações Diversas

(22) 30/09/2021

(45) 28/11/2023

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Titular da patente: AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER Despacho: Para que a petição nº 870240103032 de 3/12/2024 possa ser acatada como Manifestação em grau de Nulidade, o requerente deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[214]



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 2021 006058-8

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

(30) 05/10/2018 DE 10 2018 124 664.1

(51) A61L 11/00 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01), A61L 2/26 (2006.01)

(86) PCT EP2019/075926 de 25/09/2019

(87) WO WO/2020/069942 de 09/04/2020

(21) BR 11 2024 026951-5

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

(30) 31/12/2022 US 63/478,140

(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/40 (2022.01)

(86) PCT US2023/086511 de 29/12/2023

(87) WO WO/2024/145626 de 04/07/2024

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 004656-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/09/2020

(30) 20/07/2020 US 63/053,863; 01/09/2020 US 17/009,755

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) ACESSÓRIOS NÃO FIBROSOS COMPRESSÍVEIS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) JASON L. HARRIS; MICHAEL J. VENDELY; FREDERICK E SHELTON IV; HARDIK KABARIA; FARHAD JAVID; DAVID ARTHUR KELLY; ELLIOTT BAKER

(85) 14/03/2022

(86) PCT IB2020/058632 de 16/09/2020

(87) WO 2021/053549 de 25/03/2021

(21) BR 11 2023 015456-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023

(30) 01/07/2022 ZA 2022/07286; 06/09/2022 ZA 2022/09914

(51) B65D 85/10 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A VENDA E O RASTREAMENTO DE CIGARROS

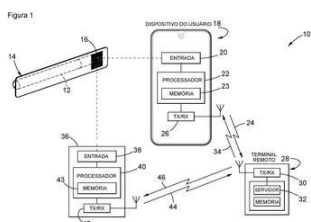
(71) K61 BLAZER INVESTMENTS (PTY) LTD. (ZA)

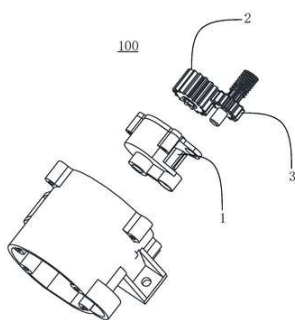
(72) VICTOR ALBERT PHILLIPS

(85) 01/08/2023

(86) PCT IB2023/055410 de 26/05/2023

(87) WO 2024/003629 de 04/01/2024





(51) F16H 37/12 (2006.01), F16H 3/44 (2006.01)
 (54) APARELHO DE COMUTAÇÃO DE ANTENA
 (71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) WU, HAN; WU, YANGTAO
 (85) 20/12/2023
 (86) PCT CN2022/128574 de 31/10/2022
 (87) WO 2024/000965 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 001630-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/07/2022
 (30) 28/07/2021 CN PCT/CN2021/109028; 04/07/2022 CN PCT/CN2022/103725
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)
 (54) MOLÉCULA MULTIESPECÍFICA
 (71) ELPISCIENCE (SUZHOU) BIOPHARMA, LTD. (CN) ; ELPISCIENCE BIOPHARMA, LTD. (CN)
 (72) HONGTAO LU; DAWEI SUN; YANAN GENG; JING WANG; HAIXIA JIANG; ZHIHAO WU; RUI GAO; XIAOFENG NIU; YANGSHENG QIU
 (85) 26/01/2024
 (86) PCT US2022/074284 de 28/07/2022
 (87) WO 2023/010098 de 02/02/2023

(21) BR 11 2024 002180-7 A2

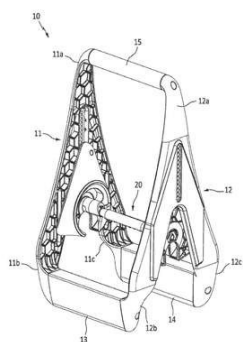


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/09/2022
 (30) 30/06/2022 CN 202210778989.3
 (51) F03D 7/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA DE CONTROLE ANTIVIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICES PARA CONJUNTO DE GERADOR EÓLICO
 (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) FEI XIAO; YACHAO DING; JIN XIE
 (85) 02/02/2024
 (86) PCT CN2022/123260 de 30/09/2022
 (87) WO 2024/000902 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 007252-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/07/2023
 (30) 05/07/2022 US 63/358,458; 28/07/2022 US 17/876,236; 29/06/2023 US 18/216,407
 (51) B65D 25/28 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01), B65G 65/23 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE EXTENSÃO COMPATÍVEL PARA RECIPIENTES DE





REFUGO

(71) ESTEVAM LUIZ DEL NERO COSTA MARQUES (US) ; DANIEL ESTEVAM GALINO COSTA MARQUES (US)

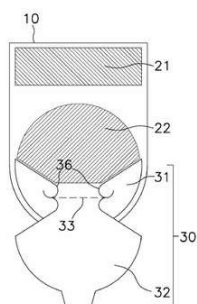
(72) ESTEVAM LUIZ DEL NERO COSTA MARQUES; DANIEL ESTEVAM GALINO COSTA MARQUES

(85) 12/04/2024

(86) PCT US2023/026850 de 03/07/2023

(87) WO 2024/010769 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 008268-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2022

(30) 28/10/2021 ES U202132120

(51) G09F 3/10 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/02 (2006.01)

(54) ETIQUETA AUTOADESIVA FLEXÍVEL COM UMA REGIÃO ADESIVA COBERTA QUE PODE SER SELETIVAMENTE DESTACADA E PRODUTO FECHÁVEL QUE INCLUI A REFERIDA ETIQUETA

(71) ARCONVERT, SAU (ES)

(72) GAMUNDI MASQUÉ, JOSÉ

(85) 26/04/2024

(86) PCT EP2022/079588 de 24/10/2022

(87) WO 2023/072829 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 009289-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/367,943; 06/07/2023 US 18/347,965

(51) A01N 25/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA MANEJO E CONTROLE DE INSETOS HEMÍPTEROS

(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) AGENOR MAFRA NETO; RAFAEL BORGES

(85) 10/05/2024

(86) PCT US2023/069694 de 06/07/2023

(87) WO 2024/011164 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 009291-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/07/2023

(30) 08/07/2022 US 63/367945; 06/07/2023 US 18/347,726

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA MANEJO E CONTROLE DE INSETOS LEPIDÓPTEROS

(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)



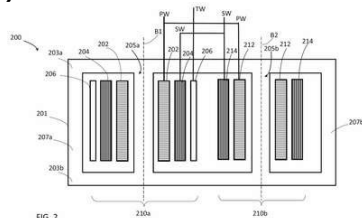
(72) AGENOR MAFRA NETO; RAFAEL BORGES

(85) 10/05/2024

(86) PCT US2023/069675 de 06/07/2023

(87) WO 2024/011153 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 011935-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/06/2023

(30) 08/06/2022 EP 22177915.0

(51) H01F 27/38 (2006.01), H01F 30/10 (2006.01), H01F 30/12 (2006.01)

(54) TRANSFORMADOR COM ENROLAMENTO TERCIÁRIO

(71) HITACHI ENERGY LTD (CH)

(72) ERIK CARL WEDIN; MATTIAS VIKSTEN; PETER ÅSTRAND

(85) 13/06/2024

(86) PCT EP2023/065417 de 08/06/2023

(87) WO 2023/237700 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 014073-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/07/2022

(30) 11/01/2022 CN 202210028046.9

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) USOS DE ÁCIDO LÁTICO E SEUS ANÁLOGOS NA PREPARAÇÃO DE PRODUTOS E DE MEDICAMENTOS, E, PRODUTO PARA REGULAR E/OU PROMOVER O CRESCIMENTO, REGENERAÇÃO E/OU CICATRIZAÇÃO DE UM TECIDO

(71) CHANGCHUN SINOBIMATERIALS CO., LTD. (CN)

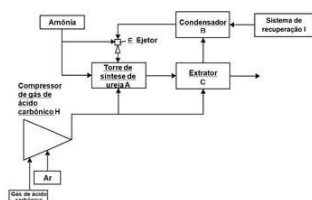
(72) JINYUE WANG; QIAN ZHENG

(85) 09/07/2024

(86) PCT CN2022/108025 de 26/07/2022

(87) WO 2023/134146 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 015106-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 26/01/2022 JP 2022-010023

(51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE SÍNTESE DE UREIA E MÉTODO PARA MELHORAR UM APARELHO DE SÍNTESE DE UREIA EXISTENTE PARA REDUZIR UMA PRESSÃO DE SÍNTESE DE UREIA EM UMA TORRE DE SÍNTESE DE UREIA

(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (JP)

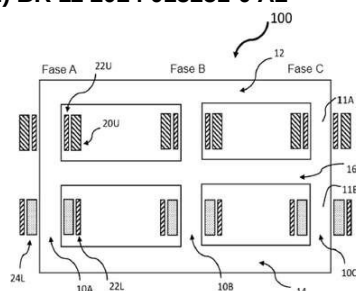
(72) TAKAHIRO YANAGAWA; YASUHIKO KOJIMA; KEIJI SANO

(85) 23/07/2024

(86) PCT JP2023/002435 de 26/01/2023

(87) WO 2023/145821 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015251-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2023

(30) 25/01/2022 GB 2200944.3

(51) H01F 30/12 (2006.01), H01F 30/10 (2006.01), H01F 27/38 (2006.01)

(54) TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) IONATE LIMITED (GB)

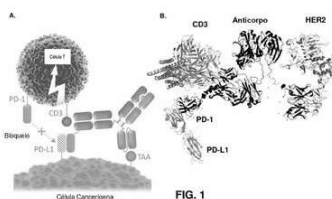
(72) MATTHEW WILLIAMS; SEYED ALI MOUSAVI

(85) 25/07/2024

(86) PCT EP2023/051784 de 25/01/2023

(87) WO 2023/144194 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015349-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 26/01/2022 US 63/303,481; 19/10/2022 US 63/417,655

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DE ENGATE DE CÉLULAS T TRISPECÍFICAS IMUNOMODULADORAS

(71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)

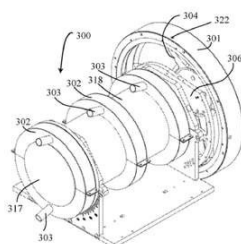
(72) SURJIT BHIMARAO DIXIT; ERIC ESCOBAR-CABRERA; FLORIAN HEINKEL; ANNA VON ROSSUM; HARSH PRATAP; MAYA POFFENBERGER; CHAYNE L. PISCITELLI; MEGHAN MARIE VERSTRAETE

(85) 26/07/2024

(86) PCT CA2023/050103 de 26/01/2023

(87) WO 2023/141713 de 03/08/2023

(21) BR 11 2024 015666-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 23/03/2022 US 63/322,696; 20/03/2023 US 18/123,482

(51) H05G 1/02 (2006.01), H05G 1/04 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), A61B 6/00 (2024.01)

(54) SISTEMA DE RAIOS-X RESFRIADO AAR E MÉTODO DE RESFRIAMENTO AAR DE UM SISTEMA DE RAIOS-X DE FEIXE DE LÁPIS DE VARRIMENTO

(71) SEETHRU AI INC. (US)

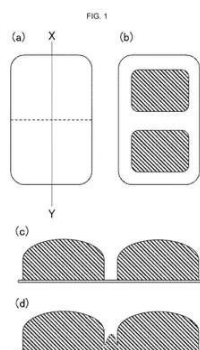
(72) OMAR AL-KOFAHI; ANTHONY DOMENIC MARTIGNETTI

(85) 30/07/2024

(86) PCT US2023/015657 de 20/03/2023

(87) WO 2023/183244 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 015691-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/01/2023

(30) 01/02/2022 JP 2022-013891

(51) A61K 31/198 (2006.01), A23K 20/142 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/60 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU ALIMENTAR PARA ANIMAIS

(71) INABA SHOKUHI CO., LTD. (JP) ; TORU MIYAZAKI (JP) ; FANCL CORPORATION (JP)

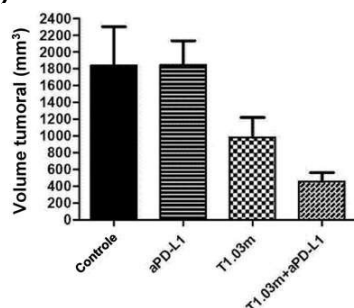
(72) TORU MIYAZAKI; ATSUHIRO INABA; KEIJI SHIBATA; YU SUNAGA; DAIKI SHIRAO; NARUMI KURAUCHI

(85) 31/07/2024

(86) PCT JP2023/002989 de 31/01/2023

(87) WO 2023/149411 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 016369-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2023

(30) 11/02/2022 KR 10-2022-0018247

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO IL-12, ANTICORPO ANTI-FAP E UM AGENTE ANTICÂNCER, KIT COMPREENDENDO A DITA PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO E USOS DOS MESMOS PARA PREVENIR OU TRATAR CÂNCER

(71) KANAPH THERAPEUTICS INC. (KR)

(72) DONGSU KIM; DONGGEON KIM; HYUNJI LEE; YUJIN YOON; YOUNGIN LEE; DAHEA LEE; JIHOON CHANG; BYOUNG CHUL LEE

(85) 09/08/2024

(86) PCT KR2023/002030 de 10/02/2023

(87) WO 2023/153880 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016447-0 A2

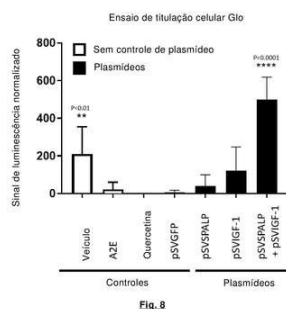
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/02/2023

(30) 15/02/2022 NL 2030945

(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)





(54) PARTÍCULA VETORIAL DE ENTREGA DE GENE VIRAL DE POLIOMAVIRAL COMPREENDENDO UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO POSSUINDO ATIVIDADE DE FOSFATASE

(71) AMARNA HOLDING B.V. (NL)

(72) FERDY RUDOLF VAN DIEMEN; MIGUEL GARCIA TOSCANO; SIMON DELPHIN KOOL; MARKWIN PAUL VELDEERS; PETRUS THEODORUS DE HAAN

(85) 12/08/2024

(86) PCT NL2023/050057 de 09/02/2023

(87) WO 2023/158300 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016729-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/02/2023

(30) 18/02/2022 US 63/311,463; 24/08/2022 US PCT/US2022/075421

(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE NLRP3

(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) HANDOKO -; MATTHEW G. WOLL; XIAOYAN ZHANG; RAUFUL ALAM; LAUREN BEJCEK; BRADLEY B. GILBERT; SEYEDMORTEZA HOSSEYNI; EDUARDO HUARTE; JING LI; YAO LIU; KYLE NIEDERER; ERICA N. PARKER; MEENU PILLAI; ETTORRE RASTELLI; NADIYA SYDORENKO; NANJING ZHANG; TIANYI ZHENG

(85) 15/08/2024

(86) PCT US2023/062771 de 16/02/2023

(87) WO 2023/159148 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016923-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/06/2022

(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE FILTRO SOLAR E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE FILTRO SOLAR

(71) L'OREAL (FR)

(72) VITOR BORGES DE SÁ; TASSIA HANASHIRO; ANTONIELA ZAMBON GARDOLINSKI; CINTIA HARASAWA; MARIE BOISDRON

(85) 19/08/2024

(86) PCT BR2022/050213 de 10/06/2022

(87) WO 2023/235942 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 016996-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/07/2022

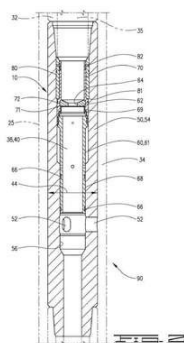


(30) 09/03/2022 MX MX/a/2022/002905
 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 3/02 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDOS NUTRICIONAIS DE PLANTAS
 (71) ENRIQUE MUÑOZ MORATE (MX)
 (72) ENRIQUE MUÑOZ MORATE
 (85) 20/08/2024
 (86) PCT MX2022/050058 de 11/07/2022
 (87) WO 2023/172121 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 017992-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/03/2023
 (30) 01/03/2022 US 63/315,252
 (51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01)
 (54) GENOMA DE VETOR VIRAL QUE CODIFICA UMA PROTEÍNA DE FUSÃO DE INSULINA
 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; SCOUT BIO, INC. (US)
 (72) CHRISTIAN HINDERER; MAKOTO HORIUCHI; MATTHEW J. WILSON; SAMANTHA BUSFIELD
 (85) 30/08/2024
 (86) PCT US2023/063516 de 01/03/2023
 (87) WO 2023/168293 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 018301-7 A2

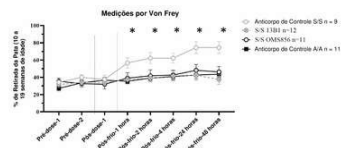


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/02/2023
 (30) 06/06/2022 US 63/349,467; 15/12/2022 US 18/082,102
 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE REDUÇÃO DE SURGÊNCIA AO PASSAR REVESTIMENTO
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
 (72) NATHAN BARRETT WYATT; LONNIE CARL HELMS; TOR SIGVE SAETRE; FRANK VINICIA ACOSTA VILLARREAL
 (85) 05/09/2024
 (86) PCT US2023/013117 de 15/02/2023
 (87) WO 2023/239432 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 018305-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/03/2023
 (30) 10/03/2022 US 63/318,582





(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA DE CÉLULA FALCIFORME, MÉTODOS PARA TRATAR, REDUZIR E/OU PREVENIR VASO-OCCLUSÃO, INFLAMAÇÃO, QUANTIDADE, DURAÇÃO E/OU SEVERIDADE DE EPISÓDIOS DE CRISE E DOR ASSOCIADOS À DOENÇA DE CÉLULA FALCIFORME, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM INIBIDOR

(71) OMEROS CORPORATION (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

(72) JOHN D. BELCHER; WILLIAM JASON CUMMINGS; THOMAS A. DUDLER; GREGORY M. VERCELLOTTI

(85) 05/09/2024

(86) PCT US2023/064067 de 09/03/2023

(87) WO 2023/173036 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018307-6 A2

Relatar, por um UE, as primeiras informações, em que as primeiras informações são informações relacionadas à recuperação rápida de enlace de grupo de células mestre

101

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023

(30) 25/03/2022 CN 202210306878.2

(51) H04W 76/19 (2018.01)

(54) MÉTODO DE TRANSCEPÇÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)

(72) XIE, FANG

(85) 05/09/2024

(86) PCT CN2023/082763 de 21/03/2023

(87) WO 2023/179603 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 018314-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 KR 10-2022-0028808

(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)

(54) VARIANTE DE PROTEÍNA DE EXPORTAÇÃO DE L-TREONINA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE L-TREONINA USANDO A MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) WOOSUNG CHOI; JAEWON JANG; MINA BAEK; KI YONG CHEONG

(85) 05/09/2024

(86) PCT KR2023/003004 de 06/03/2023

(87) WO 2023/171996 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018321-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/03/2023

(30) 07/03/2022 KR 10-2022-0028809

(51) C07K 14/245 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)

(54) VARIANTE DE PROTEÍNA DE EXPORTAÇÃO DE L-TREONINA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE L-TREONINA USANDO A MESMA

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

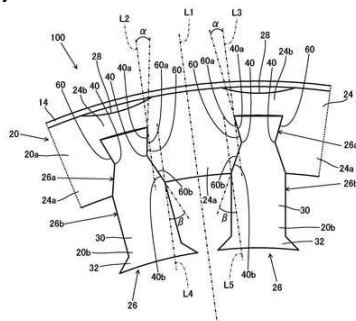
(72) WOOSUNG CHOI; JAEWON JANG; MINA BAEK; KI YONG CHEONG

(85) 05/09/2024

(86) PCT KR2023/003005 de 06/03/2023

(87) WO 2023/171997 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 018330-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 29/03/2022 JP 2022-054363

(51) H02K 1/18 (2006.01)

(54) NÚCLEO DE ESTATOR, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTATOR E MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) YOSHIKI NATORI

(85) 05/09/2024

(86) PCT JP2023/012402 de 28/03/2023

(87) WO 2023/190460 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 018333-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 15/03/2022 EP 22162271.5

(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE UM ANTICORPO ANTI-ADRENOMEDULINA (ADM) OU FRAGMENTO DE ANTICORPO ANTI-ADM

(71) ADRENOMED AG (DE)

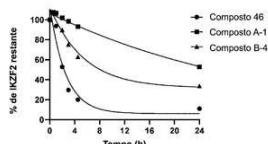
(72) JARRID GOLDSTEIN

(85) 05/09/2024

(86) PCT EP2023/056663 de 15/03/2023

(87) WO 2023/175035 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018341-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 17/03/2022 US 63/321,030; 08/12/2022 US 63/386,605

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01)

(54) DEGRADADORES DA FAMÍLIA DE DEDO DE ZINCO IKAROS E USOS



DOS MESMOS

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

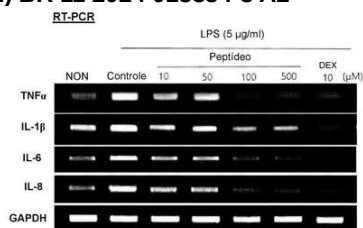
(72) GAYATRI BALAN; PETER A. BLOMGREN; CHEN CHEN; JULIAN A. CODELLI; ZHIMIN DU; MUSONG KIM; DOROTHÉE SADDIER AXE; GREGG M. SCHWARZWALDER; RHIANNON THOMAS-TRAN; MICHAEL T. TUDESCO; CHANDRASEKAR VENKATARAMANI; WILLIAM J. WATKINS; BRIAN M. WEIST; SUET C. YEUNG; HELEN YU

(85) 05/09/2024

(86) PCT US2023/064438 de 15/03/2023

(87) WO 2023/178181 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018354-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 31/03/2022 KR 10-2022-0040544

(51) A61K 38/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA PULMONAR, COMPOSIÇÃO ALIMENTAR FUNCIONAL PARA MELHORA OU PREVENÇÃO DE INFLAMAÇÃO PULMONAR E COMPOSIÇÃO ALIMENTAR FUNCIONAL PARA MELHORA OU PREVENÇÃO DE FIBROSE PULMONAR

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

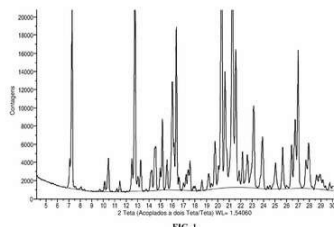
(72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; SEON SOO KIM

(85) 05/09/2024

(86) PCT KR2023/003862 de 23/03/2023

(87) WO 2023/191384 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 018363-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/03/2023

(30) 07/03/2022 US 63/317,308

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) FORMAS SÓLIDAS, SAIS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM INIBIDOR DE CDK2

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(72) JOSEPH A. SCLAFANI; DANIEL CARPER; ZHONGJIANG JIA; ERIC SHI; AIBIN ZHANG; HUAPING ZHANG; WENXING GUO

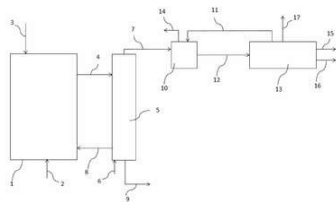
(85) 06/09/2024

(86) PCT US2023/063875 de 07/03/2023

(87) WO 2023/172921 de 14/09/2023



(21) BR 11 2024 018524-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/03/2023

(30) 14/03/2022 EP 22161889.5

(51) C02F 3/28 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), B01D 53/52 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA PURIFICAR ÁGUAS RESIDUAIS CONTENDO SULFATO E RECUPERAR ENXOFRE E HIDROGÊNIO

(71) FORTUM WASTE SOLUTIONS OY (FI)

(72) KARIN WILLQUIST; THOMAS VON KRONHELM; CHARLOTTE NILSSON; CARL-JOHAN LOTHGREN

(85) 09/09/2024

(86) PCT EP2023/056363 de 13/03/2023

(87) WO 2023/174880 de 21/09/2023

(21) BR 11 2024 018833-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 03/05/2022 EP 22171456.1

(51) A23G 9/20 (2006.01), A23G 9/22 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01)

(54) CONFEITO CONGELADO, CONGELADOR HORIZONTAL, MÉTODO PARA ARMAZENAR O CONFEITO CONGELADO E USO DE UM CONGELADOR PARA ARMAZENAR UM CONFEITO CONGELADO

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

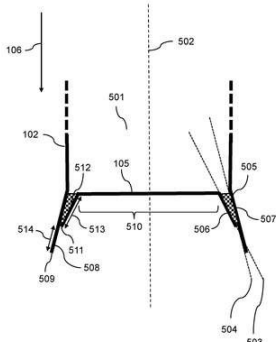
(72) DAMIANO ROSSETTI; CAROLINE ANNE WATSON

(85) 12/09/2024

(86) PCT EP2023/060953 de 26/04/2023

(87) WO 2023/213644 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 019242-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 21/03/2022 DE 10 2022 202 764.7

(51) B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/14 (2006.01), B31B 50/28 (2017.01)

(54) RECIPIENTE À PROVA DE LÍQUIDO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS

(71) SIG SERVICES AG (CH)

(72) VALENTIN BUCHTY; STEFAN PELZER; MICHAEL SCHAAF

(85) 18/09/2024

(86) PCT EP2023/057089 de 20/03/2023

(87) WO 2023/180251 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019243-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2023

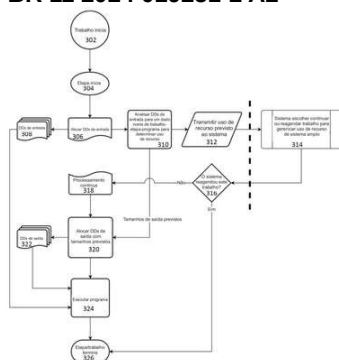


(30) 24/03/2022 EP 22164010.5
 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), H01B 3/44 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E USO DA MESMA COMO MISTURA PADRÃO DE CATALISADOR DE CONDENSAÇÃO DE SILANOL
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) LENA LINDBOM; TINA GSCHNEIDTNER; BERNT-ÅKE SULTAN; TUA SUNDHOLM; PAULO ALMEIDA; ANN WATSON; ANDREI OLLIKAINEN
 (85) 18/09/2024
 (86) PCT EP2023/057297 de 22/03/2023
 (87) WO 2023/180367 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019249-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/03/2023
 (30) 01/04/2022 US 63/326,770; 02/04/2022 US 63/326,813
 (51) C12N 15/113 (2010.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE SIRNA DIRECIONADAS A SNCA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS A SNCA
 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) LAN THI HOANG DANG; MARK K. SCHLEGEL; JOSEPH BARRY; TUYEN NGUYEN; ADAM CASTORENO; KAWAI SO
 (85) 18/09/2024
 (86) PCT US2023/065196 de 31/03/2023
 (87) WO 2023/192977 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019251-2 A2

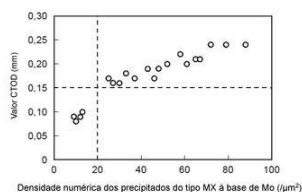


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/04/2023
 (30) 25/04/2022 US 63/334,362
 (51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 11/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CORRELACIONAR TAMANHOS DE ARQUIVO DE ENTRADA SEQUENCIAL AO CONSUMO DE RECURSOS ESCALÁVEIS
 (71) TERAACLOUD APS (DK)
 (72) DANIEL SNYDER; JOHN HOGAN
 (85) 18/09/2024
 (86) PCT EP2023/060705 de 24/04/2023
 (87) WO 2023/208870 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019253-9 A2

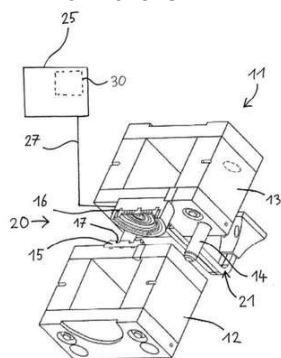
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2023
 (30) 06/04/2022 JP 2022-063411
 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
 (54) MATERIAL DE AÇO





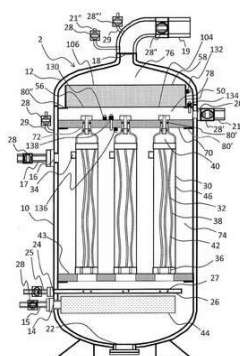
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
 (72) NOGUCHI, MIKIKO; NAKAMURA, JUN; SAGARA, MASAYUKI; KONDO, KEIICHI; AMAYA, HISASHI; KAMITANI, HIROKI
 (85) 18/09/2024
 (86) PCT JP2023/014115 de 05/04/2023
 (87) WO 2023/195495 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019257-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/03/2023
 (30) 22/03/2022 DE 10 2022 106 622.3
 (51) B29C 65/46 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/26 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01), B29L 31/56 (2006.01), B29K 705/00 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29K 705/06 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EXTREMIDADE DE LATA
 (71) TOP CAP HOLDING GMBH (AT)
 (72) GREGOR ANTON PIECH
 (85) 18/09/2024
 (86) PCT EP2023/055654 de 07/03/2023
 (87) WO 2023/180055 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019260-1 A2

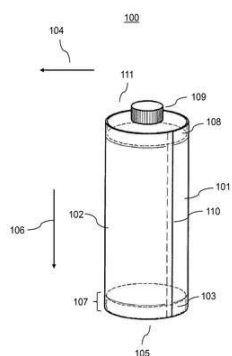


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2023
 (30) 15/04/2022 CN PCT/CN2022/086955
 (51) C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/10 (2023.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 63/10 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 3/34 (2023.01)
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA
 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US)
 (72) STEVEN JONS; HE BIN; BIE LI; RAMI ABU AMIRAH; BILL CAI
 (85) 18/09/2024
 (86) PCT US2023/017682 de 06/04/2023
 (87) WO 2023/200663 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019264-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/03/2023
 (30) 21/03/2022 DE 102022202763.9
 (51) B65D 3/12 (2006.01), B65D 5/14 (2006.01), B31B 50/28 (2017.01)
 (54) RECIPIENTE À PROVA DE LÍQUIDOS, PRÉ-FORMA, MÉTODO PARA





PRODUZIR O MESMO E USOS

(71) SIG SERVICES AG (CH)

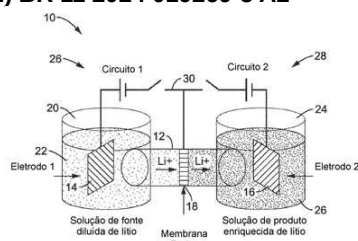
(72) VALENTIN BUCHTY; STEFAN PELZER; MICHAEL SCHAAF

(85) 18/09/2024

(86) PCT EP2023/057090 de 20/03/2023

(87) WO 2023/180252 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019269-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 31/03/2022 US 63/325,830

(51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C22B 26/10 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 69/04 (2006.01)

(54) MEMBRANAS REDOX PARA EXTRAÇÃO DE LÍTIO

(71) XERION ADVANCED BATTERY CORP. (US)

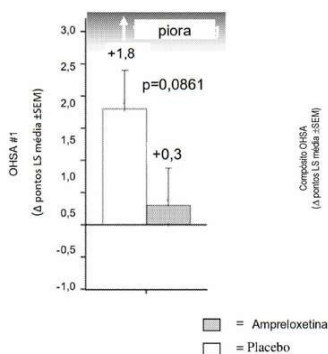
(72) HENG YANG; BADRI SHYAM; JOHN BUSBEE; JOHN COOK; RODRIGO RODRIGUEZ

(85) 18/09/2024

(86) PCT US2023/065245 de 31/03/2023

(87) WO 2023/193014 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019270-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,313

(51) A61K 31/451 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) AMPRELOXETINA PARA USO PARA TRATAR ATROFIA SISTÊMICA MÚLTIPLA

(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)

(72) ROSS VICKERY; DAVID L. BOURDET; TADHG GUERIN; LUCY NORCLIFFE-KAUFMANN; BEIYAO ZHENG

(85) 18/09/2024

(86) PCT US2023/016581 de 28/03/2023

(87) WO 2023/192290 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019272-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 15/04/2022 US 63/363,084; 28/12/2022 US 18/147,494

(51) H04B 1/525 (2015.01)



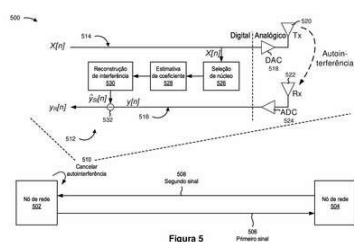


Figura 5

(54) CANCELAMENTO DE AUTOINTERFERÊNCIA PARA COMUNICAÇÃO FULL-DUPLEX

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MIN SOO SIM; WOOSEOK NAM; ZHIFEI FAN; SHUBHAM AHUJA;

ALEXANDER DOROSENCO; TAO LUO

(85) 18/09/2024

(86) PCT US2023/017161 de 31/03/2023

(87) WO 2023/200614 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019279-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 05/04/2022 DK PA202200319

(51) C07C 29/151 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01), C01C 1/00 (2006.01), C07C 1/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REFORMA PARA INSTALAÇÃO DE COPRODUÇÃO DE AMÔNIA E METANOL

(71) TOPSOE A/S (DK)

(72) DAVID MINGUEZ; PER JUUL DAHL; AMEET KAKOTI

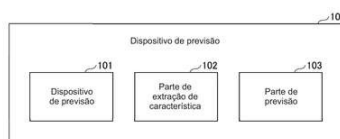
(85) 19/09/2024

(86) PCT EP2023/058604 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194270 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019280-6 A2

FIG.2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/02/2023

(30) 30/03/2022 JP 2022-055035

(51) G16C 60/00 (2019.01), G01N 23/2251 (2018.01), G01N 33/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(54) MÉTODO DE PREVISÃO DO VALOR CARACTERÍSTICO DO MATERIAL, MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO TREINADO, PROGRAMA E DISPOSITIVO

(71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; GC CORPORATION (JP)

(72) SATOSHI YAMAGUCHI; SATOSHI IMAZATO; YUSUKE HOKII; SHIGENORI AKIYAMA; FUTOSHI FUSEJIMA

(85) 19/09/2024

(86) PCT JP2023/006045 de 20/02/2023

(87) WO 2023/189006 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019283-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

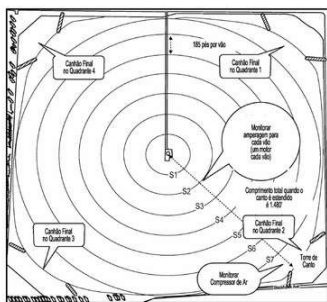
(22) 29/03/2023

(30) 31/03/2022 US 63/325,798

(51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INCLUINDO A INTEGRAÇÃO DE





OBSERVADOR ELETRÔNICO INDEPENDENTE COM SISTEMA DE FERTIRRIGAÇÃO

(71) HEARTLAND AG TECH, INC. (US)

(72) RUSSELL SANDERS; JEREMIE PAVELSKI; ROBERT BUCHBERGER

(85) 19/09/2024

(86) PCT US2023/016716 de 29/03/2023

(87) WO 2023/192374 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019295-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 22/03/2022 EP 22163635.0; 18/11/2022 EP 22208347.9

(51) B29B 17/02 (2006.01)

(54) MISTURA DE COR MISTA DE POLIETILENO, MÉTODO DE RECICLAGEM, USO E ARTIGO FEITO DA MESMA

(71) BOREALIS AG (AT)

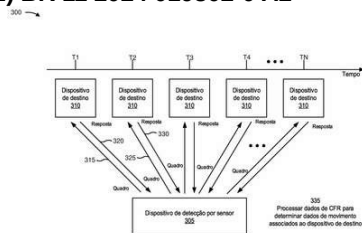
(72) TUAN ANH TRAN; ANDREAS NAGL; DORIS MACHL; YI LIU; PETER DENIFL; KILIAN PIETTRE; CHRISTIAN GOETZLOFF; MICHAEL HETTRICH-KELLER; SAMEER VIJAY; HANS-JÜRGEN PRIESTERS; OLIVER LAMBERTZ

(85) 19/09/2024

(86) PCT EP2023/057098 de 20/03/2023

(87) WO 2023/180258 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019302-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 20/04/2022 US 63/363,290; 30/03/2023 US 18/193,594

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)

(54) DETECÇÃO POR SENSOR DE RADIOFREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SANDIP HOMCHAUDHURI; XIAOXIN ZHANG; HARINDER SINGH

(85) 19/09/2024

(86) PCT US2023/017116 de 31/03/2023

(87) WO 2023/204957 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 019305-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 24/03/2022 US 63/323,382

(51) E02D 29/00 (2006.01), E01F 5/00 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04B 1/38 (2006.01), E21D 11/15 (2006.01), E21D 11/20 (2006.01)

(54) PLACAS ESTRUTURAIS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO DE

ESTRUTURAS EM FORMA DE ARCO USANDO PLACAS ESTRUTURAIS



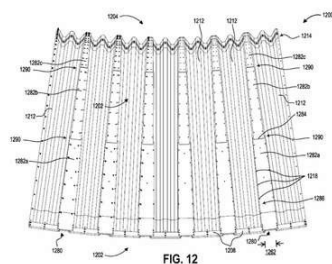
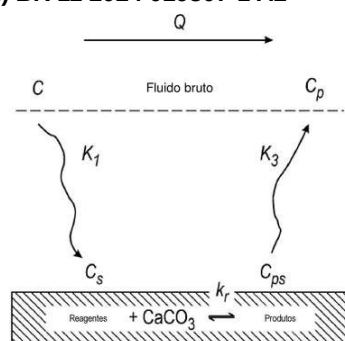


FIG. 12

(71) AIL INTERNATIONAL INC. (CA)
(72) MICHAEL W. WILSON; WAYNE W. FORD
(85) 19/09/2024
(86) PCT CA2023/050402 de 24/03/2023
(87) WO 2023/178450 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019307-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 23/03/2022 US 63/269,813

(51) C09K 8/74 (2006.01), E21B 43/27 (2006.01)

(54) ÁCIDO RETARDADO MONOFÁSICO BASEADO EM UM TENSOATIVO
CATIÔNICO

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) SAMUEL DANICAN; HAIYAN ZHAO; PATRICE ABIVIN

(85) 19/09/2024

(86) PCT US2023/016032 de 23/03/2023

(87) WO 2023/183465 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019310-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 28/03/2022 IT 1020222000006047

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)

(54) ASSOCIAÇÃO COM ATIVIDADE ANTIBIÓTICA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE A CONTÊM E SUA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES

(71) VETAGRO INTERNATIONAL S.R.L. (IT)

(72) ESTER GRILLI

(85) 19/09/2024

(86) PCT IB2023/053079 de 28/03/2023

(87) WO 2023/187644 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019320-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/01/2023
(30) 20/03/2022 IL 291496
(51) H04W 84/18 (2009.01), H04W 40/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)



Fig. 1

Tabela de Alocação de Recursos

Canais		Slots de tempo									
		1	2	3	4	5	6	7	...	T	
	1	R_1^1	R_2^1	R_3^1	R_4^1	R_5^1	R_6^1	R_7^1	...	R_T^1	
	2	R_1^2	R_2^2	R_3^2	R_4^2	R_5^2	R_6^2	R_7^2	...	R_T^2	
	3	R_1^3	R_2^3	R_3^3	R_4^3	R_5^3	R_6^3	R_7^3	...	R_T^3	
	4	R_1^4	R_2^4	R_3^4	R_4^4	R_5^4	R_6^4	R_7^4	...	R_T^4	
	N	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

(54) GERENCIAMENTO DE RECURSOS E ROTEAMENTO EM REDES AD-HOC MÓVEIS QUE EMPREGAM RECEPÇÃO MULTICANAL E RETRANSMISSÃO COOPERATIVA

(71) RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD. (IL)

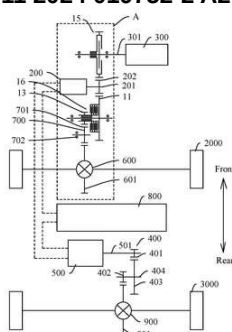
(72) YEVGENI FRIDMAN; AVIEL GLAM; YUVAL ANAVIM; SHIMON AVADIS

(85) 19/09/2024

(86) PCT IB2023/050167 de 09/01/2023

(87) WO 2023/180815 de 28/09/2023

(21) BR 11 2024 019752-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023

(30) 31/05/2022 CN 202221383164.3

(51) B60K 6/38 (2007.10)

(54) CONJUNTO DE POTÊNCIA HÍBRIDO E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

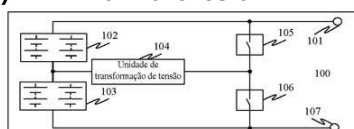
(72) FENG ZHANG; YINSHENG LIAO; GAOMING ZHAO; YONGTIAN ZHU; QIANG WANG

(85) 25/09/2024

(86) PCT CN2023/097361 de 31/05/2023

(87) WO 2023/232062 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 019753-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2023

(30) 31/05/2022 CN 202210611795.4; 31/08/2022 CN 202211056937.1

(51) B60L 58/10 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE BATERIA, MÉTODO DE CONTROLE PARA CIRCUITO DE BATERIA E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) LINWANG DENG; TIANYU FENG; SHI XIONG

(85) 25/09/2024

(86) PCT CN2023/087950 de 13/04/2023

(87) WO 2023/231592 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 019755-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 25/03/2022 US 63/323,830; 31/03/2022 US 63/326,236; 13/05/2022 US 63/341,841; 28/07/2022 US 63/393,196; 10/01/2023 US 63/438,164

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE PARKINSON

(71) ASKLEPIOS BIOPHARMACEUTICAL, INC. (US)



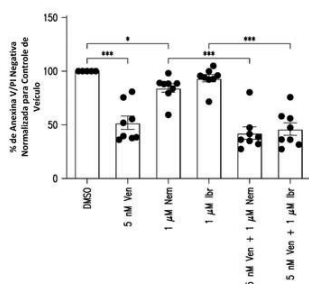


FIG. 1A

INNOVATION FOUNDATION (US)

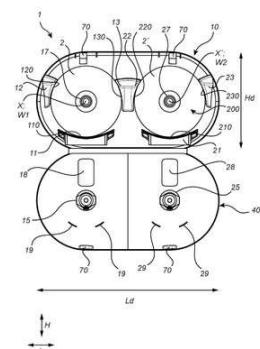
(72) MOHAMMED Z.H. FAROOQUI; PATRICIA MARINELLO; ANSON KUNJACHAN ABRAHAM; SUDHARSHAN EATHIRAJ; BRIAN E. SCHWARTZ; YI YU; JOHN C. BYRD; ELIZABETH M. MUHOWSKI; JENNIFER A. WOYACH

(85) 25/09/2024

(86) PCT US2023/016420 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192183 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019792-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(51) A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01)

(54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM MATERIAL ABSORVENTE EM FORMATO DE MANTA

(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

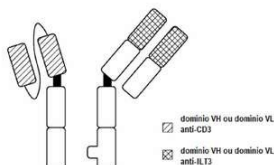
(72) SUSANNE GUNGNER; TOMAS GANDEMO; ANTONIO KÄLLGREN; THOMAS GEERTSEN; MARCUS KULLMAN

(85) 25/09/2024

(86) PCT EP2022/058594 de 31/03/2022

(87) WO 2023/186310 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019812-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/325,101; 08/12/2022 US 63/386,634

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

(54) AGENTE DE LIGAÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA ISOLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE UMA CÉLULA T PARA UM CÂNCER OU CÉLULA TUMORAL QUE EXPRESSA ILT3, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA CÉLULA T, MÉTODO PARA MATAR OU INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE UM CÂNCER OU CÉLULA TUMORAL QUE EXPRESSA ILT3 E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM CÂNCER OU UM TUMOR QUE EXPRESSA ILT3 EM UM SUJEITO

(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) KEITH AKAMA; RUJIN CHENG; ANJUSHREE R. IYER; VICKY YI-BING LIN; LEE B. RIVERA; JULIE M. RODA; JIE TANG; HONG YANG

(85) 25/09/2024

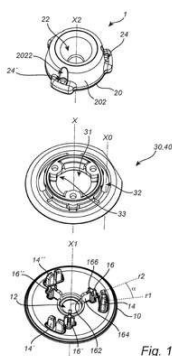
(86) PCT US2023/065027 de 28/03/2023

(87) WO 2023/192850 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019817-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023



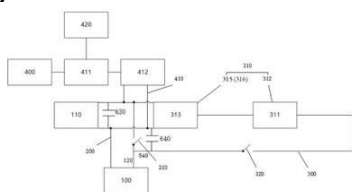
(30) 31/03/2022 EP PCT/EP2022/058599
 (51) A47K 10/38 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE SAÍDA, DISPENSADOR PARA MATERIAL ABSORVENTE EM FORMATO DE MANTA E MÉTODO PARA DISPOR UM CONJUNTO DE SAÍDA
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
 (72) MATTIAS BENGTSSON; ALI BAGHERZADEH; ANTONIO KÄLLGREN; MARCUS KULLMAN
 (85) 25/09/2024
 (86) PCT EP2023/058025 de 28/03/2023
 (87) WO 2023/186912 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019830-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/09/2023
 (30) 16/09/2022 US 63/375,965
 (51) C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6834 (2018.01)
 (54) NANOPARTÍCULA COM SÍTIO DE LIGAÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) ALEXANDRA SZEMJONOV; ANGELO LA ROSA; GIANLUCA ARTIOLI; XAVIER VON HATTEN; ALEXANDRE RICHEZ
 (85) 25/09/2024
 (86) PCT IB2023/059187 de 15/09/2023
 (87) WO 2024/057280 de 21/03/2024

(21) BR 11 2024 019834-0 A2

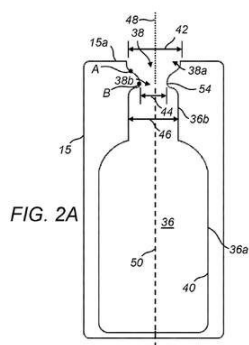


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/06/2023
 (30) 30/06/2022 CN 202221669903.5
 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 53/22 (2019.01), B60L 53/24 (2019.01)
 (54) CONTROLADOR DE MOTOR INTEGRADO, MONTAGEM ELÉTRICA E VEÍCULO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) XINGCHUN ZHANG; FENGCHUAN YU; HAIPING SUN
 (85) 25/09/2024
 (86) PCT CN2023/102362 de 26/06/2023
 (87) WO 2024/002001 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 019839-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/03/2023
 (30) 01/04/2022 GB 2204817.7
 (51) D21J 3/10 (2006.01)





(54) UM MOLDE DE RECEPTÁCULO E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MOLDE DE RECEPTÁCULO

(71) PULPEX LIMITED (GB)

(72) THEO RICHARD ASHCROFT; DANIEL GEORGE PROZESKY; ADAM RICHARD TURNER

(85) 25/09/2024

(86) PCT GB2023/050833 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187385 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019842-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 08/04/2022 GB 2205200.5

(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE GREMLIN-1 COM UM ANÁLOGO DE CITIDINA OU ANÁLOGO DE DESOXICITIDINA

(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(72) GARETH CHARLES GLYNDWR DAVIES; PAUL JONES; JENNIFER PATRICIA MORTON

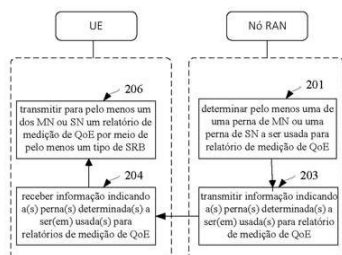
(85) 25/09/2024

(86) PCT EP2023/059271 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194584 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019854-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 06/05/2022

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE SUPORTE À COLETA DE MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA (QOE)

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

(72) MINGZENG DAI; LIANHAI WU; CONGCHI ZHANG; LE YAN; XIAOYING XU

(85) 26/09/2024

(86) PCT CN2022/091153 de 06/05/2022

(87) WO 2023/212912 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 019913-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 30/03/2022 US 63/325,208; 21/09/2022 US 63/408,669; 01/02/2023 US 63/482,619

(51) A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS COM O USO DE ANTICORPOS DO RECEPTOR DE PEPTÍDEO ANTINATRIURÉTICO 1 (NPR1)



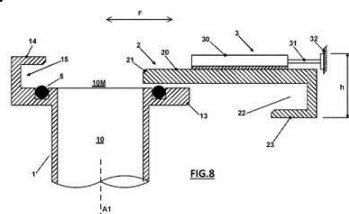
(87) WO 2023/187657 de 05/10/2023

(87) WO 2023/190897 de 05/10/2023

(87) WO 2023/191490 de 05/10/2023

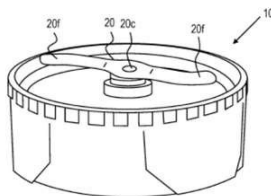
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 (72) SÉBASTIEN HERZIG; PHILIPP GUT; LORANE TEXARI; PASCAL
 STEINER; YUANLONG PAN
 (85) 26/09/2024
 (86) PCT EP2023/061059 de 27/04/2023
 (87) WO 2023/209061 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 019919-3 A2



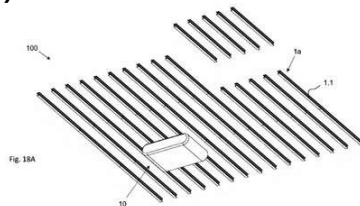
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/03/2023
 (30) 11/05/2022 IT 102022000009728
 (51) D06B 23/14 (2006.01), D06B 3/00 (2006.01)
 (54) AUTOCLAVE DE TINGIMENTO PARA TINGIMENTO DE MATERIAIS
 TÊXTEIS
 (71) TECNORAMA S.R.L. (IT)
 (72) MARIO SCATIZZI
 (85) 26/09/2024
 (86) PCT IT2023/050087 de 23/03/2023
 (87) WO 2023/218489 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 019921-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/03/2023
 (30) 30/03/2022 US 63/325,364
 (51) A01H 4/00 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM CALO ORGANOGENICO E
 COMPOSIÇÕES, SISTEMAS E MÉTODOS RELACIONADOS A ELES
 (71) PAIRWISE PLANTS SERVICES, INC. (US)
 (72) DOUGLAS LEE HECKART; RAJ DEEPIKA CHAUHAN
 (85) 26/09/2024
 (86) PCT US2023/065121 de 30/03/2023
 (87) WO 2023/192920 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019922-3 A2

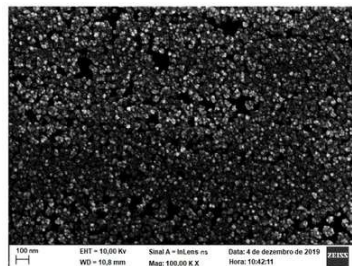


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2023
 (30) 29/03/2022 EP 22165205.0; 29/03/2022 EP 22165188.8; 05/05/2022 EP
 22171776.2; 01/09/2022 EP 22193445.8
 (51) B62D 55/07 (2006.01), B62D 55/104 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01),
 B62D 55/075 (2006.01), B62D 55/065 (2006.01), B62D 57/024 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO DE TETO EXIBINDO PELO MENOS UMA
 UNIDADE DE TETO DO TIPO ESTEIRA, BEM COMO MÉTODO DE
 SUSPENSÃO DA UNIDADE DE TETO EM UMA ESTRUTURA DE TETO
 (71) CEILIX AG (DE)
 (72) MICHAEL TORSTEN SIEDEL



(85) 26/09/2024
(86) PCT EP2023/058057 de 28/03/2023
(87) WO 2023/186936 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019924-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2023
(30) 12/04/2022 SE 2250455-9
(51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/18 (2006.01), C23C 18/42 (2006.01), C23C 18/48 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), C23C 18/54 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ISENTO DE PRATA
(71) BACTIGUARD AB (SE)
(72) JAVIER SANCHEZ; BILLY SÖDERVALL
(85) 26/09/2024
(86) PCT EP2023/058976 de 05/04/2023
(87) WO 2023/198555 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019925-8 A2

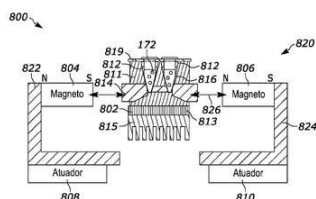


FIG. 2

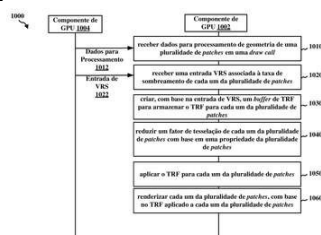
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/03/2023
(30) 29/03/2022 US 63/325,049
(51) B01L 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE BIBLIOTECAS
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) BRYAN CRANE
(85) 26/09/2024
(86) PCT US2023/016363 de 27/03/2023
(87) WO 2023/192149 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019927-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2022
(30) 30/03/2022 US 63/325,554
(51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO PARA TRATAMENTO, MELHORA E/OU PREVENÇÃO DA HIPEROSTOSE ESQUELÉTICA IDIOPÁTICA DIFUSA (DISH) E ESPONDILARTRITE
(71) YALE UNIVERSITY (US)
(72) DEMETRIOS BRADDOCK
(85) 26/09/2024
(86) PCT US2022/077407 de 30/09/2022
(87) WO 2023/191898 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 019928-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 08/04/2022 US 17/658,634

(51) G06T 17/20 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)

(54) TESSELAÇÃO DE TAXA VARIÁVEL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) RENJU BOBEN; KALYAN KUMAR BHIRAVABHATLA; VISHWANATH SHASHIKANT NIKAM; SUVAM CHATTERJEE; ANKIT KUMAR SINGH; ABHISHEK LAL; SAMPATHKUMAR PERIASAMY

(85) 26/09/2024

(86) PCT US2023/016147 de 23/03/2023

(87) WO 2023/196120 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 019929-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/03/2023

(30) 28/03/2022 JP 2022-052332

(51) F25B 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR UM REFRIGERADOR CRIOGÊNICO

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

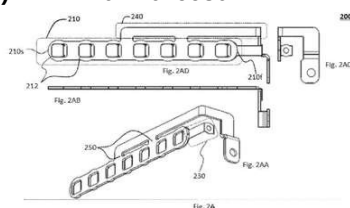
(72) IZURU YOKOYA; TAKAYUKI YOKODO

(85) 26/09/2024

(86) PCT JP2023/010835 de 20/03/2023

(87) WO 2023/189805 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019930-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 26/03/2022 IN 202241017519

(51) H01M 10/48 (2006.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 50/516 (2021.01), H01M 50/522 (2021.01), H01M 50/569 (2021.01)

(54) INTERCONECTORES PARA LIGAÇÃO POR FIOS EM CONJUNTO DE BATERIA

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(72) URVASHI SINGH; PRAMILA RAO NILESHWAR

(85) 26/09/2024

(86) PCT IN2023/050205 de 06/03/2023

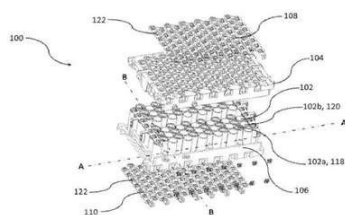
(87) WO 2023/187818 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019932-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023

(30) 26/03/2022 IN 202241017517



(51) H01M 50/271 (2021.01), H01M 50/503 (2021.01), H01M 50/516 (2021.01), H01M 50/548 (2021.01), H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/35 (2021.01)
 (54) CONJUNTO DE BATERIA E MÉTODO DE MONTAGEM DO CONJUNTO DE BATERIA
 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
 (72) P KAMBI REDDY; R SHYAM KOUSIK; SARVANI KUCHIBHOTLA; AYAN SHREE; KANDREGULA SRINIVASA RAO; N PRAMILA RAO
 (85) 26/09/2024
 (86) PCT IN2023/050203 de 06/03/2023
 (87) WO 2023/187817 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019933-9 A2

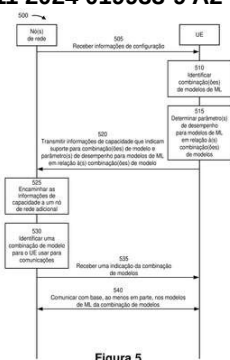
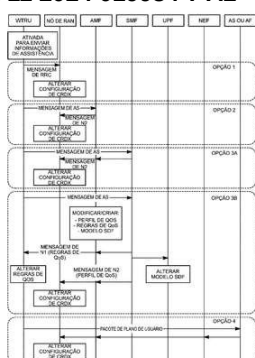


Figura 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/02/2023
 (30) 13/04/2022 US 17/659,129
 (51) G06N 20/00 (2019.01), G06F 9/50 (2006.01), H04L 41/16 (2022.01)
 (54) INDICADORES DE DESEMPENHO PARA COMBINAÇÕES DE MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) XIPENG ZHU; GAVIN BERNARD HORN; TAESANG YOO; RAJEEV KUMAR; SHANKAR KRISHNAN; AZIZ GHOLMIEH
 (85) 26/09/2024
 (86) PCT US2023/063166 de 23/02/2023
 (87) WO 2023/201137 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 019934-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/03/2023
 (30) 28/03/2022 US 63/324,463
 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)
 (54) ASSISTÊNCIA A RAN PARA APLICAÇÕES DE XR
 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
 (72) ROCCO DI GIROLAMO; MICHAEL STARSINIC; JAYA RAO; ACHREF METHENNI; SAAD AHMAD
 (85) 26/09/2024
 (86) PCT US2023/016599 de 28/03/2023
 (87) WO 2023/192301 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019979-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/06/2023
 (30) 30/06/2022 EP 22182244.8
 (51) B65D 5/74 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM, E,



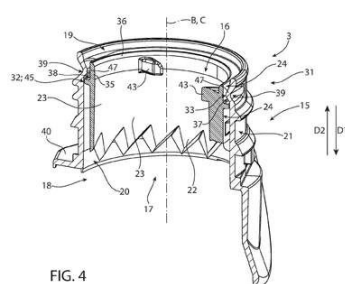


FIG. 4

EMBALAGEM

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) MARCO INSERO; CHIARA CAVAZZUTI; ANGELO SORBARA; DAVIDE CORRADI

(85) 26/09/2024

(86) PCT EP2023/066846 de 21/06/2023

(87) WO 2024/002832 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 019980-0 A2

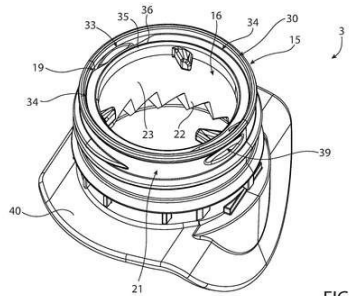


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/06/2023

(30) 30/06/2022 EP 22182243.0

(51) B65D 5/74 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM, E, EMBALAGEM

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

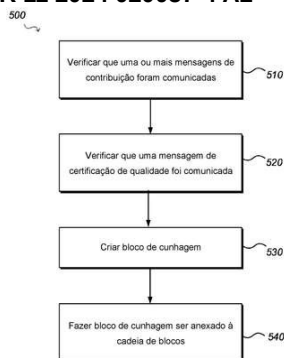
(72) MARCO INSERO; CHIARA CAVAZZUTI; ANGELO SORBARA; DAVIDE CORRADI

(85) 26/09/2024

(86) PCT EP2023/066845 de 21/06/2023

(87) WO 2024/002831 de 04/01/2024

(21) BR 11 2024 020057-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/03/2023

(30) 28/03/2022 GB 2204375.6; 28/03/2022 US 17/705,525; 28/03/2022 US 17/705,548; 28/03/2022 US 17/705,560

(51) H04L 9/00 (2022.01), G16B 50/00 (2019.01), H04L 9/40 (2022.01)

(54) DADOS GERADOS CRIPTOGRAFICAMENTE ASSOCIADOS A UM CONJUNTO DE DADOS BIOLÓGICOS

(71) VEIOVIA LIMITED (GB)

(72) ROXANA IULIANA TEODOR; PETER ASHTON; REMY LYON; SIAMAK FAYYAZ SHAHANDASHTI

(85) 27/09/2024

(86) PCT GB2023/050562 de 09/03/2023

(87) WO 2023/187312 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020058-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

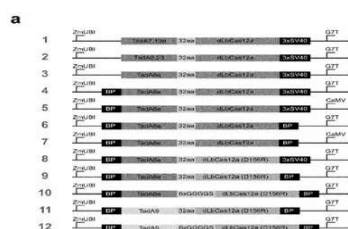
(22) 30/03/2023

(30) 30/03/2022 EP 22165461.9; 05/01/2023 EP 23150383.0

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(54) EDITOR DE BASES DE ADENINA, COMPLEXO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CONSTRUÇÃO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA,





MÉTODO DE EDIÇÃO DE BASES DE ADENINA DE UM SÍTIO ALVO EM UM GENOMA DE INTERESSE, CÉLULA EDITADA, OU TECIDO, ÓRGÃO, MATERIAL OU ORGANISMO INTEIRO, KIT, E, USO DE UM EDITOR DE BASES DE ADENINA, DE UM COMPLEXO OU DE UMA CONSTRUÇÃO OU VETOR DE EXPRESSÃO

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) ; VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE)

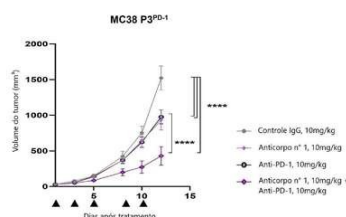
(72) FRANK MEULEWAETER; DAVID DE VLEESSCHAUWER; KATELIJN D'HALLUIN; THOMAS JACOBS; CHRISTOPHE GAILLOCHET; ALEXANDRA PENA FERNANDEZ

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/058232 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187027 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020059-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 30/03/2022 KR 10-2022-0039982

(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE À PROTEÍNA API5 (71) NEX-I, INC. (KR)

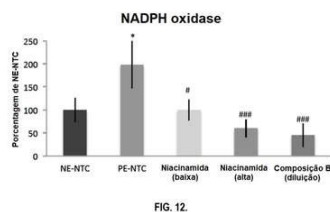
(72) KYOUNG WAN YOON; KYUNGJIN BOO; JEONGMIN RYOO; JINYOUNG SOHN; JUNHO YEOM; SUJIN KIM

(85) 27/09/2024

(86) PCT KR2023/004140 de 28/03/2023

(87) WO 2023/191470 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020060-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 US 63/325,960

(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS PESSOAIS PARA PELES SENSÍVEIS E MÉTODOS DE USO

(71) GALDERMA HOLDING SA (CH)

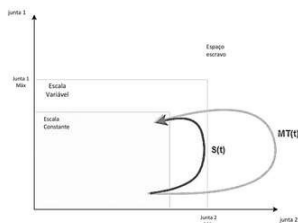
(72) MATHIEU GRIVET-SEYVE; RUANDRO VICTOR KNAPIK CECCON; NICOLAS JOLY-TONETTI; VIRGINE LE NOEL; SANDRINE THERESE BEATRICE PASCAL-SUISSE; NADÈGE MARYLINE LACHMANN; HYUN DAE CHO; JAE YONG SEO

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/016994 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192538 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020063-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 31/03/2022 IT 102022000006338

(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO ESCRAVO, CONTROLADO POR UM DISPOSITIVO MESTRE MÓVEL POR UM OPERADOR EM UM SISTEMA ROBÓTICO PARA TELEOPERAÇÃO MÉDICA OU CIRÚRGICA, PRÓXIMO AOS LIMITES DE MOÇÃO DO DISPOSITIVO ESCRAVO, E SISTEMA ROBÓTICO RELACIONADO

(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)

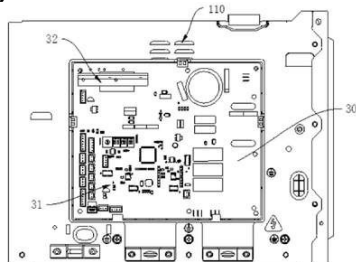
(72) ANTONIO DI GUARDO; MATTEO TANZINI; EMANUELE RUFFALDI; MASSIMILIANO SIMI

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052940 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187586 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020072-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/06/2023

(30) 06/06/2022 CN 202210634576.8; 06/06/2022 CN 20221406073.7; 06/06/2022 CN 20221411290.5

(51) F24F 11/89 (2018.01)

(54) UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR

(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

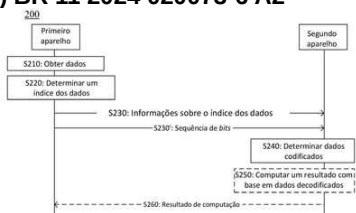
(72) YONG GU; ZHENGBO FENG; YUNZHI LI; CHANGLI KAN; CHANGQING TANG; MENGHAO ZHU; MINGTAO MA; LIN WU; BAISONG ZHOU

(85) 27/09/2024

(86) PCT CN2023/098608 de 06/06/2023

(87) WO 2023/236950 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 020073-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 31/03/2022 CN 202210335179.0

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

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) JUNWEN XIE; MENGYAO MA; JIAHUI LI; ZIHAN TANG; XUN YANG; MIN YAN

(85) 27/09/2024



(86) PCT CN2023/084145 de 27/03/2023

(87) WO 2023/185758 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020075-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 EP 22305420.6

(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO ANTIGÊNICO, COMPOSTO IMUNOGÊNICO, ÁCIDO NUCLEICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MULTÍMERO DE PEPTÍDEO-MHC

(71) ENTEROME S.A. (FR)

(72) LAURENT CHENE; JOAO GAMELAS MAGALHAES; ALICE TALPIN; GUILLAUME KULAKOWSKI; FRANCESCO STROZZI; CAMILLE GAAL

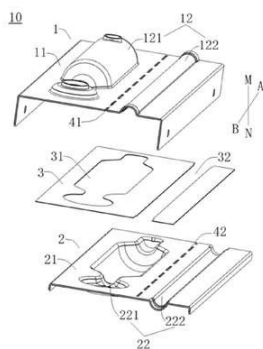
(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/058415 de 30/03/2023

(87) WO 2023/187127 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020076-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 21/06/2023

(30) 24/06/2022 CN 202221615067.2

(51) F25B 41/40 (2021.01)

(54) DISPOSITIVO DE TUBULAÇÃO, E, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO

(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

(72) RUIER SU; YANDONG WU; XINBAO WANG

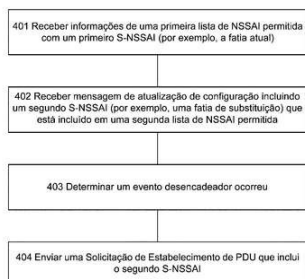
(85) 27/09/2024

(86) PCT CN2023/101757 de 21/06/2023

(87) WO 2023/246878 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 020079-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,354; 05/05/2022 US 63/338,688

(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)

(54) REGISTRO DE FATIA E CONTROLE DE ESTABELECIMENTO DE SESSÃO PDU

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

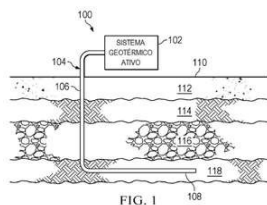
(72) MICHAEL STARSINIC; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; SAMIR FERDI; ANUJ SETHI; SAAD AHMAD

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/016592 de 28/03/2023

(87) WO 2023/192298 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020082-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 30/03/2022 US 63/325,504; 03/05/2022 US 63/337,954; 22/06/2022 US 63/354,452; 01/07/2022 US 63/357,966; 21/12/2022 US 63/476,399; 28/03/2023 US 18/127,302

(51) F24T 10/13 (2018.01), F24T 50/00 (2018.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ENERGIA GEOTÉRMICA MELHORADA

(71) HUNT ENERGY, L.L.C. (US)

(72) TODD W. BENSON; JOHN S. BURKHART; CHRISTOPHER A. LANE; JAMES D. FRANKS; GUNTHER H. H. VON GYNZ-REKOWSKI

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/016773 de 29/03/2023

(87) WO 2023/192412 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020083-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/324,842

(51) A61K 38/57 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), A61K 38/55 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO, MELHORA E/OU PREVENÇÃO DA FIBRODISPLASIA OSSIFICANTE PROGRESSIVA E DA OSSIFICAÇÃO HETEROTÓPICA E KITS PARA OS MESMOS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)

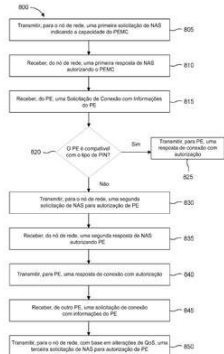
(72) FREDERICK S. KAPLAN; ROBERT J. PIGNOLO; VITALI LOUNEV

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/065067 de 28/03/2023

(87) WO 2023/192880 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020095-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,517

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 41/0803 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA GERENCIAMENTO DE REDE PESSOAL DA INTERNET DAS COISAS (PIN)

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

(72) TAIMOOR ABBAS; DEBASHISH PURKAYASTHA; ANUJ SETHI; XIAOYAN SHI; MICHAEL STARSINIC; SAAD AHMAD

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/016404 de 27/03/2023

(87) WO 2023/192174 de 05/10/2023

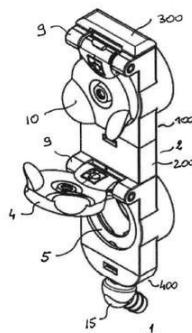
(72) DEEPAK GUPTA; NEKIRAM KHOSYA; AMRISH BANSAL; BRIJESH SHAH; RENUKA R

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052346 de 11/03/2023

(87) WO 2023/187515 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020104-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 28/03/2022 FR FR22/02759

(51) F16L 55/10 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA PARA CONEXÕES HIDRÁULICAS E ELEMENTO DE CONEXÃO HIDRÁULICA

(71) PARKER HANNIFIN EMEA S.À.R.L. (CH)

(72) DAVID ARAGONES; FABRICE TARISSAN

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/058015 de 28/03/2023

(87) WO 2023/186904 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020108-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 29/03/2022 CN PCT/CN2022/083820; 19/04/2022 CN PCT/CN2022/087687

(51) H04W 76/18 (2018.01), H04L 1/14 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR INCOMPATIBILIDADE DE CONJUNTO DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE SESSÃO

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

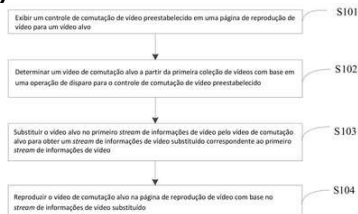
(72) CHUNBO WANG; YONG YANG

(85) 27/09/2024

(86) PCT CN2023/084283 de 28/03/2023

(87) WO 2023/185800 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020109-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/03/2023

(30) 30/03/2022 CN 202210332008.2

(51) H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01)

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

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

(72) XU LIU; WENTAO RUAN; XIANGYU GAO; SHUAI HAN; QIANG HUANG

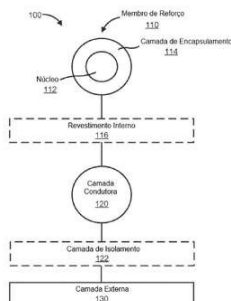
(85) 27/09/2024

(86) PCT CN2023/081041 de 13/03/2023



(87) WO 2023/185432 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020111-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 28/03/2022 US 63/324,468; 17/06/2022 US 63/353,390

(51) H01B 7/29 (2006.01), H01B 3/00 (2006.01), H01B 3/02 (2006.01)

(54) CONDUTORES COMPÓSITOS INCLUINDO REVESTIMENTOS RADIATIVOS E/OU DUROS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(71) TS CONDUCTOR CORP. (US)

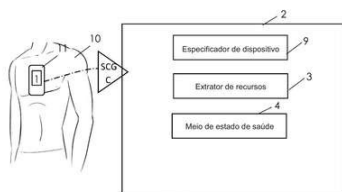
(72) JIANZHONG JASON HUANG; RULONG CHEN; JIANPING HUANG; VIVEK KOHLI

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/064922 de 24/03/2023

(87) WO 2023/192807 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020114-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 29/03/2022 EP 22165124.3

(51) G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), A61B 5/024 (2006.01)

(54) MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DETECTAR UM ESTADO DE SAÚDE DO CORAÇÃO

(71) HEARTKINETICS (BE)

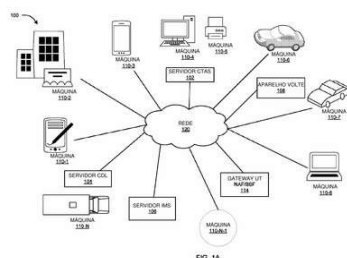
(72) PIERRE-FRANÇOIS MIGEOTTE; DAMIEN GORLIER

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/056518 de 14/03/2023

(87) WO 2023/186532 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020116-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018950

(51) H04W 4/70 (2018.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR A COMUNICAÇÃO MÁQUINA PARA MÁQUINA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

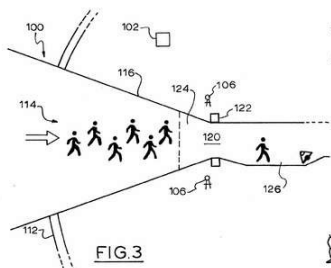
(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; ABHAY KUMAR; AMIT KUMAR GUPTA

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052582 de 16/03/2023

(87) WO 2023/187536 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020117-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/325,055; 25/04/2022 US 17/727,862

(51) H04N 7/18 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), G06V 40/16 (2022.01), G06Q 10/02 (2012.01)

(54) RECONHECIMENTO FACIAL COMBINADO COM FLUXO DE PESSOAS SEM INGRESSO PARA ENTRADA EM EVENTOS DE PARTICIPAÇÃO EM MASSA E ENTREGA DE ITENS

(71) MARTIN, TODD (US)

(72) MARTIN, TODD

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/014555 de 05/03/2023

(87) WO 2023/192002 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020118-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 EP 22164595.5

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MOLÉCULA BIESPECÍFICA DE ATIVAÇÃO DE CÉLULAS T ATIVÁVEIS POR PROTEASE, POLIPEPTÍDEO IDIOTIPO-ESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MOLÉCULA BIESPECÍFICA E PARA TRATAR UMA DOENÇA EM UM INDIVÍDUO E USO

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

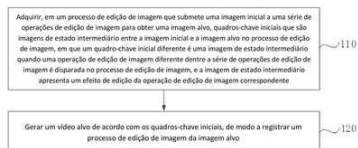
(72) PETER BRUENKER; MARTINA GEIGER; CHRISTIAN KLEIN; PABLO UMAÑA

(85) 27/09/2024

(86) PCT EP2023/057757 de 27/03/2023

(87) WO 2023/186760 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020121-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 31/03/2022 CN 202210346589.5

(51) H04N 5/76 (2006.01)

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

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

(72) XIMIN ZHU; YAN LIU; ZHIXUAN WEI; QINGYUAN HU; GUANMING CAI; XINGHUA ZHANG; JIAMING LI; ZHI CHEN; KAI LI; TIANQI CHEN; BINBIN LI

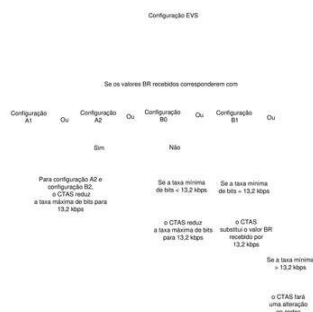
(85) 27/09/2024

(86) PCT CN2023/082244 de 17/03/2023



(87) WO 2023/185511 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020125-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018954

(51) G01L 19/16 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RESTRINGIR UMA TAXA DE BITS PARA SERVIÇOS DE VOZ APRIMORADOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

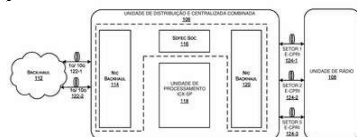
(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; PRITI KELKAR; DIPANKA DUTTA

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052913 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187566 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020144-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202221019335

(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) SISTEMA CONTROLADOR HABILITADO PARA REDE, MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA CONTROLADOR HABILITADO PARA REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

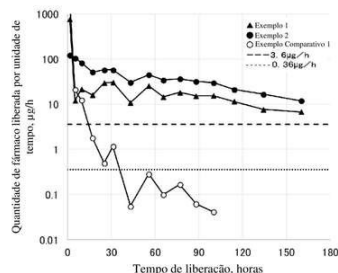
(72) NARENDER KUMAR; SHAKTI SINGH; AMRISH BANSAL; BRIJESH SHAH; BAJINDER PAL SINGH; SELVAKUMAR

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052918 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187569 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020149-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 JP 2022-060562

(51) A61K 6/69 (2020.01), A61K 6/19 (2020.01), A61K 6/70 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) MATERIAL MÉDICO

(71) SENJU USA, INC. (US)

(72) SUZUKA IEMOTO

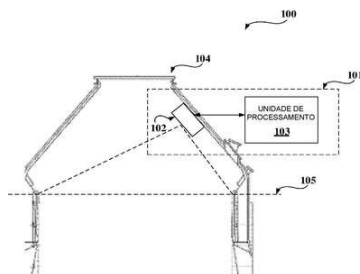
(85) 27/09/2024

(86) PCT JP2023/013420 de 30/03/2023



(87) WO 2023/191003 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020150-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 29/03/2022 IN 202231018344

(51) F27B 1/26 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR PERFIL DE CARGA EM UM FORNO METALÚRGICO

(71) TATA STEEL LIMITED (IN)

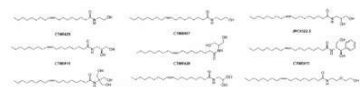
(72) ROHAN OHRI; UJJWAL CHANDRAKANT CHAUDHARI; SAMIK NAG; ISHWARI PRASAD GUPTA; AMIT -; MAYANK TIWARI; SHAMBHU NATH; PADMAPAL -; UTTAM SINGH

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/051991 de 03/03/2023

(87) WO 2023/187501 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020151-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,600

(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/164 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/19 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01)

(54) MODULADORES ALOSTÉRICOS DE PEQUENAS MOLÉCULAS DOS RECEPTORES DA SEROTONINA (5-HT) 5-HT_{2C} E 5-HT_{2A}

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

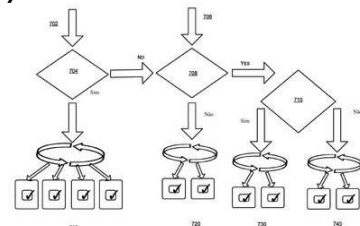
(72) JIA ZHOU; JIANPING CHEN; CHRISTOPHER T. WILD; NOELLE C. ANASTASIO; KATHRYN A. CUNNINGHAM

(85) 27/09/2024

(86) PCT US2023/012161 de 01/02/2023

(87) WO 2023/191951 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020153-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202221019790

(51) H04W 40/02 (2009.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 12/46 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA HABILITAR O ROTEAMENTO HÍBRIDO EM UMA REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

(72) SANDEEP BISHT; EZAJ AHMED ANSARI; RAVINDRA KUMAR YADAV;

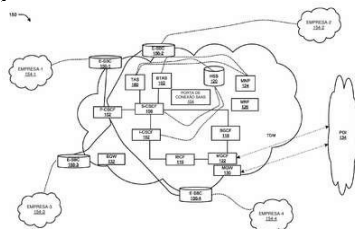
AAYUSH BHATNAGAR

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052936 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187582 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020157-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018953

(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 65/403 (2022.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO A ESTABELECEER COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ESTABELECEER UMA COMUNICAÇÃO COM UMA PLURALIDADE DE ENTIDADES PARTICIPANTES, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

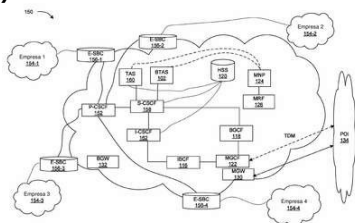
(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; ABHAY KUMAR; SRIKANTH REDDY

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052631 de 17/03/2023

(87) WO 2023/187540 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020158-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018956

(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 76/10 (2018.01), H04L 67/50 (2022.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ESTABELECEER UMA OU MAIS CONEXÕES, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; PRIYANKA SINGH; SRIKANTH REDDY

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052915 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187567 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020159-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

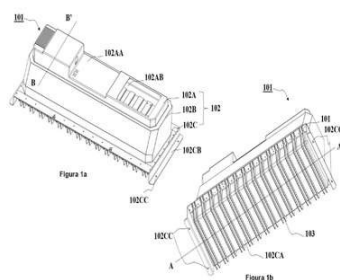
(22) 09/02/2023

(30) 27/03/2022 IN 202241017719

(51) H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/6565 (2014.01), H01M 10/6563 (2014.01)

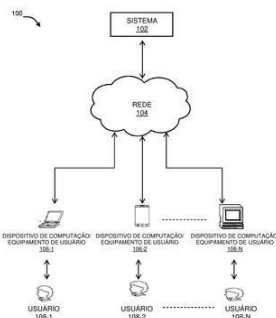
(54) CONJUNTO DE BATERIA





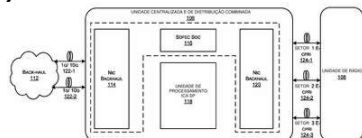
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
 (72) V S KUMAR GUNDAVARAPU; GARG MANISH; PATTABIRAMAN V
 (85) 27/09/2024
 (86) PCT IN2023/050134 de 09/02/2023
 (87) WO 2023/187812 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020160-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/03/2023
 (30) 30/03/2022 IN 202221018947
 (51) H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR O USO DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES DE BAIXA INTENSIDADE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)
 (72) AJAY KUMAR GUPTA; RAJESHWARI VENKATRAMAN; SUNDARESH SANKARAN; AAYUSH BHATNAGAR
 (85) 27/09/2024
 (86) PCT IB2023/052578 de 16/03/2023
 (87) WO 2023/187533 de 05/10/2023

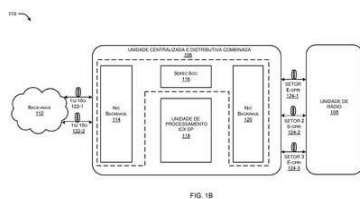
(21) BR 11 2024 020163-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/03/2023
 (30) 31/03/2022 IN 202221019336
 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE CENTRALIZADA E DISTRIBUTIVA COMBINADA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
 (71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)
 (72) NARENDER KUMAR; SHAKTI SINGH; AMRISH BANSAL; BRIJESH SHAH; BAJINDER PAL SINGH; SELVAKUMAR GANESAN
 (85) 27/09/2024
 (86) PCT IB2023/052919 de 24/03/2023
 (87) WO 2023/187570 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020165-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/03/2023
 (30) 31/03/2022 IN 202221019338
 (51) H04B 7/0413 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01)
 (54) SISTEMA SINCRONIZADOR, MÉTODO PARA FACILITAR A



SINCRONIZAÇÃO COM UM SISTEMA DE UNIDADE CENTRALIZADA E DISTRIBUTIVA COMBINADA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

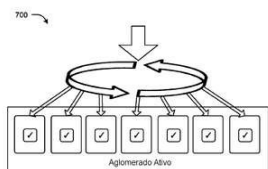
(72) NARENDER KUMAR; SHAKTI SINGH; AMRISH BANSAL; BRIJESH SHAH; BAJINDER PAL SINGH; SELVAKUMAR GANESAN

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052922 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187572 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020167-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202221019663

(51) H04W 40/24 (2009.01), H04W 40/32 (2009.01), H04L 12/46 (2006.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 45/24 (2022.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXECUTAR ROTEAMENTO ATIVO-ATIVO DE INGRESSO/EGRESSO EM UMA REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

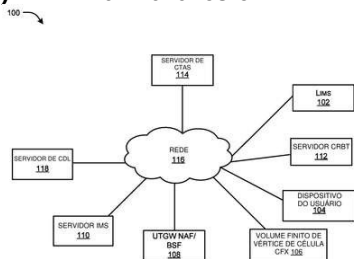
(72) SANDEEP BISHT; EZAJ AHMED ANSARI; RAVINDRA KUMAR YADAV; AAYUSH BHATNAGAR

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052931 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187579 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020168-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018952

(51) H04W 12/80 (2021.01), H04L 67/01 (2022.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA HABILITAR UMA OU MAIS CONEXÕES, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; NITIN ASHOK WARAPE; AMIT KUMAR GUPTA; PRAVESH AGGARWAL

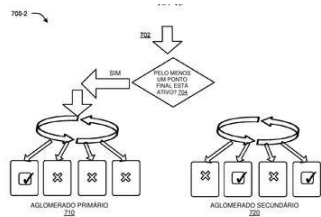
(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052626 de 17/03/2023

(87) WO 2023/187539 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020169-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202221019656

(51) H04L 45/28 (2022.01), H04W 40/34 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR ROTEAMENTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO EM UMA REDE, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL EM UMA REDE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

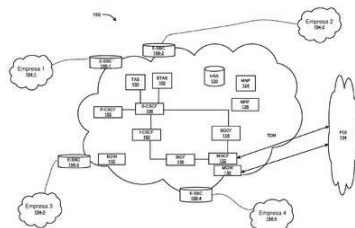
(72) SANDEEP BISHT; EZAJ AHMED ANSARI; RAVINDRA KUMAR YADAV; AAYUSH BHATNAGAR

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052927 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187575 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020170-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018951

(51) G08B 25/10 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H04L 67/01 (2022.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FACILITAR QUE UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO ESTABELEÇA COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEA COM UMA PLURALIDADE DE SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA, DISPOSITIVO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA FACILITAR COMUNICAÇÃO SIMULTÂNEA COM UMA PLURALIDADE DE SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

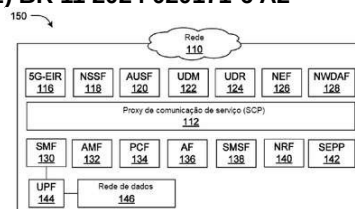
(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; PRIYANKA SINGH; MANGESH SHANTARAM KALE

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052624 de 17/03/2023

(87) WO 2023/187538 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020171-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202221019655

(51) H04W 40/02 (2009.01), H04L 45/00 (2022.01), H04L 12/46 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAR ROTEAMENTO ATIVO / EM ESPERA / DE RESERVA DE ENTRADA/SAÍDA EM UMA REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

(72) SANDEEP BISHT; EZAJ AHMED ANSARI; RAVINDRA KUMAR YADAV; AAYUSH BHATNAGAR

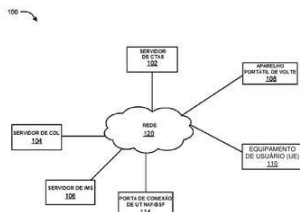


(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052925 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187574 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020172-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 30/03/2022 IN 202221018955

(51) H04L 45/00 (2022.01), H04L 67/63 (2022.01), H04W 40/02 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA ROTEAMENTO E MANUSEIO DE NÚMEROS DE NÍVEL 1, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO ACOPLADO COMUNICATIVAMENTE A PELO MENOS UM SERVIDOR DE APLICAÇÃO DE TELEFONIA CONVERGENTE, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(71) JIO PLATFORMS LIMITED (IN)

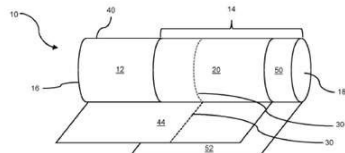
(72) BIRENDRA SINGH BISHT; HARBINDER PAL SINGH SAINI; ANURAG SINHA; NITIN ASHOK WARAPE; ABHAY KUMAR; SUMAN NASKAR

(85) 27/09/2024

(86) PCT IB2023/052912 de 24/03/2023

(87) WO 2023/187565 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020209-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 12/04/2022 EP 22167986.3

(51) A24B 15/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM COLUMNA LONGA DE SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL

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

(72) GENARO CAMPITELLI; BRUNO CHRISTIAN JOSEPH CHASSOT

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/059523 de 12/04/2023

(87) WO 2023/198754 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020211-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 08/04/2022 DE 20 2022 101 908.8; 17/11/2022 DE 20 2022 106 443.1

(51) A47B 96/20 (2006.01), B32B 19/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)

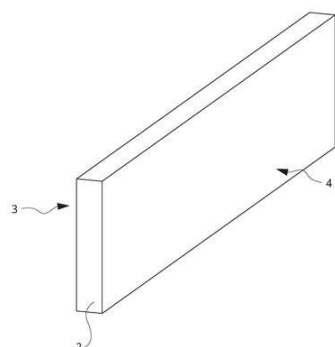
(54) SISTEMA DE PERFIL E OBJETO

(71) REHAU INDUSTRIES SE & CO. KG (DE)

(72) MICHAEL WÖLFEL

(85) 30/09/2024

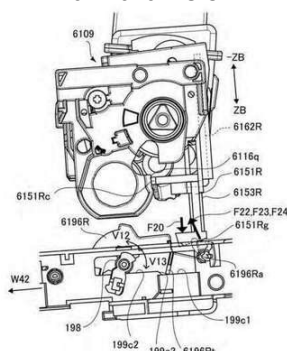




(86) PCT EP2023/057786 de 27/03/2023

(87) WO 2023/194136 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020213-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/06/2023

(30) 09/06/2022 JP 2022-093445

(51) G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)

(54) CARTUCHO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

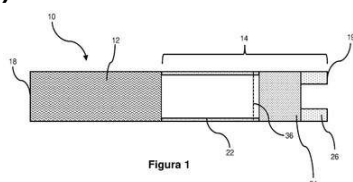
(72) TOSHIKI FUJINO; TACHIO KAWAI; TERUHIKO SASAKI; AKINOBU HIRAYAMA; DAISUKE ABE; SHINJIRO TOBA; TAKEO KAWANAMI; SHINICHI NISHIDA; YUICHI FUKUI; YASUYUKI EGAMI

(85) 30/09/2024

(86) PCT JP2023/021639 de 05/06/2023

(87) WO 2023/238957 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 020215-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 12/04/2022 EP 22168014.3

(51) A24B 15/10 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM COLUMNA RELATIVAMENTE LONGA DE SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL DE BAIXA DENSIDADE

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

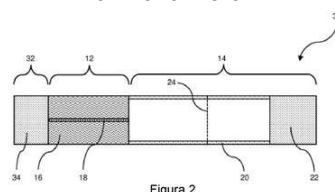
(72) EVA SAADE LATORRE; HÜSEYİN EFE SENYILMAZ; JEROME UTHURRY

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/059586 de 12/04/2023

(87) WO 2023/198795 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020216-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 12/04/2022 EP 22168022.6; 12/04/2022 EP 22168014.3; 12/04/2022 EP 22168017.6; 12/04/2022 EP 22168019.2; 12/04/2022 EP 22168025.9; 12/04/2022 EP 22168021.8; 27/10/2022 EP 22204268.1

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE

AEROSSOL COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE AQUECIMENTO INTERNO

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

(72) HOUXUE HUANG; GERARD ZUBER

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/059567 de 12/04/2023

(87) WO 2023/198781 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020217-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 29/03/2022 PL P.440789; 29/03/2022 US 63/324,713

(51) C07D 487/08 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01)

(54) INIBIDORES DA METALOPROTEINASE DA MATRIZ

(71) VASA THERAPEUTICS SPOLKA Z OGRANICZONA

ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)

(72) PIOTR JAKUB LIPINSKI; BENJAMIN ANTHONY PRATT

(85) 30/09/2024

(86) PCT IB2023/053124 de 29/03/2023

(87) WO 2023/187670 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020223-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 01/04/2022 NO 20220403

(51) G01V 1/18 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) UM NÓ SÍSMICO E UM MÉTODO PARA PRODUZIR UM NÓ SÍSMICO

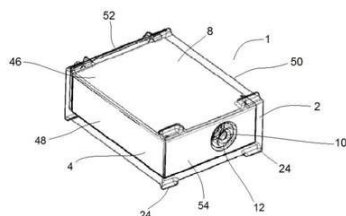
(71) REFLECTION MARINE NORGE AS (NO)

(72) TERJE LESLIE MOSTUE; ALEXANDER MATROSOV; GUNNAR HERØ; ERIK HEGGEM BROKSTAD; LUCAS MARTINUS JOSEPH GEURTS; VIDAR ANDERS HUSOM

(85) 30/09/2024

(86) PCT NO2023/050071 de 30/03/2023

(87) WO 2023/191639 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020224-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,578

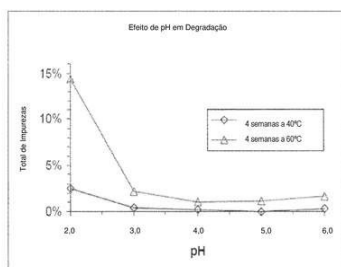
(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES NASAIS ESTIMULANTES RESPIRATÓRIAS

(71) ENALARE THERAPEUTICS INC. (US)

(72) FRANK DIANA; JOSEPH V. PERGOLIZZI

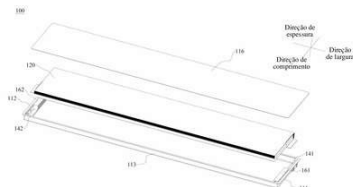
(85) 30/09/2024



(86) PCT US2023/017126 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192602 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020225-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/05/2023

(30) 12/05/2022 CN 202210515990.7; 10/11/2022 CN 202222993656.0

(51) H01M 50/172 (2021.01), H01M 50/184 (2021.01), H01M 50/533 (2021.01), H01M 50/552 (2021.01), H01M 50/562 (2021.01), H01M 50/593 (2021.01)

(54) BATERIA, CONJUNTO DE BATERIA, E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) WANSONG YUAN; XINYUE WANG; DONGJUN DENG; CHONG CHEN

(85) 30/09/2024

(86) PCT CN2023/093670 de 11/05/2023

(87) WO 2023/217251 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 020227-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 31/03/2022 US 63/325,908; 02/05/2022 US 63/337,388

(51) C07F 9/40 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MODULADORES DE STAT E SEUS USOS

(71) RECLUDIX PHARMA, INC. (US)

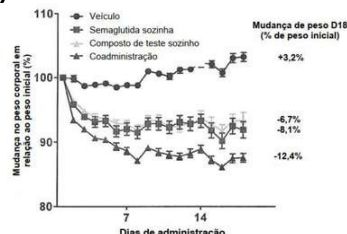
(72) NEIL BIFULCO; HOWARD BREGMAN; GIOVANNI CIANCHETTA; BRIAN HODOUS; SAMUEL K. REZNIK; YONG TANG; ANDREW TASKER; RISHI G. VASWANI; ERNEST ALLEN SICKMIER; JOHN YEOMAN; XIA TIAN

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/065171 de 30/03/2023

(87) WO 2023/192960 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020228-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 28/03/2022 KR 10-2022-0038399

(51) A61K 31/5375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA PREVENIR OU TRATAR A OBESIDADE

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

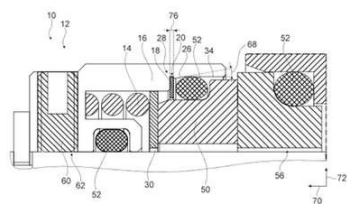
(72) HEE DONG PARK; SU JIN YEO; HYE KYEONG HWANG

(85) 30/09/2024

(86) PCT KR2023/004009 de 27/03/2023

(87) WO 2023/191408 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020230-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 05/04/2022 DE 10 2022 108 183.4

(51) F16J 15/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO MECÂNICA DE FACE DE EXTREMIDADE, VEDAÇÃO MECÂNICA DE FACE DE EXTREMIDADE E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO MECÂNICA DE FACE DE EXTREMIDADE

(71) FRIDECO AG (CH)

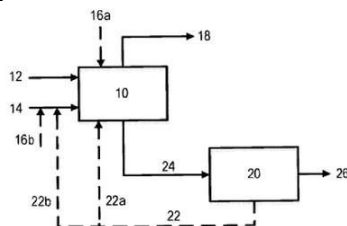
(72) DIETER BRÜHLMANN

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/058176 de 29/03/2023

(87) WO 2023/194182 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020231-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,803

(51) C10G 1/06 (2006.01), C10G 47/26 (2006.01)

(54) HIDROPROCESSAMENTO DE PASTA DE ALIMENTAÇÃO DE BIOMASSA RENOVÁVEL

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

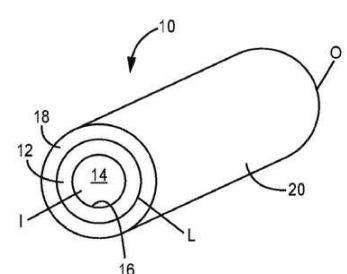
(72) BO KOU; SHUWU YANG; JULIE CHABOT; THEODORUS LUDOVICUS MICHAEL MAESEN; MICHELLE K. YOUNG

(85) 30/09/2024

(86) PCT IB2023/053233 de 31/03/2023

(87) WO 2023/187732 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020232-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 29/03/2022 US 63/362,082

(51) A61F 2/06 (2013.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)

(54) ENXERTOS TÊXTEIS APERFEIÇOADOS

(71) DIAXAMED LLC (US)

(72) AARON HJELLE; ROBERT THATCHER; BRIAN MCMURRAY; STEPHANIE B. NORRIS; JOSEPH M. SHEPLEY; SAVANNAH R. FORRESTER; LINDSEY SANDERS CALCUTT

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/065052 de 28/03/2023

(87) WO 2023/192870 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020234-8 A2

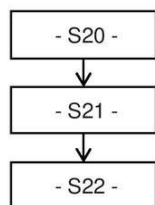


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2022

(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2024.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR UM OBJETO GEOLÓGICO EM UMA IMAGEM SÍSMICA 3D USANDO SEGMENTAÇÃO DE IMAGEM

(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) FRÉDÉRIK PIVOT; LIONEL BOILLOT

(85) 30/09/2024

(86) PCT IB2022/000200 de 06/04/2022

(87) WO 2023/194763 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020235-6 A2

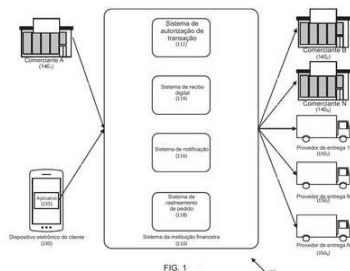


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/362,352; 30/03/2023 US 18/193,174

(51) G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA INTEGRAÇÃO DE COMERCIANTES PARA RASTREAMENTO DE PEDIDOS E STATUS DE REMESSA

(71) JPMORGAN CHASE BANK, N.A. (US)

(72) RAGHU VUDATHU; GERARDO GEAN; SUDHARSAN SELVAKUMAR; ADITYA CHEBIYYAM; RAJITHA DISSANAYAKE

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/065230 de 31/03/2023

(87) WO 2023/193001 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020236-4 A2

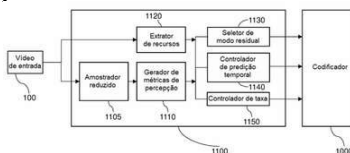


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/02/2023

(30) 31/03/2022 GB 2204687.4

(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/127 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01)

(54) PRÉ-ANÁLISE PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB)

(72) LORENZO CICCARELLI; FLORIAN MAURER

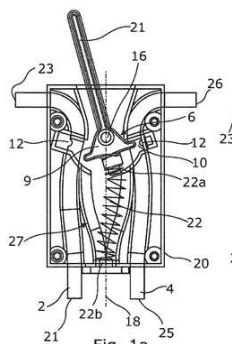
(85) 30/09/2024

(86) PCT GB2023/050440 de 27/02/2023

(87) WO 2023/187308 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020237-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 11/04/2023

(30) 13/04/2022 GB 2205466.2

(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01), F16K 11/16 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01)

(54) APARELHO PARA O PREPARO DE BEBIDAS, E, CONJUNTO DE VÁLVULAS BIESTÁVEL

(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

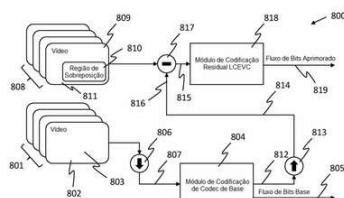
(72) GERBRAND DE GRAAF; JACOBUS DESSING; FRANS DE GRAAF

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/059382 de 11/04/2023

(87) WO 2023/198676 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020239-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/02/2023

(30) 31/03/2022 GB 2204655.1

(51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)

(54) PROCESSAMENTO DE SINAIS COM REGIÕES DE SOBREPOSIÇÃO

(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB)

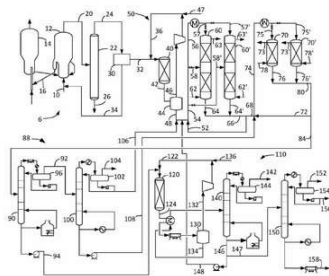
(72) SIMONE FERRARA; GUIDO MEARDI

(85) 30/09/2024

(86) PCT GB2023/050425 de 24/02/2023

(87) WO 2023/187307 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020243-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,773

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE OXIGENATOS EM COMBUSTÍVEIS DESTILADOS

(71) UOP LLC (US)

(72) DENG-YANG JAN; AMANDA HICKMAN; JOSEPH A. MONTALBANO; MANUELA SERBAN

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017564 de 05/04/2023

(87) WO 2023/196394 de 12/10/2023

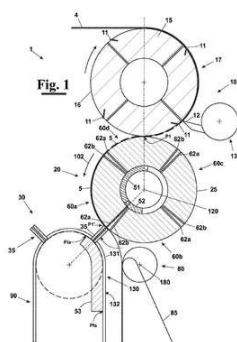
(21) BR 11 2024 020244-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 01/04/2022 CN 202210348691.9





(54) UNIDADE DE AVANÇO, MÁQUINA DE INTERDOBRAMENTO PARA PRODUIR PRODUTOS DOBRADOS OU INTERDOBRADOS, E, MÉTODO PARA FAZER COM QUE UMA PLURALIDADE DE FOLHAS DE PAPEL, OU QUALQUER OUTRO MATERIAL PERMEÁVEL AO AR, COM UM COMPRIMENTO PREDETERMINADO SE MOVA AO LONGO DE UMA DIREÇÃO DE AVANÇO PREDETERMINADA

(71) VALMET TISSUE CONVERTING S.R.L. (IT)

(72) DANIELE DETTORI; DANIELE DAMIANI; MASSIMO BIANCHI; GRAZIANO DINI

(85) 30/09/2024

(86) PCT IB2023/054344 de 27/04/2023

(87) WO 2023/209621 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020250-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,657

(51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/30 (2006.01), D21H 17/31 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/52 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 19/06 (2006.01), D21H 23/50 (2006.01), D21H 23/56 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO, E, SUBSTRATO REVESTIDO

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) ALESSANDRA GERLI

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/065109 de 29/03/2023

(87) WO 2023/192912 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020251-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202221019375

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA

(71) UPL LIMITED (IN)

(72) RAJAN RAMAKANT SHIRSAT; ANKUSH MALI

(85) 30/09/2024

(86) PCT IN2023/050303 de 29/03/2023

(87) WO 2023/187829 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020252-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 EP 22166400.6

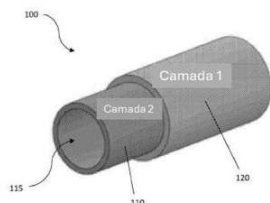
(51) A61K 38/24 (2006.01), A61D 19/02 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)

(54) ESTIMULAÇÃO DE SUPEROVULAÇÃO EM BOS TAURUS



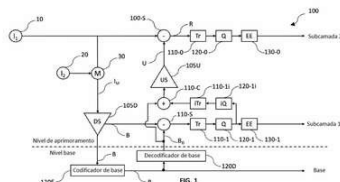
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(72) MARK COLGIN; NAOMI ISAKA; ALESSIO VALENZA
(85) 30/09/2024
(86) PCT EP2023/058460 de 31/03/2023
(87) WO 2023/187160 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020255-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 31/03/2022 US 63/326,034
(51) F16L 11/20 (2006.01), B29C 48/09 (2019.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/10 (2006.01)
(54) TUBO HÍBRIDO PARA PRODUTOS DE MANGUEIRA INDUSTRIAIS E HIDRÁULICAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) GATES CORPORATION (US)
(72) MORGAN MORRONI; THOMAS S. MOSS III; MAGGIE SACKSE; SIVAN ZOUELA; JOSEPH REIN
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/017199 de 31/03/2023
(87) WO 2023/192640 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020257-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2023
(30) 31/03/2022 GB 2204621.3
(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE APRIMORAMENTO DE BAIXA COMPLEXIDADE COM MODIFICAÇÃO DO ELEMENTO DE SINAL
(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB)
(72) RICHARD CLUCAS
(85) 30/09/2024
(86) PCT GB2023/050818 de 29/03/2023
(87) WO 2023/187374 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020258-5 A2

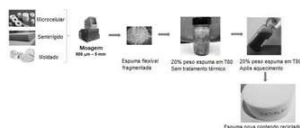
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2023
(30) 06/04/2022 JP 2022-063397
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO PARA REVESTIMENTO ISOLANTE
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUTOSHI TAKEDA; TAKASHI KATAOKA; SHINSUKE TAKATANI; YUUKI KOGAKURA; YUKI KUNITA



(85) 30/09/2024
(86) PCT JP2023/014239 de 06/04/2023
(87) WO 2023/195517 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020259-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/05/2022
(51) C11B 9/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) MISTURA DE FRAGRÂNCIAS (V)
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) BERND HÖLSCHER; TOBIAS WAGNER; LARA-JOY KLEINE-BENNE; THEO BELMAS
(85) 30/09/2024
(86) PCT EP2022/061917 de 04/05/2022
(87) WO 2023/213386 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 020261-5 A2

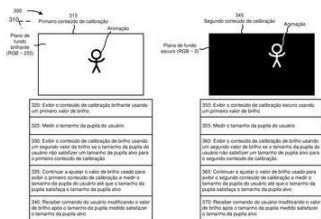
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 01/04/2022 US 63/326,618
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 9/40 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PRÉ-POLÍMERO DE POLIURETANO, DE RECICLAGEM DE ARTIGOS DE POLIURETANO E DE CONVERSÃO DE ARTIGOS DE POLIURETANO PREVIAMENTE FORMADOS EM MATERIAL DE POLIURETANO LÍQUIDO
(71) BASF SE (DE)
(72) XUE LIU; WILLIE G. WESLEY; PATRICK NEAL HAMILTON
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/017055 de 31/03/2023
(87) WO 2023/192573 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020262-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/05/2023
(30) 03/06/2022 JP 2022-090820
(51) D21H 21/22 (2006.01), D21H 19/10 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01)
(54) AGENTE DE TRATAMENTO DE PAPEL E PAPEL USANDO ESSE AGENTE, E MÉTODO PARA MELHORAR A TEXTURA DO PAPEL
(71) MIYOSHI OIL & FAT CO.,LTD. (JP)
(72) MAI SUZUKI; EMI NARITA
(85) 30/09/2024
(86) PCT JP2023/019911 de 29/05/2023
(87) WO 2023/234252 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 020263-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/01/2023

(30) 08/04/2022 US 17/658,542

(51) G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01)

(54) BRILHO DE DISPLAY PERSONALIZADO COM BASE NO TAMANHO DA PUPILA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

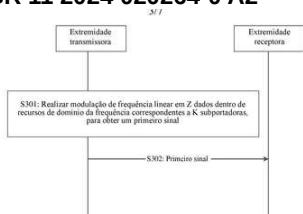
(72) SHIVENDRA SINGH; SIVA RAMESH KUMAR ANDEY; DINESH SINGH LOUREMBAM

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/061329 de 26/01/2023

(87) WO 2023/196698 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020264-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210351131.9

(51) H04B 1/69 (2011.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL E APARELHO

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

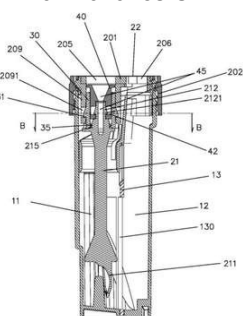
(72) HUANG HUANG; QIANLI MA

(85) 30/09/2024

(86) PCT CN2023/084184 de 27/03/2023

(87) WO 2023/185771 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020265-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210343457.7

(51) G01N 33/48 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/38 (2006.01)

(54) CAIXA DESCARTÁVEL DE COLETA DE AMOSTRAS

(71) ZHUHAI KEYU BIOLOGICAL ENGINEERING CO., LTD. (CN)

(72) SHENGQIU LV; LIPING SUN; YANCHANG HUANG

(85) 30/09/2024

(86) PCT CN2023/085739 de 31/03/2023

(87) WO 2023/186150 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020266-6 A2

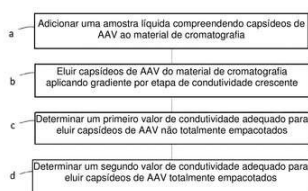
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2023

(30) 27/04/2022 GB 2206123.8

(51) A61K 35/761 (2015.01), A61K 39/23 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)





(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR CONDIÇÕES DE ELUIÇÃO ADEQUADAS PARA SEPARAR CAPSÍDEOS DE VÍRUS

ADENOASSOCIADOS E PARA SEPARAR CAPSÍDEOS DE VÍRUS ADENOASSOCIADOS, E, USO DE UM MATERIAL DE CROMATOGRÁFIA DE TROCA ANIÔNICA COMPREENDENDO UM SUPORTE

(71) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE)

(72) ÅSA HAGNER MCWHIRTER; JEAN-LUC MALOISEL; BRIGITTA NÉMETH

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/060871 de 26/04/2023

(87) WO 2023/208974 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020268-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 30/03/2022 JP 2022-056258

(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE PIRIDAZINONA OU SAL DO MESMO E AGENTE DE CONTROLE DE PRAGAS QUE CONTÉM O MESMO

(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

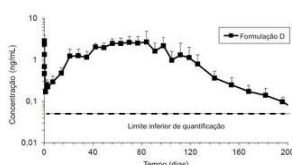
(72) KAZUHISA KIRIYAMA; YUTA TAZAWA; TATSUYA JUKUROGI; SHOTA KAWAKAMI; TADAHIRO YOSHIMURA; KATSUYA ISHIHARA; AYAKA TORII; RYUSUKE DOI

(85) 30/09/2024

(86) PCT JP2023/010103 de 15/03/2023

(87) WO 2023/189602 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020270-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 04/04/2022 EP 22166467.5; 07/09/2022 EP 22194434.1

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO

(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)

(72) BENOÎT PLAGÈS; ANTOINE TOUZET; ANNE BELLON; LAURENCE FAJAS DESCAMPS

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/058510 de 31/03/2023

(87) WO 2023/194245 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020271-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023



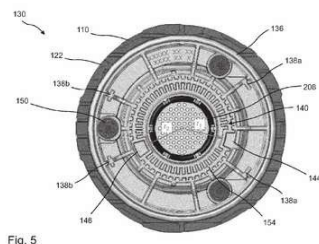


Fig. 5

(30) 21/06/2022 EP 22180222.6

(51) B60T 17/00 (2006.01), B01D 27/08 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)

(54) INTERFACE DE POSICIONAMENTO E MONTAGEM, CARTUCHO DE DESSECANTE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE AR

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

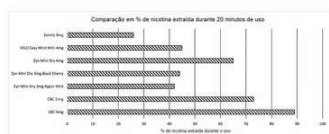
(72) ZOLTAN LASZLO TOTH; TIBOR OLAH; PETER SAJBEN

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/065299 de 07/06/2023

(87) WO 2023/247191 de 28/12/2023

(21) BR 11 2024 020273-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 01/04/2022 GB 2204804.5; 15/06/2022 GB 2208809.0

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A24F 23/02 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A24B 13/00 (2006.01)

(54) PÓ, BOLSA PERMEÁVEL E VEDADA, RECIPIENTE, MÉTODO, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU PRODUTO PARA SAÚDE, E, SACO INTRAORAL

(71) EMPLICURE AB (PUBL) (SE)

(72) HÅKAN ENGQVIST; JESPER LÖÖF

(85) 30/09/2024

(86) PCT EP2023/058710 de 03/04/2023

(87) WO 2023/187223 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020275-5 A2

indicar uma primeira combinação de recursos de SRS medida a partir de um conjunto de recursos de SRS para o dispositivo terminal, com base na segunda tabela de mapeamento de SRS, em que a primeira combinação de recursos de SRS indica uma matriz de pré-codificação para transmissão de PUSCH, e a primeira combinação de recursos de SRS compreende pelo menos um recurso de SRS de porta única

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2022

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE ENVIO E DE RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES PARA CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE ASCENDENTE FÍSICO, DISPOSITIVOS DE REDE E TERMINAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) XUEYUAN GAO

(85) 30/09/2024

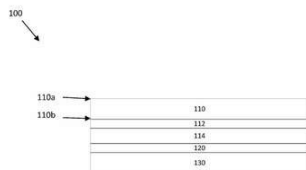
(86) PCT CN2022/084683 de 31/03/2022

(87) WO 2023/184448 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020277-1 A2

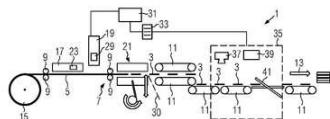
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/03/2023



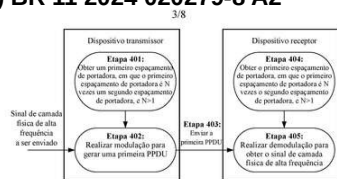
- (30) 19/04/2022 US 17/723,728
 (51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 7/14 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
 (54) PAPEL RECICLÁVEL COM CAMADA DE BARREIRA POLIMÉRICA E MÉTODO DE RECICLAGEM DO MESMO
 (71) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US)
 (72) SCOTT WILLIAM HUFFER
 (85) 30/09/2024
 (86) PCT US2023/014572 de 06/03/2023
 (87) WO 2023/204903 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020278-0 A2



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 12/04/2023
 (30) 12/04/2022 EP 22167757.8
 (51) B31B 50/00 (2017.01), B31B 50/88 (2017.01), G07C 3/14 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), B65H 29/62 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PRODUÇÃO PARA ELEMENTOS DE EMBALAGEM PARA ARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL COM IDENTIFICAÇÃO DE ELEMENTO DE EMBALAGEM
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) GUIDO NORBERT FREUND; LARS PUTTER
 (85) 30/09/2024
 (86) PCT EP2023/059498 de 12/04/2023
 (87) WO 2023/198739 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020279-8 A2



- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2023
 (30) 08/04/2022 CN 202210366508.8
 (51) H04W 24/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E APARELHO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) BO GONG; MING GAN; JIAN YU
 (85) 30/09/2024
 (86) PCT CN2023/086653 de 06/04/2023
 (87) WO 2023/193772 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020283-6 A2

- Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2023
 (30) 06/04/2022 US 63/328,050
 (51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01),



CN 202310250462.8; 17/04/2023 CN 202310411874.5

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), UM ISÔMERO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO, DO ISÔMERO OU DO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

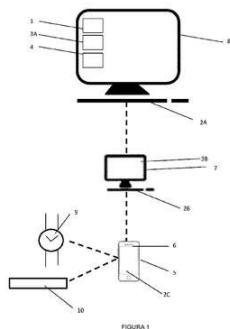
(72) YINSHENG ZHANG; YONG GAO; BIN CAO; JINAN WANG; DAMIN ZHAO

(85) 30/09/2024

(86) PCT CN2023/091330 de 27/04/2023

(87) WO 2023/208143 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020288-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(51) G16H 20/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01)

(54) SISTEMA PARA PROCESSAR VALORES DE INDICADORES DE SAÚDE

(71) LONHEA SA (CH)

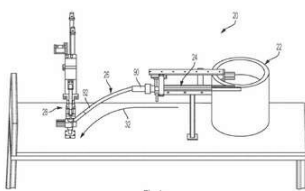
(72) MICHEL GOLAY

(85) 30/09/2024

(86) PCT IB2022/052947 de 30/03/2022

(87) WO 2023/187446 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020290-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/05/2022

(51) B25B 27/14 (2006.01), B25B 27/30 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE INSERÇÃO DE ENROLAMENTO HELICOIDAL TANGLESS

(71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)

(72) PRANEEL PRITHVI LAL; DIEGO ADOLFO RODRIGUEZ CANTOR

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2022/028555 de 10/05/2022

(87) WO 2023/219606 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 020291-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/04/2022

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM MIELOMA MÚLTIPLO (MM) E ANTICORPOS BIESPECÍFICOS

(71) GENENTECH, INC. (US)



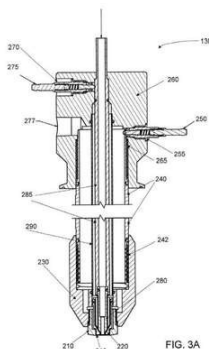
(72) BERNARD MARTIN FINE; TEEMU TAPANI JUNTILA; MENGSONG LI;
TEIKO SUMIYOSHI; JAMES NIAL COOPER

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2022/023161 de 01/04/2022

(87) WO 2023/191816 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020292-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 31/03/2022 US 63/325,709; 28/12/2022 US PCT/US2022/054149;
31/03/2023 US 18/129,355

(51) A23P 10/35 (2016.01), A23D 9/05 (2006.01), A23P 10/47 (2016.01)

(54) PÓS DE COMPOSTO ATIVO SECO POR PULVERIZAÇÃO
ELETROSTÁTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)

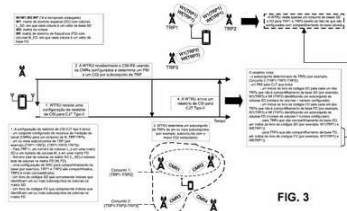
(72) BOGDAN ZISU; AKM MASUM; BAO LOC PHAM; MICHEL THENIN;
AUDREY MAUDHUIT; ELODIE BEAUPEUX; THOMAS ELLIOT ACKERMAN;
JASON TYLER RUSCH; LYNDON JOHN WEE SIT

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017101 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192594 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020294-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,416; 05/08/2022 US 63/395,390

(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) RELATÓRIO DE CSI DE TRANSMISSÃO CONJUNTA COERENTE
ASSOCIADO AO FDD

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

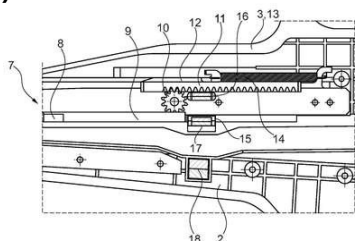
(72) LOIC CANONNE-VELASQUEZ; AFSHIN HAGHIGHAT; JONGHYUN PARK;
MOON-IL LEE

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017065 de 31/03/2023

(87) WO 2023/192575 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020295-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/03/2023

(30) 04/04/2022 DE 10 2022 108 032.3

(51) A61B 17/295 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA PRENDER E CORTAR O TECIDO
DO PACIENTE

(71) AESCULAP AG (DE)

(72) NIKOLAUS HAFNER; JUSTIN DANNY CIK

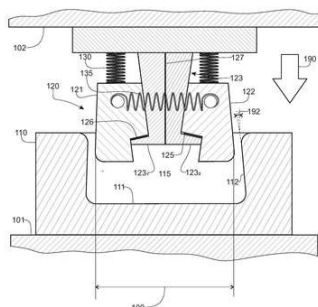


(85) 30/09/2024
(86) PCT EP2023/058020 de 28/03/2023
(87) WO 2023/194160 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020296-8 A2

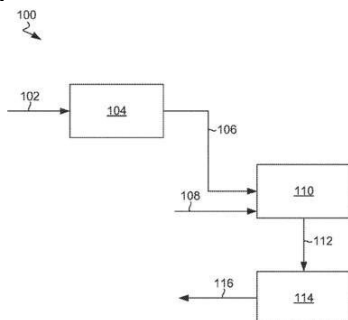
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2023
(30) 30/03/2022 US 63/325,399
(51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/26 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), E01B 1/00 (2006.01), E01C 1/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABELECER UM FILME DE PROTEÇÃO DE LASTRO SOBRE UMA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) ABBAS KAZMI; JONATHON MILLNER; THOMAS CARTER; GREG LAUGENI; XIA CAO
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/016982 de 30/03/2023
(87) WO 2023/192528 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020300-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/04/2023
(30) 11/04/2022 FR FR2203323
(51) B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/42 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/48 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29K 79/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 271/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE ESTAMPAGEM COM MÚLTIPLAS MOVIMENTAÇÕES
(71) DAHER AEROSPACE (FR)
(72) ANTOINE GUERNIC; RÉMI JOUTEUX
(85) 30/09/2024
(86) PCT EP2023/059460 de 11/04/2023
(87) WO 2023/198723 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020302-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2023
(30) 06/04/2022 US 63/362,565; 06/04/2022 US 63/362,566; 16/08/2022 US 17/820,147
(51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 2/06 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONVERTER OLEFINAS C2+ EM OLEFINAS COM MAIOR NÚMERO DE CARBONO
(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)
(72) MATTHEW J. VINCENT; KEITH H. KUECHLER



(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017445 de 04/04/2023

(87) WO 2023/196322 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020304-2 A2

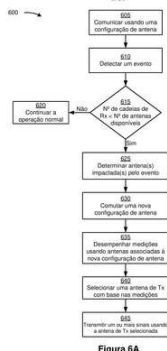


Figura 6A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/03/2023

(30) 20/04/2022 IN 202241023379

(51) H04B 7/08 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA COMUTAÇÃO DE ANTENA BASEADA EM EVENTO DE COMPONENTE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

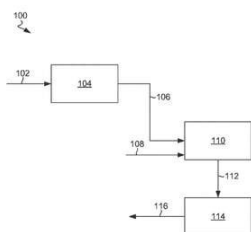
(72) THAWATT GOPAL; SRIDHAR BANDARU; MIHIR NABAR

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/064307 de 14/03/2023

(87) WO 2023/205556 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020305-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/362,565; 06/04/2022 US 63/362,566; 16/08/2022 US 17/820,152

(51) C10G 50/00 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), C10G 9/36 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CONVERTER OLEFINAS C2+ EM OLEFINAS COM MAIOR NÚMERO DE CARBONO ÚTEIS NA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES ISOPARAFÍNICAS DE QUEROSENE

(71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US)

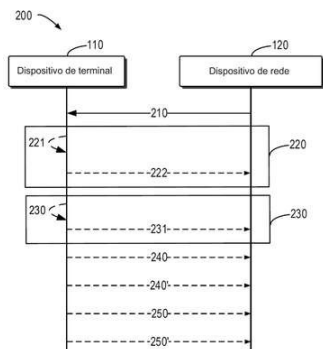
(72) MATTHEW J. VINCENT; KEITH H. KUECHLER

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017451 de 04/04/2023

(87) WO 2023/196327 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020306-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2022

(51) H04W 36/30 (2009.01)

(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR DE COMUNICAÇÃO

(71) NEC CORPORATION (JP)

(72) DA WANG; LIN LIANG; GANG WANG

(85) 30/09/2024

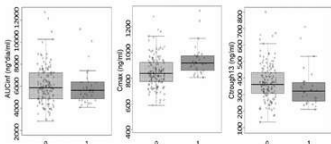
(86) PCT CN2022/087479 de 18/04/2022

(87) WO 2023/201482 de 26/10/2023



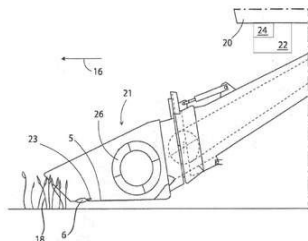
(85) 30/09/2024
(86) PCT CN2023/095326 de 19/05/2023
(87) WO 2023/222118 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 020325-5 A2



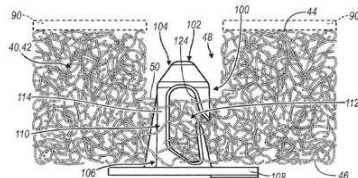
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/05/2023
(30) 24/05/2022 US 63/345,365; 08/07/2022 US 63/367,992; 04/11/2022 US 63/382,382; 23/05/2023 US 18/321,964; 23/05/2023 TW 112119143
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVENIR OU RETARDAR DIABETES TIPO 1
(71) PROVENTION BIO, INC. (US)
(72) FRANCISCO LEON; ELEANOR L. RAMOS
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/067357 de 23/05/2023
(87) WO 2023/230476 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 020327-1 A2



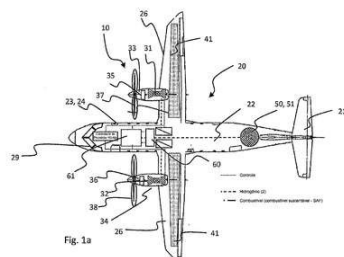
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/03/2023
(30) 05/04/2022 DE 10 2022 108 190.7
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE UM FLUXO DE COLHEITA E MÁQUINA DE COLHEITA
(71) SMF-HOLDING GMBH (DE)
(72) STEFFEN GÜRKE
(85) 30/09/2024
(86) PCT EP2023/058310 de 30/03/2023
(87) WO 2023/194202 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020328-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/01/2023
(30) 06/04/2022 US 17/714,511
(51) B60N 2/58 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ASSENTO
(71) LEAR CORPORATION (US)
(72) JOSHUA HALLOCK; LISA SWIKOSKI; SAMUEL BLAIR; DAVID ABDELLA
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/010964 de 17/01/2023
(87) WO 2023/196032 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020329-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023

(30) 15/04/2022 EP 22020177.6

(51) B64D 37/30 (2006.01)

(54) AERONAVE DE TRANSPORTE, E, PROCESSO PARA OPERAR UMA AERONAVE

(71) DEUTSCHE AIRCRAFT GMBH (DE)

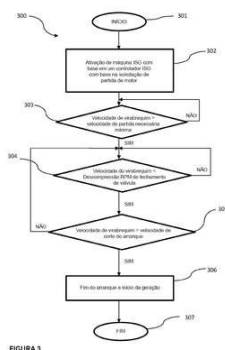
(72) MARTIN NÜSSELER

(85) 30/09/2024

(86) PCT IB2023/053840 de 14/04/2023

(87) WO 2023/199283 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020330-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/01/2023

(30) 31/03/2022 IN 202241019409

(51) F02N 11/04 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(72) KRISHNAKUMAR NAVEEN NATARAJAN; HARIVAISHNAVI SUNDARAKUMAR; VAIDYANATHAN BALAJI; SHANMUGASUNDARAM PALANI; PRASAD RAGHAVENDRA; RAJARAM SAGARE DATTA

(85) 30/09/2024

(86) PCT IN2023/050053 de 18/01/2023

(87) WO 2023/187808 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020331-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/04/2023

(30) 21/04/2022 US 63/333,287; 31/10/2022 US 63/381,752

(51) A61K 31/015 (2006.01), C07J 31/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)

(54) USOS DE AGONISTAS DE RECEPTOR FARNESOIDE X

(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) THOMAS CAPOZZA

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/019448 de 21/04/2023

(87) WO 2023/205447 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020332-8 A2

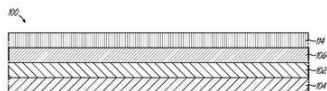
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,630
(51) A01N 43/16 (2006.01), A61K 31/732 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA PROTEGER RAÍZES DE PLANTAS E APRIMORAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) MIDWESTERN BIOAG HOLDINGS, LLC (US)
(72) CHRISTOPHER D. KNIFFEN
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/065197 de 31/03/2023
(87) WO 2023/192978 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020335-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/03/2023
(30) 04/04/2022 US 63/327,058
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE LRRK2
(71) BRENIG THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) VOLODYMYR KYSIL; VLADISLAV ZENONOVICH PARCHINSKY; ALEXEI PUSHECHNIKOV; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO; NIKOLAY SAVCHUK
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/063745 de 04/03/2023
(87) WO 2023/196720 de 12/10/2023

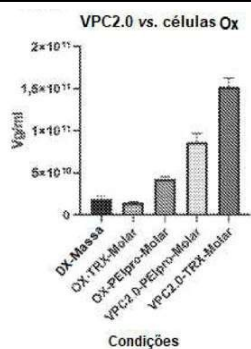
(21) BR 11 2024 020337-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 01/04/2022 US 63/362,348
(51) C09J 7/29 (2018.01)
(54) ETIQUETAS RECICLÁVEIS
(71) MULTI-COLOR CORPORATION (US)
(72) NOEL GLENN STEWART; RYAN EDWARD ZARBAUGH
(85) 30/09/2024
(86) PCT US2023/017114 de 31/03/2023
(87) WO 2023/192600 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020340-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2023
(30) 11/04/2022 US 63/329,856; 15/04/2022 US 63/331,438
(51) C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE SUSPENSÃO HEK293 PARA APRIMORAR OS TÍTULOS DE RAAV
(71) ADVERUM BIOTECHNOLOGIES, INC. (US)





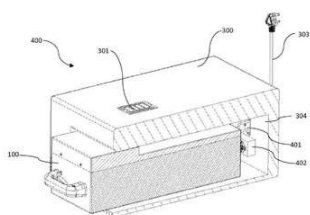
(72) ALI AGHAJANIREFAH

(85) 30/09/2024

(86) PCT US2023/017838 de 07/04/2023

(87) WO 2023/200679 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020341-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/01/2023

(30) 30/03/2022 IN 202241018613

(51) B60K 1/00 (2006.01), H01M 50/20 (2021.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE UM CONJUNTO DE BATERIA

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

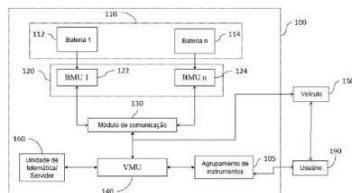
(72) RAHIM FARIDI SHIKH; M PUJAR MALLAMMA

(85) 30/09/2024

(86) PCT IN2023/050046 de 17/01/2023

(87) WO 2023/187804 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020342-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/03/2023

(30) 31/03/2022 IN 202241019770

(51) B60L 53/66 (2019.01), B60L 58/18 (2019.01), B60L 53/10 (2019.01), B60L 58/16 (2019.01), B60L 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR BATERIAS EM UM VEÍCULO

(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)

(72) ANJALI HARIDAS; DIPANJAN MAZUMDAR; VALAVANUR UMASANKAR KALPANA; VINAY HARNE

(85) 30/09/2024

(86) PCT IN2023/050199 de 03/03/2023

(87) WO 2023/187815 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020347-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 SE 2250425-2

(51) C07G 1/00 (2011.01), B29B 13/02 (2006.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/583 (2010.01), B29B 9/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUZIR CARBONO A PARTIR DE LIGNINA

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) VILHELM OLSSON; ULRIKA STOCKWELL



(85) 01/10/2024
(86) PCT IB2023/053332 de 03/04/2023
(87) WO 2023/194867 de 12/10/2023

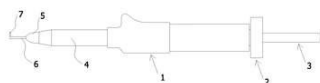
(21) BR 11 2024 020348-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/04/2023
(30) 07/04/2022 US 63/328,400
(51) C07D 221/04 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS ANTIVIRAIS
(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ADAM SZYMANIAK; ROBERT LEON; KEVIN MCGRATH; XIBEN LI; TYLER J. MANN; JIANMING YU; IN JONG KIM; SCOTT MITCHELL; YAT SUN
OR
(85) 01/10/2024
(86) PCT US2023/017663 de 06/04/2023
(87) WO 2023/196454 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020349-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 02/04/2022 CN 202210345704.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) NANOCORPO ANTI-CD39 E USOS DO MESMO
(71) BIOTHEUS INC. (CN)
(72) ZHENQING ZHANG; YUNLI JIA; YIFENG XU; XIAONIU MIAO; ZHIYUAN LI; ANDY TSUN
(85) 01/10/2024
(86) PCT CN2023/085567 de 31/03/2023
(87) WO 2023/186121 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020350-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2023
(30) 05/04/2022 SE 2250433-6
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE BIÓPSIA
(71) RESITU MEDICAL AB (SE)
(72) PER HEDÉN; PER EGNELOV
(85) 01/10/2024
(86) PCT SE2023/050275 de 28/03/2023
(87) WO 2023/195890 de 12/10/2023



(21) BR 11 2024 020355-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 12/05/2022 CN 202221134789.6

(51) H01M 50/533 (2021.01)

(54) BATERIA, CONJUNTO DE BATERIA E VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) WANSONG YUAN; XINYUE WANG; HAN CHENG; QIU PAN

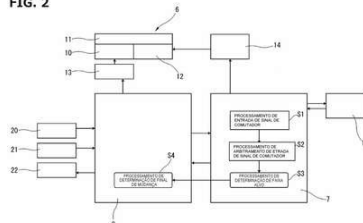
(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/087757 de 12/04/2023

(87) WO 2023/216796 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 020356-5 A2

FIG. 2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2022

(51) F16H 61/12 (2010.01), F16H 61/18 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO E DISPOSITVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)

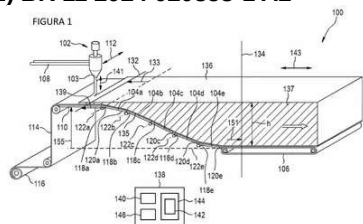
(72) TAKEHIRO IIZUMI; HISAHIRO NABESHIMA; KENJI KOSHIBA; TAKAHIDE MATSUI; MASAYOSHI YOSHINO; MASAHIRO TANNAI; TAKUYA TAKAMURA; NAOYUKI TANAKA; MOEMI SAMATA

(85) 01/10/2024

(86) PCT JP2022/017285 de 07/04/2022

(87) WO 2023/195135 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020358-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 08/04/2022 EP 22167325.4

(51) B29C 44/60 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), B29C 44/48 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DEFINIR AUTOMATICAMENTE PARÂMETROS PARA PRODUÇÃO DE ESPUMA

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) RÜDIGER LANDERS; PHILIPP TOMUSCHAT; JÖRN KIWITT

(85) 01/10/2024

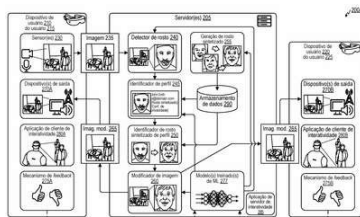
(86) PCT EP2023/058129 de 29/03/2023

(87) WO 2023/194176 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020359-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional





(22) 06/04/2023

(30) 20/04/2022 US 17/725,160

(51) G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), G06V 20/20 (2022.01), G06T 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM PARA GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BINIL FRANCIS JOSEPH; BAPINEEDU CHOWDARY GUMMADI

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/065464 de 06/04/2023

(87) WO 2023/205572 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020360-3 A2

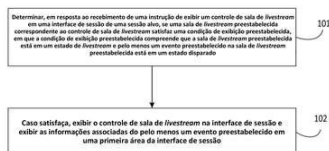


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210350116.2

(51) H04N 21/431 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) SIYAO JIN; QIU ZHANG

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/085531 de 31/03/2023

(87) WO 2023/186107 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020363-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 07/04/2022 US 63/328,285

(51) A01N 59/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREVENIR A CONTAMINAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE POR MICRORGANISMOS OU PARA DESCONTAMINAR UMA SUPERFÍCIE

(71) BROMINE COMPOUNDS LTD. (IL)

(72) MOHAMMED ABUELHAIGA; REUVEN ROZEN; NIKOLAY FUX; ALEXANDER FRENKLACH; DEBORA FUMIE TAKAHASHI; REUT ISRAELI

(85) 01/10/2024

(86) PCT IL2023/050361 de 04/04/2023

(87) WO 2023/195000 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020367-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

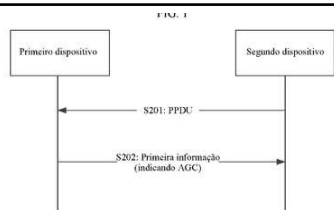
(22) 23/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210351937.8

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO E APARELHO





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

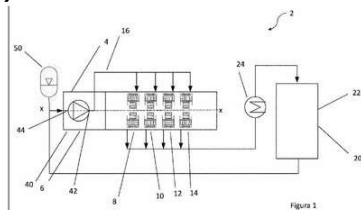
(72) RUI DU; WEI RUAN; MENGSHI HU; GERILE NAREN; XIAO HAN; LI SUN

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/083513 de 23/03/2023

(87) WO 2023/185656 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020368-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 07/04/2022 GB 2205106.4

(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BOMBA

(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

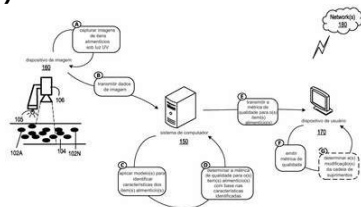
(72) THOMAS FELIX

(85) 01/10/2024

(86) PCT EP2023/025165 de 06/04/2023

(87) WO 2023/193961 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020369-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/328,052

(51) G06T 7/00 (2017.01)

(54) AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ITENS ALIMENTÍCIOS COM BASE NA LUZ ULTRAVIOLETA E NA APRENDIZAGEM DE MÁQUINA

(71) APEEL TECHNOLOGY, INC. (US)

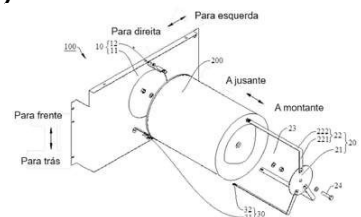
(72) BENJAMIN GORDON; OHAD MICHEL; MATTHEW KAHLSCHEUER; BENJAMIN FLORES; CHARLES FRAZIER; LOUIS PEREZ

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/017702 de 06/04/2023

(87) WO 2023/196477 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020370-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/04/2023

(30) 11/04/2022 CN 202220827901.8

(51) F04D 29/70 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA ELEMENTO DE FILTRO E SOPRADOR DE AR

(71) ATLAS COPCO (WUXI) COMPRESSOR CO., LTD. (CN)

(72) YUANJIA HU

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/087365 de 10/04/2023



(87) WO 2023/198002 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020371-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 04/04/2022 US 63/327,230; 18/08/2022 US 63/371,860; 01/02/2023 US 63/482,755

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) BLINDAGEM DE GENE

(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)

(72) ISTVAN KOVACS; ANDRE GONÇALO DO ESPIRITO SANTO SIMOES; SAM ILLINGWORTH; JYOTHI KUMARAN; OLIVER NUSSBAUMER; RAJEEV KARATTIL

(85) 01/10/2024

(86) PCT IB2023/053435 de 04/04/2023

(87) WO 2023/194915 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020373-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2023

(30) 08/04/2022 US 63/362,710; 20/12/2022 US 63/476,310

(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)

(54) VACINAS E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC (US)

(72) DANIEL WILLIAM MENON ACKER; JOHN EDWARD HOLLAND; WILLIAM AUGUSTINE DUNN III; ADAM SPIER DINGENS; JULIA ANNA KALTER CHARTOVE; ALEXANDER PATRICK GOLDSMITH; ELLEN LOVISA LARSDOTTER AFZELIUS

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/017945 de 07/04/2023

(87) WO 2023/196634 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020380-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/04/2022

(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01)

(54) BUSCA DE CONTEXTO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÕES DE PEQUENOS DADOS

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

(72) JAGDEEP SINGH AHLUWALIA; YINGHAO GUO; DAWID KOZIOL; CHUNHUA YOU; MENGCHEN ZHANG; HAIBO XU

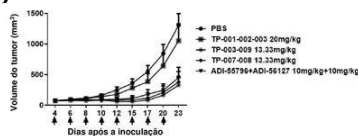
(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2022/084846 de 01/04/2022

(87) WO 2023/184492 de 05/10/2023



(21) BR 11 2024 020381-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210345707.0

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUGADO, KIT, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO COMBINADO, USO DO ANTICORPO BIESPECÍFICO E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UM TUMOR

(71) BLOTHEUS INC. (CN)

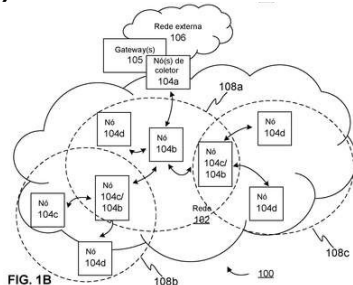
(72) TIANHANG ZHAI; SHUANG DAI; WEIFENG HUANG; XIAONIU MIAO; ANDY TSUN

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/085428 de 31/03/2023

(87) WO 2023/186081 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020382-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 07/04/2022 FI 20225303

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 12/44 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TEMPORIZAÇÃO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(71) WIREPAS OY (FI)

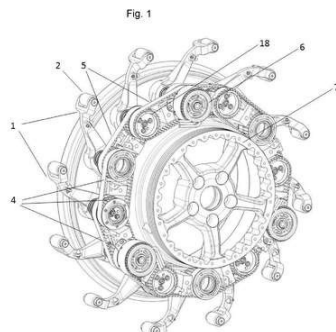
(72) VILLE JUVEN

(85) 01/10/2024

(86) PCT FI2023/050185 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194659 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020383-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/04/2023

(30) 22/04/2022 EP 22169401.1

(51) H02K 7/18 (2006.01), F03G 7/08 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01)

(54) GERADOR DE RODA COM SISTEMA DE ACOPLAMENTO

(71) KES-TECH-GROUP GMBH (DE)

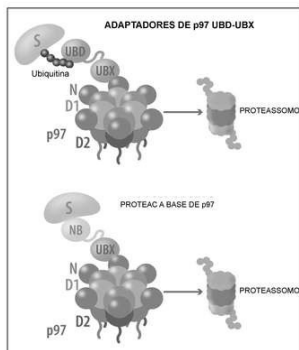
(72) ANDREAS VON SCHUTTENBACH; MAIK KRAUS

(85) 01/10/2024

(86) PCT EP2023/059960 de 18/04/2023

(87) WO 2023/203001 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020385-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/04/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,454

(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MOLÉCULA QUIMÉRICA, MÉTODO DE DEGRADAÇÃO DE UMA PROTEÍNA CELULAR E ÁCIDO NUCLEICO

(71) UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE (CL)

(72) ALEJANDRO ROJAS-FERNANDEZ; CONSTANZA SALINAS

(85) 01/10/2024

(86) PCT IB2023/053286 de 01/04/2023

(87) WO 2023/187761 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020387-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210345737.1

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PREPARAR O ANTICORPO, MOLÉCULA MULTIESPECÍFICA, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA TUMORAL E USOS DO ANTICORPO

(71) BIOTHEUS INC. (CN)

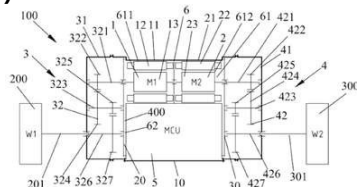
(72) FAN WU; XIAONIU MIAO; YI LUO; PING WANG; ZHENTING ZHAO

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/085417 de 31/03/2023

(87) WO 2023/186078 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020388-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023

(30) 29/04/2022 CN 202210465932.8

(51) B60K 1/02 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, SISTEMA DE TRAÇÃO NAS QUATRO RODAS, E, VEÍCULO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

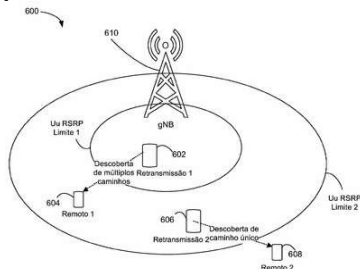
(72) SHENGLIN YANG; HEPENG ZHANG; YUAN GAO; LIFENG YANG; YULIN NIU

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/087431 de 11/04/2023

(87) WO 2023/207569 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020391-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,578; 28/09/2022 US 63/410,817; 14/02/2023 US 63/445,332

(51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01)

(54) RETRANSMISORES NR - MÉTODOS PARA DESCOBERTA DE MÚLTIPLOS CAMINHOS, SELEÇÃO DE RETRANSMISSOR E EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE REDE

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

(72) TUONG HOANG; MARTINO FREDA; ANANTH KINI; OUMER TEYEB

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/016944 de 30/03/2023

(87) WO 2023/196160 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020392-1 A2

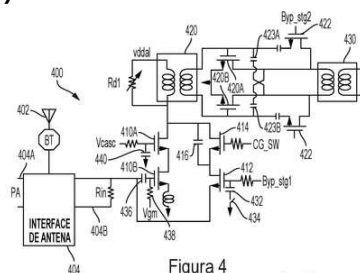


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/03/2023

(30) 21/04/2022 US 17/660,172

(51) H03F 3/72 (2006.01), H03G 1/00 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H03F 1/22 (2006.01), H03F 3/19 (2006.01), H03F 3/24 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01)

(54) AMPLIFICADOR COM ARQUITETURA DE BAIXO GANHO PARA SINAIS DE RADIOFREQUÊNCIA (RF) DE MMWAVE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALAAELDIEN MOHAMED ABDELRAZEK MEDRA; XINMIN YU; YUNFEI FENG

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/064857 de 23/03/2023

(87) WO 2023/205562 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020394-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 US 63/327,288

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/36 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

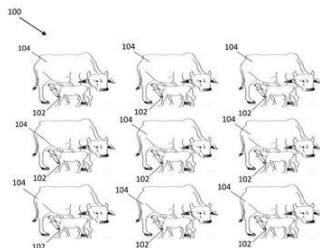
(54) ANTICORPOS ANTI-DECTINA-1 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) DREN BIO, INC. (US)

(72) NENAD TOMASEVIC; MEAGHAN HAPPER; XIAODI DENG; ANDREW P. AH YOUNG-CHAPON

(85) 01/10/2024
(86) PCT US2023/065290 de 03/04/2023
(87) WO 2023/196786 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020399-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2023
(30) 05/04/2022 IL 291969
(51) A01K 19/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), A01K 67/00 (2006.01)
(54) UM SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A PRONTIDÃO DE MAMÍFEROS LACTENTES PARA O DESMAME
(71) S.C.R. (ENGINEERS) LIMITED (IL)
(72) ROTEM RABINOVITZ; ERAN GENZEL; ELIMELECH MORDECHAI SCHREIBER; ERAN FRIEDMAN
(85) 01/10/2024
(86) PCT IL2023/050367 de 04/04/2023
(87) WO 2023/195004 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020401-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 02/04/2022 CN 202210355272.8
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) VARIANTE DE PROTEÍNA CD80 E PROTEÍNA DE FUSÃO CD80
(71) HANGZHOU SUMGEN BIOTECH CO., LTD. (CN) ; SUMGEN MAB (BEIJING) BIOTECH CO., LTD. (CN)
(72) MING LV; XIAORAN DING; SHIWEI MIAO; BIN TAN; JUN TAO; HANG CUI
(85) 01/10/2024
(86) PCT CN2023/085423 de 31/03/2023
(87) WO 2023/186079 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020402-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 02/04/2022 CN 202210343364.4; 02/04/2022 CN 202210345737.1
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PREPARAR O ANTICORPO, MOLÉCULA MULTIESPECÍFICA, IMUNOCONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DO ANTICORPO, KIT, RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO E MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA TUMORAL
(71) BIOTHEUS INC. (CN)



(72) YI LUO; XIAONIU MIAO; YAO YAN; CHAO WANG; YINGDA XU; PING WANG; JIE ZHANG; JIAOYANG ZHAO

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/085460 de 31/03/2023

(87) WO 2023/186092 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020403-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2023

(30) 28/04/2022 US 63/336,027

(51) A01N 43/20 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO DE MISTURAS HERBICIDAS SINÉRGICAS

(71) PRO FARM GROUP, INC. (US)

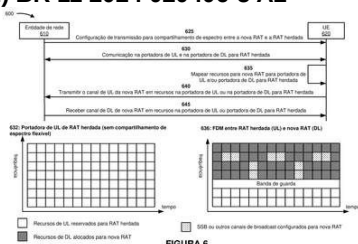
(72) MATTHEW LOUIS ROBINSON; LOUIS GREGORY BODDY

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/020372 de 28/04/2023

(87) WO 2023/212300 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020406-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2023

(30) 22/04/2022 US 17/660,294

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO DE TECNOLOGIA DE ACESSO VIA RÁDIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

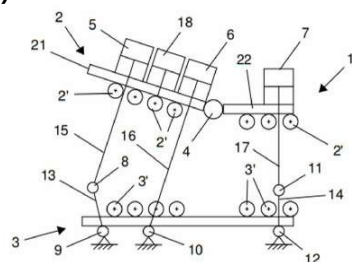
(72) JING LEI; KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; TINGFANG JI

(85) 01/10/2024

(86) PCT US2023/019124 de 19/04/2023

(87) WO 2023/205254 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020408-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 IT 102022000006581

(51) B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01)

(54) SEGMENTO DE UM DISPOSITIVO DE REDUÇÃO SUAVE PARA REALIZAR UMA REDUÇÃO SUAVE DE PLACAS

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)

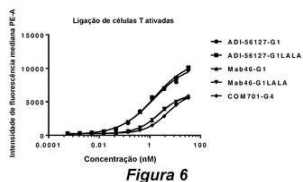
(72) YOON JAE LEE; MASSIMILIANO COVASSI; RICCARDO CONTE

(85) 01/10/2024

(86) PCT IB2023/053333 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194868 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020409-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210343374.8

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-PVRIG, ANTICORPO ANTI-TIGIT, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUGADO, KIT, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO COMBINADO, USO DO ANTICORPO E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UM TUMOR

(71) BLOTHEUS INC. (CN)

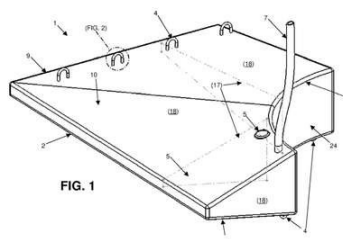
(72) TIANHANG ZHAI; SHUANG DAI; WEIFENG HUANG; ANDY TSUN; JON BUKOWSKI; KEVIN SCHUTZ; MEGAN HEMMERLEIN

(85) 01/10/2024

(86) PCT CN2023/085357 de 31/03/2023

(87) WO 2023/186063 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020412-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/04/2023

(30) 01/04/2022 US 63/326,393

(51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01)

(54) APARELHO INFLÁVEL ACUMULADOR DE ESPUMA PARA MÁQUINAS DE FLOTAÇÃO

(71) FLISMIDT A/S (DK)

(72) DARIUSZ LELINSKI; THIEN SOK; MICHAEL STARK; JAKE ALBERS; CHRISTOPHER UPHAM

(85) 01/10/2024

(86) PCT IB2023/053301 de 01/04/2023

(87) WO 2023/187763 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020414-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/03/2023

(30) 07/04/2022 CN 202210362558.9

(51) H04N 21/23 (2011.01), G10L 15/08 (2006.01), G06T 13/40 (2011.01), H04N 5/262 (2006.01)

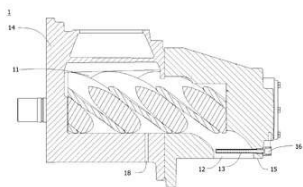
(54) MÉTODO E APARELHO DE DETERMINAÇÃO PARA VÍDEO COM EFEITOS ESPECIAIS, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) LEMON INC. (KY)

(72) DUSTIN DAHLMAN; XIN YE; JIAJUN CHEN

(85) 01/10/2024
(86) PCT SG2023/050143 de 08/03/2023
(87) WO 2023/195909 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020416-2 A2

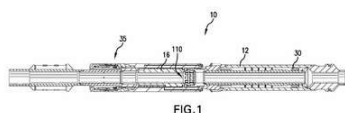


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2023
(30) 13/04/2022 CN 202210389614.8; 13/04/2022 CN 202220863513.5
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 18/107 (2006.01), F04C 29/00 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 27/00 (2006.01)
(54) COMPRESSOR E SISTEMA DE INJEÇÃO ADICIONAL DE ÓLEO COM O COMPRESSOR
(71) ATLAS COPCO (WUXI) COMPRESSOR CO., LTD. (CN)
(72) CHUNLIN WANG
(85) 01/10/2024
(86) PCT CN2023/086833 de 07/04/2023
(87) WO 2023/197944 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020422-7 A2

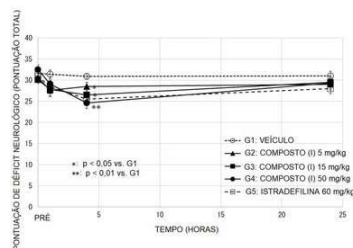
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2023
(30) 14/04/2022 EP 22168519.1
(51) C25B 1/50 (2021.01), C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01)
(54) USINA DE ÁCIDO NÍTRICO E PROCESSO COM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR
(71) CASALE SA (CH)
(72) IACOPO CEREÀ; GIADA FRANCESCHIN
(85) 02/10/2024
(86) PCT EP2023/058155 de 29/03/2023
(87) WO 2023/198455 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020424-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/04/2023
(30) 08/04/2022 US 17/716,643
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONEXÃO ÚMIDA
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) DAVID BISHOP; RONALD J. GARR
(85) 02/10/2024
(86) PCT US2023/017294 de 03/04/2023
(87) WO 2023/196239 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020425-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 27/04/2022 JP 2022-073291

(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

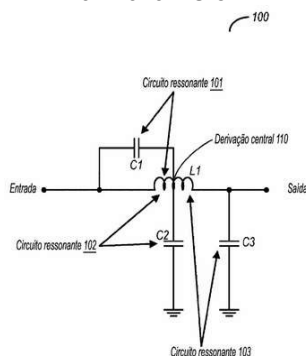
(72) KAZUYUKI FUKUSHIMA

(85) 02/10/2024

(86) PCT JP2023/016215 de 25/04/2023

(87) WO 2023/210617 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020428-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2023

(30) 19/04/2022 US 17/659,759

(51) H03H 7/01 (2006.01), H03H 7/25 (2006.01)

(54) FILTRO PASSIVO DE ALTA ORDEM COM UMA TÉCNICA DE DERIVAÇÃO INTERNA CAPACITIVA

(71) APPLE INC. (US)

(72) AHMED F. AREF MAHMOUD

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/065724 de 13/04/2023

(87) WO 2023/205585 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020430-8 A2

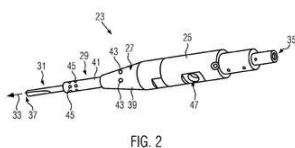


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2023

(30) 07/04/2022 EP 22167184.5

(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE COLUNA GERADORA DE AEROSSOL USANDO UMA SUPERFÍCIE DE CONTATO CURVADA E AFUNILADA

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

(72) MASSIMILIANO BERTOLDO; EDOARDO MONTANARI

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/058287 de 30/03/2023

(87) WO 2023/194199 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020431-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 EP 22166585.4



(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) DOSAGEM E REGIME DE ADMINISTRAÇÃO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DA SÍNDROME DE GUILLAN-BARRÉ PELO USO DO ANTICORPO ANTI-C5 CROVALIMABE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

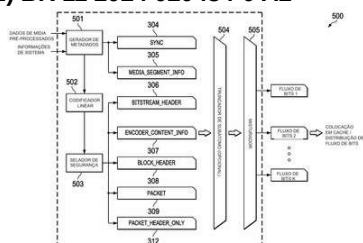
(72) SIMON BERTRAND MARIE BUATOIS; KEISUKE GOTANDA; KENJI SHINOMIYA; ALEXANDRE ANTOINE BERNARD SOSTELLY; ANTOINE PAUL MAXENCE SOUBRET

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/058608 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194273 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020434-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2023

(30) 18/04/2022 US 63/332,210; 18/04/2022 US 63/332,212; 07/02/2023 US 63/443,933

(51) H04N 19/40 (2014.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE MÚLTIPLAS FONTES PARA MÍDIAS CODIFICADAS

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) JEFFREY RIEDMILLER; FREDDIE SANCHEZ; MINGCHAO YU; JASON MICHAEL CLOUD; ELLIOT OSBORNE; THOMAS FRANKLIN ANTIOCH

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/018469 de 13/04/2023

(87) WO 2023/205025 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020435-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023

(30) 11/04/2022 SE 2230107-1

(51) D21C 11/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01), D21C 11/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PURIFICAR LIGNINA

(71) STORA ENSO OYJ (FI)

(72) RICKARD WADSBORN; MARIA BJÖRK; LASSE TOLONEN; ÅSA SAMUELSSON; MARCELO HAMAGUCHI

(85) 02/10/2024

(86) PCT IB2023/053663 de 11/04/2023

(87) WO 2023/199201 de 19/10/2023

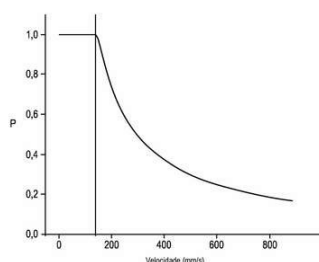
(21) BR 11 2024 020438-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/04/2023

(30) 05/04/2022 EP 22166758.7





(51) B26B 19/38 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), A45D 26/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE CUIDADOS PESSOAIS E SISTEMA QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO

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

(72) MARTIJN VAN ZUTPHEN; HARMEN ANDRIES KINGMA; ZULUKADE WUSIMAN

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/058600 de 02/04/2023

(87) WO 2023/194268 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020442-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 07/04/2022 SE 2250440-1

(51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/00 (2025.01), A23G 1/36 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA COMPREENDENDO UMA FASE DE GORDURA VEGETAL A QUAL É LIVRE DE ÓLEO DE PALMA E/OU FRAÇÕES DO MESMO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

(72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN

(85) 02/10/2024

(86) PCT SE2023/050303 de 04/04/2023

(87) WO 2023/195896 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020444-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/03/2023

(30) 04/04/2022 US 63/327,258; 14/03/2023 US 18/121,153

(51) C12M 1/12 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE BIORREATOR ESTERILIZÁVEL POR UV E MÉTODOS DE LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO DE UM BIORREATOR

(71) ARCOLOGY INC. DBA BIOSPHERE (US)

(72) BRIAN HELIGMAN

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/015238 de 15/03/2023

(87) WO 2023/196089 de 12/10/2023

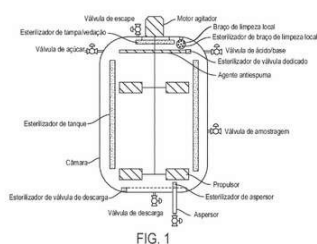


FIG. 1

(21) BR 11 2024 020447-2 A2

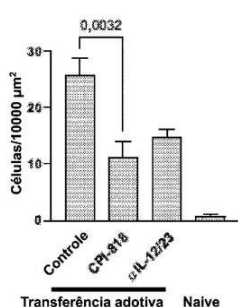
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,563; 21/10/2022 US 63/418,158

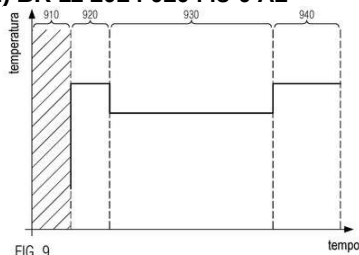
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)





(54) INIBIDORES DE ITK PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE CÉLULAS TH1
 (71) CORVUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) RICHARD A. MILLER; LIH-YUN HSU
 (85) 02/10/2024
 (86) PCT US2023/017376 de 04/04/2023
 (87) WO 2023/196278 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020448-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

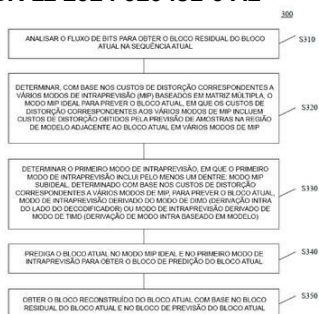
(22) 31/03/2023
 (30) 06/04/2022 EP 22166997.1
 (51) A24F 40/57 (2020.01)
 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA CONTROLE DO MESMO
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) MAXIME CLÉMENT CHARLES CHATEAU; FARHANG MOHSENI
 (85) 02/10/2024
 (86) PCT EP2023/058482 de 31/03/2023
 (87) WO 2023/194232 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020450-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023
 (30) 02/06/2022 EP 22177025.8
 (51) D04H 1/00 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01)
 (54) NÃO TECIDO HIDROFÓBICO E OLEOFÓBICO SEM FLUÓR
 (71) FIBERTEX NONWOVENS A/S (DK)
 (72) PATRICE BOBET; JONAS KJELDSSEN
 (85) 02/10/2024
 (86) PCT EP2023/063777 de 23/05/2023
 (87) WO 2023/232557 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 020451-0 A2

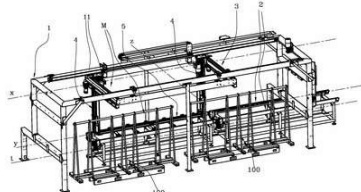


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/04/2022
 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, DECODIFICADOR E CODIFICADOR
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) ZHIHUANG XIE
 (85) 02/10/2024
 (86) PCT CN2022/085897 de 08/04/2022

(87) WO 2023/193253 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020452-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 IT 102022000006620

(51) B65G 47/91 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO DE PLACAS

(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)

(72) ANDREA TORO

(85) 02/10/2024

(86) PCT IB2023/053344 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194871 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020456-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/327,850; 09/06/2022 US 63/350,761; 14/07/2022 US 63/389,317; 09/11/2022 US 63/424,035; 11/11/2022 US 63/424,627; 14/02/2023 US 63/445,329; 14/02/2023 US 63/445,331; 23/02/2023 US 63/447,796

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR POLIMIALGIA REUMÁTICA PELA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-6R

(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

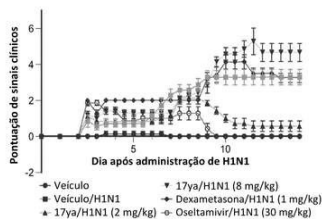
(72) JENNIFER SLOANE LAZAR; YONG LIN; WANLING WONG; YING LIU; LITA ARAUJO; DANIELLE ISAMAN; KERRI FORD; STEFANO FIORE; FRÉDÉRIC MARRACHE; CHAD NIVENS; BOLA AKINLADE; ANGELIKI GIANNELOU; JEFFREY CURTIS

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/065361 de 05/04/2023

(87) WO 2023/196838 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020457-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2023

(30) 07/04/2022 US 63/328,504; 01/08/2022 US 63/394,260; 04/04/2023 US 63/456,943

(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS POR INFLUENZA E POXVÍRUS

(71) VERU INC. (US)

(72) MITCHELL S. STEINER; KESTER GARY BARNETTE

(85) 02/10/2024



(86) PCT US2023/017943 de 07/04/2023

(87) WO 2023/196632 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020463-4 A2

Linhagem Celular	MOLM-13									
Composto	GS-788									
Conc. (nM)	DMSO	0.04	0.08	0.16	0.31	0.63	1.25	2.5	5	DMSO
Trilha	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GSPT1										
β-actina										

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 06/04/2022 CN PCT/CN2022/085329

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)

(54) COMPOSTOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCERES

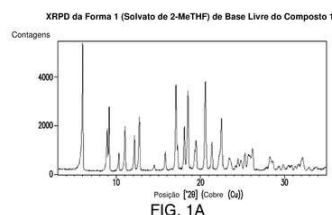
(71) CULLGEN (SHANGHAI), INC. (CN)

(72) JING LIU; MICHAEL BRUNO PLEWE; JIALIANG WANG; XIAORAN HAN; TING YANG; CHENGWEI ZHANG; LIQUN CHEN; LIHUAI QIN

(85) 02/10/2024

(86) PCT CN2023/086579 de 06/04/2023

(87) WO 2023/193760 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020464-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 07/04/2022 US 63/328,609

(51) C07D 498/22 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07C 53/18 (2006.01), C07C 55/07 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), C07C 65/10 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C07C 309/05 (2006.01), C07C 309/08 (2006.01)

(54) FORMAS SÓLIDAS, SAIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER, PROCESSOS, COMPOSTOS

(71) NUVALENT, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER G. F. COOPER; BAUDOUIN GERARD; JOSHUA COURTNEY HORAN; JASON T. KROPP; BENJAMIN STEPHEN LANE; DAVID JAMES PEARSON; LAUREN ASHLEY MACEACHERN; YAMENG HE; MANDEEP SINGH; ARKESH NARAYANAPPA

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/065434 de 06/04/2023

(87) WO 2023/196900 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020465-0 A2

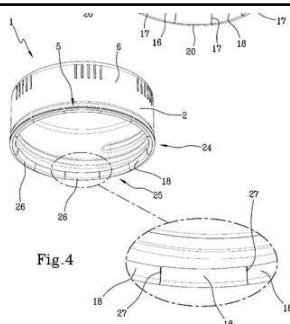
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 04/04/2022 IT 102022000006653

(51) B29C 43/00 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 57/10 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), B29C 43/42 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01), B29K 105/16 (2006.01)





(54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA FAZER UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

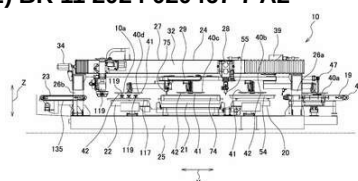
(72) FABRIZIO PUCCI; FIORENZO PARRINELLO; GIOVANNI MAZZOTTI; ELEONORA BALDUCCI

(85) 02/10/2024

(86) PCT IB2023/053403 de 04/04/2023

(87) WO 2023/194897 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020467-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/02/2023

(30) 08/04/2022 JP 2022-064200

(51) C03B 33/03 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), B28D 5/00 (2006.01), B28D 7/04 (2006.01), C03B 33/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE QUEBRA DE DOBRAS E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE QUEBRA DE DOBRAS

(71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)

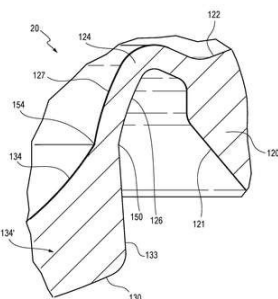
(72) KAZUAKI BANDO

(85) 02/10/2024

(86) PCT JP2023/004505 de 10/02/2023

(87) WO 2023/195232 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020469-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(51) B65D 5/72 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO

(71) APTARGROUP, INC. (US)

(72) DAVID J. GAUS; GREGORY M. OLECHOWSKI

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2022/026725 de 28/04/2022

(87) WO 2023/211448 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020471-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

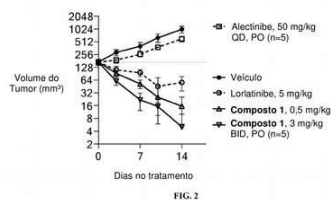
(30) 07/04/2022 US 63/328,609; 07/04/2022 US 63/328,620; 29/06/2022 US 63/356,702; 23/09/2022 US 63/376,962

(51) A61K 31/439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM SUJEITO COM TUMOR SÓLIDO

(71) NUVALENT, INC. (US)





(72) JENNIFER ANNE GREEN; JASON T. KROPP; DARLENE NOCI; HENRY EFREM PELISH; JAMES R. PORTER; JOHN R. SOGLIA; ANUPONG TANGPEERACHAIKUL; CHRISTOPHER DURANT TURNER; VIOLA WEIJIA ZHU; DAVID JAMES PEARSON

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/065449 de 06/04/2023

(87) WO 2023/196910 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020472-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 EP 22166557.3

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) MELHORA DA RESISTÊNCIA À ÁGUA DE COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO FILTROS UV

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) ANNE JANSSEN; KARINA RADOMSKY; CHRISTOPHE VILAIN; CHRISTINE MENDROK-EDINGER

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/058643 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194290 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020473-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/04/2023

(30) 13/04/2022 US 63/362,932; 11/04/2023 US 18/298,787

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)

(54) PROCESSAMENTO DE FRONTEIRA VIRTUAL PARA CCSAO, FILTRO BILATERAL E FILTRO DE LOOP ADAPTATIVO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) VENKATA MEHER SATCHIT ANAND KOTRA; NAN HU; VADIM SEREGIN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/018277 de 12/04/2023

(87) WO 2023/200836 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020476-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 04/04/2022 EP 22166555.7

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)

(54) MELHORAR A RESISTÊNCIA À ÁGUA DE COMPOSIÇÕES



COSMÉTICAS COMPREENDENDO PIGMENTOS

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

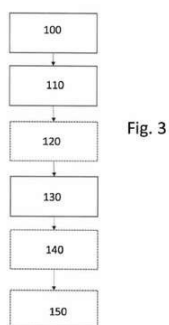
(72) CHRISTINE MENDROK-EDINGER; KARINA HECKER; DÉsirÉE SARAH HAAG

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/058642 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194289 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020477-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 05/04/2022 EP 22305458.6

(51) B24B 13/06 (2006.01), B24B 13/00 (2006.01), B24B 13/005 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO POR USINAGEM DE UM DISPOSITIVO OFTÁLMICO

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

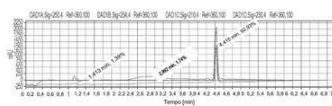
(72) JEROME MOINE; STEPHANE BESSONNET; VICTOR PICAT; SEBASTIEN PINAULT

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/058625 de 03/04/2023

(87) WO 2023/194279 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020479-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 04/04/2022 US 63/327,334

(51) A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)

(54) COMPOSTOS CONJUGADOS A LIGANDO DE ALFA4BETA1/7 INTEGRINA E USOS DOS MESMOS

(71) ADARX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ZHEN LI; RUI ZHU; MEHDI MICHEL DJAMEL NUMA; MIHAI AZIMIOARA

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/017482 de 04/04/2023

(87) WO 2023/196342 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020480-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 04/04/2022 EP 22166566.4

(51) B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08J 11/16 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01)

(54) PROCESSO MELHORADO PARA DESPOLIMERIZAR



POLI(TEREFTALATO DE ETILENO)

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) PHILIP HEINRICH REINSBERG; MORITZ SCHRÖDER; JOHANNES RUWWE; JUTTA MALTER; OLIVER THUM

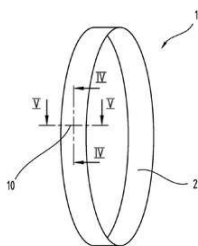
(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2022/082406 de 18/11/2022

(87) WO 2023/193942 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020481-2 A2

Fig.1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 08/04/2022 AT A50230/2022

(51) B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO E/OU PROCESSAMENTO DE UMA FITA CONTÍNUA COM UM CORPO DE FITA DE METAL

(71) BERNDORF BAND GMBH (AT)

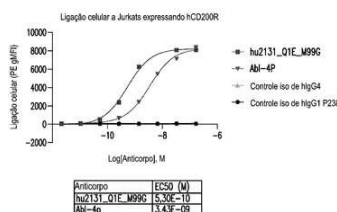
(72) CHRISTIAN HOLZER

(85) 02/10/2024

(86) PCT AT2023/060119 de 06/04/2023

(87) WO 2023/193036 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020482-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/328,015; 03/06/2022 US 63/348,532

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS CD200R MANIPULADOS E USOS DOS MESMOS

(71) MIROBIO LIMITED (GB) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) ; GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) SIMON JOHN DAVIS; RICHARD JOHN CORNALL; CHRISTOPHER DOUGLAS PALUCH; LYNNE ANNE MURRAY; NATHAN JACOB ROBERTSON; ELEANOR MARYSIA SCOTT; DANIELA M. TOMAZELA

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/065392 de 05/04/2023

(87) WO 2023/196866 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020483-9 A2

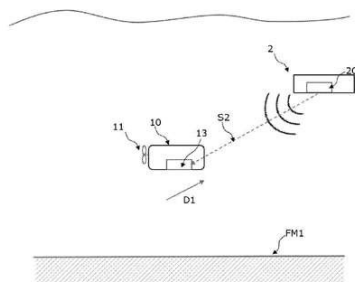
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2023

(30) 26/04/2022 FR FR2203859

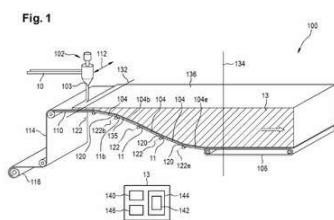
(51) G01V 1/18 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G01S 3/802 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) VEÍCULO AUTÔNOMO SUBMARINO E PROCESSO DE ORIENTAÇÃO CORRESPONDENTE



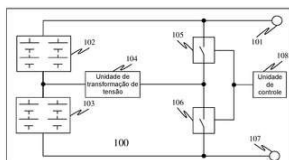
(71) SERCEL (FR)
(72) CHRISTOPHE L'HER; PASCAL COINCE
(85) 02/10/2024
(86) PCT EP2023/060840 de 25/04/2023
(87) WO 2023/208951 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020484-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/03/2023
(30) 08/04/2022 EP 22167344.5
(51) B29C 44/28 (2006.01), B29C 44/60 (2006.01), B29C 44/46 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR PARÂMETROS PARA PRODUÇÃO DE ESPUMA
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) RÜDIGER LANDERS; PHILIPP TOMUSCHAT; JÖRN KIWITT
(85) 02/10/2024
(86) PCT EP2023/058126 de 29/03/2023
(87) WO 2023/194175 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020486-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/03/2023
(30) 31/05/2022 CN 202210611784.6
(51) B60L 58/10 (2019.01)
(54) CIRCUITO DE BATERIA E VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) SHI XIONG; TIANYU FENG; LINWANG DENG
(85) 02/10/2024
(86) PCT CN2023/079720 de 06/03/2023
(87) WO 2023/231486 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 020487-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 04/04/2022 EP 22166568.0
(51) B01J 23/16 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO PARA A DESPOLIMERIZAÇÃO DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO)
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) PHILIP HEINRICH REINSBERG; JOHANNES RUWWE; JÖRN KLAUS



ERICH WOLF; FELIX GÄRTNER; JUTTA MALTER; DIRK ROETTGER

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2022/082369 de 18/11/2022

(87) WO 2023/193941 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020488-0 A2

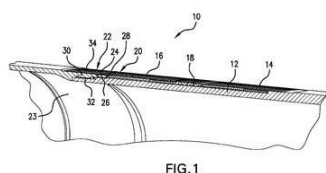


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 08/04/2022 US 17/716,728

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONTAR UM SISTEMA DE REVESTIMENTO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

(72) JEFFREY WILLIAMS; ANDY TOM; MATTHEW KRUEGER

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/017750 de 06/04/2023

(87) WO 2023/196511 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020489-8 A2

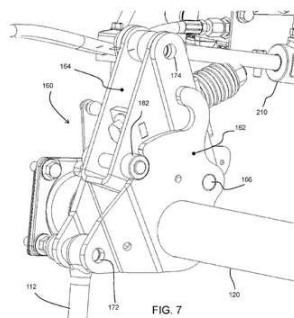


FIG. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 08/04/2022 GB 2205166.8; 08/04/2022 GB 2205167.6; 08/04/2022 GB 2205169.2

(51) A01D 75/18 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)

(54) UMA UNIDADE DE AJUSTE E LIBERAÇÃO PARA UMA CONCAVIDADE DE UM SISTEMA DE DEBULHA DE UMA COLHEITADEIRA CEIFEIRA-DEBULHADORA

(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH)

(72) MARTIN CHRISTIANSEN; ANDREAS RYE ANDERSEN

(85) 02/10/2024

(86) PCT IB2023/053465 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194926 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020492-8 A2

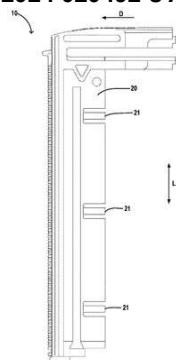


FIG. 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 08/04/2022 CN 202210369850.3

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS COM UM RECURSO DE RETENÇÃO DE ACIONADOR DE GRAMPO APRIMORADO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

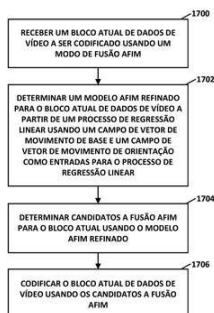
(72) MENGLI YANG; ANIL NALAGATLA

(85) 02/10/2024

(86) PCT IB2023/053467 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194927 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020493-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 11/04/2022 US 63/362,808; 09/06/2022 US 63/366,106; 23/03/2023 US 18/188,908

(51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01)

(54) DERIVAÇÃO DE CANDIDATOS A FUSÃO AFIM COM REGRESSÃO LINEAR PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

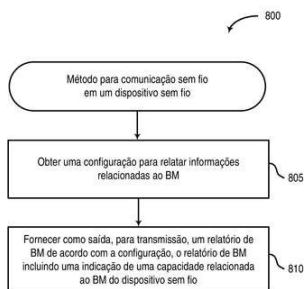
(72) YAN ZHANG; HAN HUANG; VADIM SEREGIN; MUHAMMED ZEYD COBAN; MARTA KARCZEWICZ

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/016231 de 24/03/2023

(87) WO 2023/200575 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020498-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 25/04/2022 US 63/334,618; 20/03/2023 US 18/186,595

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE FEIXE DO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) TIANYANG BAI; YAN ZHOU; JUNYI LI; TAO LUO

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/017485 de 04/04/2023

(87) WO 2023/211646 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020501-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 06/04/2022 JP 2022-063398

(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/12 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/22 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C23G 1/02 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E MÉTODO PARA FORMAR REVESTIMENTO ISOLANTE

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) KAZUTOSHI TAKEDA; TAKASHI KATAOKA; SHINSUKE TAKATANI; YUUKI KOGAKURA; YUKI KUNITA

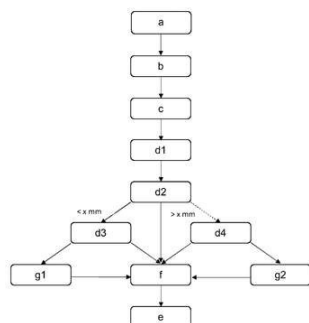
(85) 02/10/2024



(86) PCT JP2023/014241 de 06/04/2023

(87) WO 2023/195518 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020502-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/04/2023

(30) 22/04/2022 CH CH 00465/2022

(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA RECICLAR RECIPIENTES DE POLIOLEFINA

(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)

(72) BRYAN-CODY BORCHERS

(85) 02/10/2024

(86) PCT EP2023/060311 de 20/04/2023

(87) WO 2023/203146 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020503-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2023

(30) 08/04/2022 US 63/329,141; 23/11/2022 US 63/384,905

(51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA MODULAR, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA FIBRÓTICA EM UM INDIVÍDUO E MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA EM UM INDIVÍDUO

(71) SHY THERAPEUTICS LLC (US)

(72) YARON R. HADARI; MICHAEL SCHMERTZLER; THERESA M. WILLIAMS; CAROLINA BIGARELLA; LUCA CARTA; REBECCA HUTCHESON; SUFANG ZHANG; CHARLES H. REYNOLDS

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2023/065530 de 07/04/2023

(87) WO 2023/196975 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020510-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 08/04/2022 EP 22167454.2

(51) B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), B01J 20/286 (2006.01), B01J 39/26 (2006.01), B01J 41/20 (2006.01), B01J 49/07 (2017.01), B01J 49/57 (2017.01), B01J 49/53 (2017.01), B01J 49/06 (2017.01)

(54) MÉTODOS DE SANITIZAÇÃO E/OU REGENERAÇÃO DE UM MEIO DE CROMATOGRAFIA

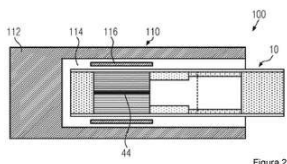
(71) CSL BEHRING AG (CH)

(72) PETER DOLLINGER; DOROTA SKOTNICKA; ROOPSEE ANAND



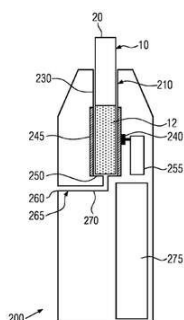
(85) 03/10/2024
(86) PCT IB2023/053515 de 06/04/2023
(87) WO 2023/194944 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020513-4 A2



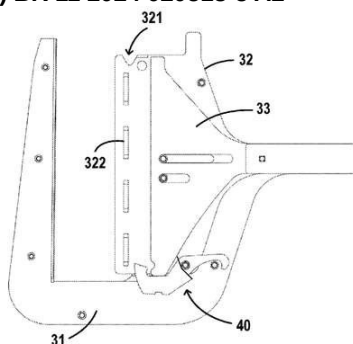
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 06/04/2022 EP 22166999.7
(51) A24F 40/57 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E UM MÉTODO PARA CONTROLE DA PRODUÇÃO DE AEROSSOL DO MESMO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MAXIME CLÉMENT CHARLES CHATEAU; FARHANG MOHSENI
(85) 03/10/2024
(86) PCT EP2023/058481 de 31/03/2023
(87) WO 2023/194231 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020514-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/03/2023
(30) 06/04/2022 EP 22166996.3
(51) A24F 40/57 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO PARA CONTROLE DA PRODUÇÃO DE AEROSSOL DESTE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MAXIME CLÉMENT CHARLES CHATEAU; FARHANG MOHSENI
(85) 03/10/2024
(86) PCT EP2023/058486 de 31/03/2023
(87) WO 2023/194236 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020518-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/04/2023
(30) 08/04/2022 CN 202210369813.2
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM RECURSOS DE TRAVAMENTO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) SHENG DING; CHUNCHUN LIU; HONG XIANGCHUN
(85) 03/10/2024
(86) PCT IB2023/053469 de 05/04/2023
(87) WO 2023/194928 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020522-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

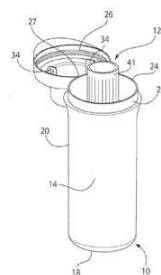


FIG. 2

(22) 29/06/2023

(30) 06/07/2022 US 63/367,753; 09/02/2023 US 63/484,097

(51) B65D 81/26 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)

(54) EMBALAGEM SECUNDÁRIA CONFIGURADA PARA RETER E/OU IMPEDIR ATUAÇÃO INADVERTIDA DE UM DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAR UMA DROGA

(71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) JULIEN KLEIN; ETHAN ROSS PERDUE; FRANKLIN LEE LUCAS JR.

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/069355 de 29/06/2023

(87) WO 2024/011060 de 11/01/2024

(21) BR 11 2024 020524-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 06/04/2022 CN 202210358726.7

(51) G06F 16/9532 (2019.01)

(54) MÉTODOS, APARELHOS, DISPOSITIVOS E MEIOS DE ARMAZENAMENTO PARA RECOMENDAÇÕES DE PESQUISA

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

(72) JIANCHENG XING; XIAOSHU JIN; WENSHU ZHANG; WENJUN ZHONG; SHAOMING CHEN; QIMING LV; QUNFENG LUO

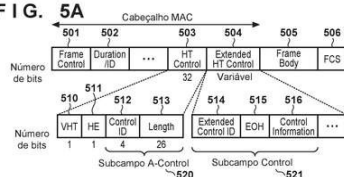
(85) 03/10/2024

(86) PCT CN2023/086338 de 05/04/2023

(87) WO 2023/193728 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020525-8 A2

FIG. 5A



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/02/2023

(30) 27/04/2022 JP 2022-073673

(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)

(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE PARA ELE, E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) YUKI YOSHIKAWA

(85) 03/10/2024

(86) PCT JP2023/006992 de 27/02/2023

(87) WO 2023/210140 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 020528-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 07/04/2022 SE 2250442-7

(51) A23G 1/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA COMPREENDENDO UMA FASE DE GORDURA VEGETAL A QUAL É LIVRE DE ÓLEO DE PALMA E/OU FRAÇÕES DO MESMO

(71) AAK AB (PUBL) (SE)

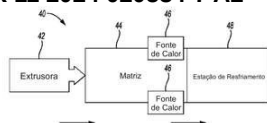
(72) MORTEN DAUGAARD ANDERSEN

(85) 03/10/2024

(86) PCT SE2023/050306 de 04/04/2023

(87) WO 2023/195899 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020534-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,523; 26/08/2022 US 63/401,408

(51) B29C 48/86 (2019.01), B29C 48/305 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/07 (2019.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/275 (2019.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE INSERÇÕES DE JUNTAS DE EXPANSÃO DE CONCRETO

(71) JD RUSSELL COMPANY (US)

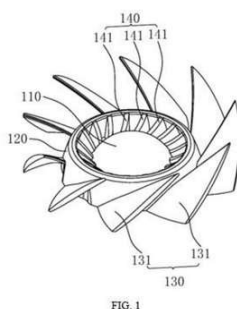
(72) CHARLES SNOOKS; BRADLEY DANNA; NICHOLAS DANNA; MARC DANNA

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/017604 de 05/04/2023

(87) WO 2023/196411 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020537-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/03/2023

(30) 18/04/2022 CN 202210405774.7

(51) F04D 29/38 (2006.01)

(54) ESTRUTURA COMBINADA DE PÁS DE VENTILADOR E DISPOSITIVO DE SAÍDA DE AR

(71) XUXIN TECHNOLOGY (SHENZHEN) GROUP CO., LTD (CN)

(72) PING ZHANG; SIN HIN WU; XINGLIN SUN; HUIZHU ZHOU; YELIN SUN; LANYING LUO

(85) 03/10/2024

(86) PCT CN2023/084019 de 27/03/2023

(87) WO 2023/202327 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020539-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 07/04/2022 IN 202241012175

(51) A61K 31/498 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ESTÁVEIS, COMPOSIÇÃO DE



COMPRIMIDO ESTÁVEL E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMPRIMIDO

(71) NATCO PHARMA LIMITED (IN)

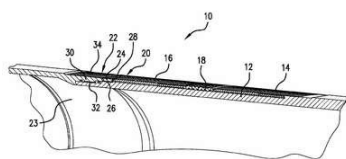
(72) KRISHNA MURTHY BHAVANASI; SATYANARAYANA VATTIKUTI; SUNDEEP MUPPARAJU; PAVAN BHAT; VENKAIAH CHOWDARY NANNAPANENI

(85) 03/10/2024

(86) PCT IN2023/050335 de 06/04/2023

(87) WO 2023/195022 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020542-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 08/04/2022 US 17/716,693

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE REVESTIMENTO

(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)

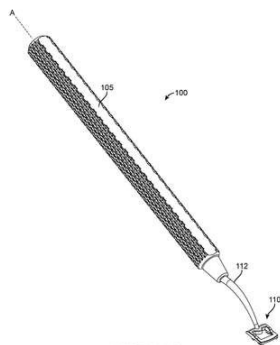
(72) JEFFREY WILLIAMS; ANDY TOM; MATTHEW KRUEGER

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/017738 de 06/04/2023

(87) WO 2023/196501 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020543-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/04/2023

(30) 08/04/2022 US 63/329,277

(51) A61F 9/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE GUIA DE INCISÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVO OCULAR E MÉTODOS DE USO

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) VARUN KUMAR MALHOTRA; CHRISTOPHER ARENA; GIULIO

BARTESSELLI; ALEXANDRA ROSE COLE; NATALIA FIJALKOWSKI

CALLAWAY; ADAM DANIEL FARCHONE; CARL C. AWH; SIGNE RUTH

ERICKSON; ERIC BASS; RENATO JUSTO ORDONEZ; GREGG SCHELLER

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/017929 de 07/04/2023

(87) WO 2023/196623 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020570-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

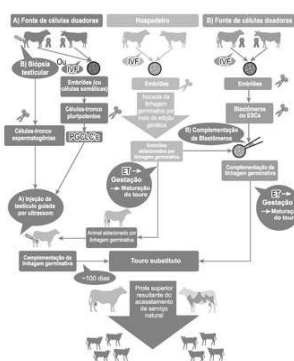
(22) 04/04/2023

(30) 04/04/2022 US 63/327,168

(51) A01K 67/027 (2024.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE COMPLEMENTAÇÃO GENÉTICA



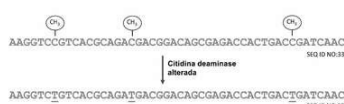


(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
 (72) MACI L. MUELLER; ALBA VERONICA LEDESMA; PABLO JUAN ROSS;
 ALISON LOUISE VAN EENENNAAM
 (85) 03/10/2024
 (86) PCT US2023/065338 de 04/04/2023
 (87) WO 2023/196818 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020576-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/03/2023
 (30) 04/04/2022 EP 22305441.2
 (51) G06T 5/00 (2024.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)
 (54) MÉTODO PARA CORRIGIR IMAGENS SDR EM UM SISTEMA SL-HDR1
 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
 (72) DAVID TOUZE; FREDERIC PLISSONNEAU; LAURENT CAUVIN;
 GUILLAUME POIRIER
 (85) 03/10/2024
 (86) PCT EP2023/057118 de 21/03/2023
 (87) WO 2023/194089 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020586-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

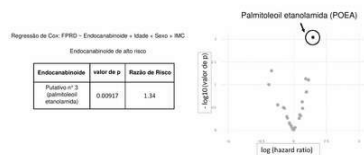
(22) 07/04/2023
 (30) 07/04/2022 US 63/328,444; 08/06/2022 US 63/350,068
 (51) C12N 9/78 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)
 (54) CITIDINA DEAMINASES ALTERADAS E MÉTODOS DE USO
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) DEWEI JOEL TOH; LESLIE YEE MING BEH; SHU TING TAN; ANNA TRACZYK; SAURABH NIRANTAR; ERIC BRUSTAD; HAMED TABATABAEI GHOMI; ZAHRA FAHMI; LEKHA RAVICHANDRAPRABHU; COLIN BROWN; KAYLA BUSBY; STEPHEN GROSS; REBEKAH KARADEEMA; HUY LAM; PASCALE MATHONET; KATHLEEN TZENG; SARAH E. SHULTZABERGER; ALLISON KATHLEEN YUNGHANS
 (85) 03/10/2024
 (86) PCT US2023/017846 de 07/04/2023
 (87) WO 2023/196572 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020593-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023
 (30) 04/04/2022 US 63/327,165
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

Associações de endocanabinoide basal com FPRD



(54) MÉTODOS PARA PREVER SE UM PACIENTE ESTÁ EM RISCO DE DESENVOLVER DOENÇA RENAL DE PROGRESSÃO RÁPIDA, PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE COM DIABETES QUE DESENVOLVERÁ DOENÇA RENAL DE PROGRESSÃO RÁPIDA E PARA TRATAR UM PACIENTE QUE TEM UM RISCO AUMENTADO PARA DOENÇA RENAL DE PROGRESSÃO RÁPIDA E UM PACIENTE QUE TEM DIABETES RESISTENTE À INSULINA GRAVE PARA EVITAR A PROGRESSÃO PARA DOENÇA RENAL DE PROGRESSÃO RÁPIDA

(71) BIRD ROCK BIO SUB, INC. (US)

(72) ANKE KRETZ-ROMMEL; PAUL GRAYSON

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/065265 de 03/04/2023

(87) WO 2023/196770 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020597-5 A2

1900



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/03/2023

(30) 07/04/2022 US 17/715,645

(51) H04N 5/272 (2006.01), H04N 21/234 (2011.01), G06N 20/00 (2019.01), H04N 21/2187 (2011.01), G06F 16/783 (2019.01)

(54) CRIAÇÃO DE CONTEÚDO COM BASE EM GERAÇÃO DE TEXTO PARA IMAGEM

(71) LEMON INC. (KY)

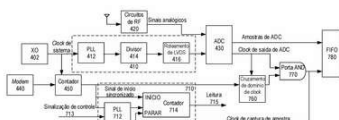
(72) BINGCHEN LIU; KIN CHUNG WONG; BLAKE GARRETT FUSELIER; LINGYI QING ZHOU; DIANA LEE

(85) 03/10/2024

(86) PCT SG2023/050205 de 29/03/2023

(87) WO 2023/195918 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020600-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/02/2023

(30) 15/04/2022 US 17/659,469

(51) H03M 1/06 (2006.01), H03M 1/12 (2006.01)

(54) OBTENÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO ACURADA DE AMOSTRAS DE CONVERSÃO ANALÓGICO-DIGITAL EM MODEM CELULAR

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

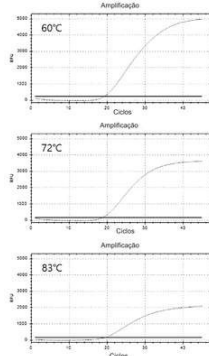
(72) LENNART KARL-AXEL MATHE; BRIAN CLARKE BANISTER; CHRISTOS KOMNINAKIS; MINKUI LIU

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/062995 de 22/02/2023

(87) WO 2023/201136 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020603-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/04/2023

(30) 08/04/2022 KR 10-2022-0044213; 08/04/2022 KR 10-2022-0044212;

08/04/2022 KR 10-2022-0044214; 08/04/2022 KR 10-2022-0044216;

08/04/2022 KR 10-2022-0044215

(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6818 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01),

C12Q 1/6853 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR TRÊS ÁCIDOS NUCLEICOS EM AMOSTRA

(71) SEEGENE, INC. (KR)

(72) JU-HEE BAE; BYUNG HA LEE; SODAM JIN; HYUNGJUN JANG; JIHYE HAN

(85) 03/10/2024

(86) PCT KR2023/004621 de 05/04/2023

(87) WO 2023/195780 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020604-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 04/04/2022 GB 2204927.4; 01/02/2023 US 63/482,752

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)

(54) CÉLULAS QUE EXPRESSAM UM CAR ANTIMESOTELINA

(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)

(72) ISTVAN KOVACS; ANDRE GONÇALO DO ESPIRITO SANTO SIMOES; SAM ILLINGWORTH; OLIVER NUSSBAUMER; SARAH EDWARDS

(85) 03/10/2024

(86) PCT IB2023/053431 de 04/04/2023

(87) WO 2023/194911 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020607-6 A2

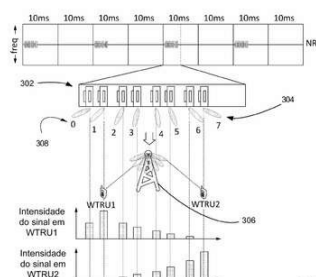


FIG. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/04/2023

(30) 05/04/2022 US 63/327,557; 22/07/2022 US 63/391,357

(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 92/00 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01),

H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)

(54) ACESSO DESCONTÍNUO À REDE

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

(72) FARIS ALFARHAN; ERDEM BALA; ANANTH KINI; PAUL MARINIER; MOON IL LEE; OUMER TEYEB

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/017267 de 03/04/2023

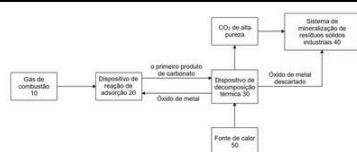
(87) WO 2023/196223 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020610-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/04/2023





(30) 22/04/2022 CN 202210429318.6

(51) B01J 6/00 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/81 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01), B01J 20/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DE CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO EM GÁS DE COMBUSTÃO COM MINERALIZAÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO À BASE DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

(71) GREENORE HOLDING CO. (US)

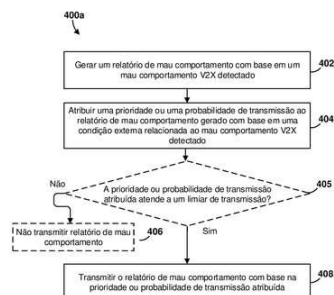
(72) GAO, MING; ZHAO, HUANGJING; ZHOU, XIAOZHOU

(85) 03/10/2024

(86) PCT CN2023/088407 de 14/04/2023

(87) WO 2023/202486 de 26/10/2023

(21) BR 11 2024 020613-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/02/2023

(30) 15/04/2022 US 17/659,359

(51) H04W 4/40 (2018.01), H04L 41/0604 (2022.01), H04W 12/122 (2021.01), H04W 12/60 (2021.01)

(54) GERENCIAMENTO DA TRANSMISSÃO DE RELATÓRIOS DE MAU COMPORTAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

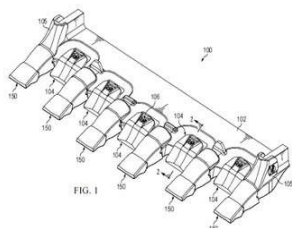
(72) JONATHAN PETIT; WILLIAM WHYTE; CONG CHEN; JEAN-PHILIPPE MONTEUUIS; MOHAMMAD RAASHID ANSARI

(85) 03/10/2024

(86) PCT US2023/013494 de 21/02/2023

(87) WO 2023/200526 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020618-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023

(30) 11/04/2022 US 63/329,803; 27/03/2023 US 18/190,576

(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01), E02F 3/36 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ESCAVAÇÃO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR PIVÔ

(71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)

(72) YUSUKE KIYAMA; MOHAMAD YOUSSEF BILAL; VENKATA PRAKASH VEGUNTA

(85) 03/10/2024

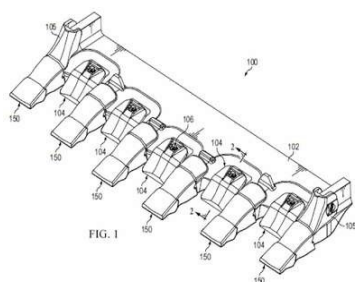
(86) PCT US2023/017766 de 06/04/2023

(87) WO 2023/200674 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020620-3 A2

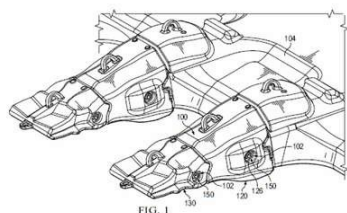
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/04/2023



(30) 11/04/2022 US 63/329,807; 27/03/2023 US 18/190,785
 (51) E02F 9/28 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESCAVADEIRA COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR COLAR
 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) YUSUKE KIYAMA; MOHAMAD YOUSSEF BILAL; SEAN M. PITTS
 (85) 03/10/2024
 (86) PCT US2023/017772 de 06/04/2023
 (87) WO 2023/200675 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 020623-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 03/04/2023
 (30) 11/04/2022 US 63/329,794; 24/03/2023 US 18/189,515
 (51) E02F 9/28 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE MEMBROS DE DESGASTE COM CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM COLAR
 (71) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US)
 (72) DAVID M. HYMAS; SEAN M. PITTS
 (85) 03/10/2024
 (86) PCT US2023/017327 de 03/04/2023
 (87) WO 2023/200626 de 19/10/2023

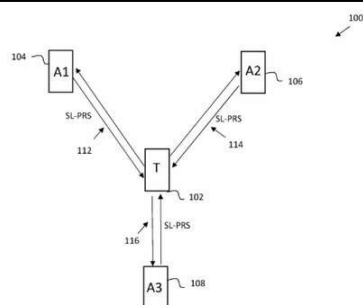
(21) BR 11 2024 020628-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2023
 (30) 07/04/2022 KR 10-2022-0043429
 (51) C07D 271/10 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 1,3,4-OXADIAZOL COMO INIBIDORES DE HISTONA DESACETILASE 6 E USOS DOS MESMOS
 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
 (72) CHANG SIK LEE; JUNG TAEK OH; HYESEUNG SONG; HYUNJIN MICHAEL KIM
 (85) 04/10/2024
 (86) PCT KR2023/004684 de 06/04/2023
 (87) WO 2023/195809 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020629-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2022
 (51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 1/02 (2010.01)
 (54) POSICIONAMENTO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL





(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
 (72) JOHANNES HARREBEK; OANA-ELENA BARBU; BENNY VEJLGAARD;
 NUNO MANUEL KIILERICH PRATAS; JAN TORST HVIID; PRAJWAL
 KESHAVAMURTHY
 (85) 04/10/2024
 (86) PCT EP2022/058928 de 05/04/2022
 (87) WO 2023/193884 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020640-8 A2

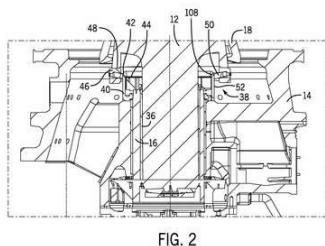
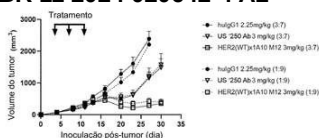


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/04/2023
 (30) 07/04/2022 US 17/715,155
 (51) B02C 2/02 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01), B02C 2/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE UM EIXO PRINCIPAL DE
 UM BRITADOR GIRATÓRIO
 (71) METSO USA INC. (US)
 (72) MATTHEW A. POTRATZ; AAYUSH SHARMA
 (85) 04/10/2024
 (86) PCT US2023/065495 de 07/04/2023
 (87) WO 2023/196949 de 12/10/2023

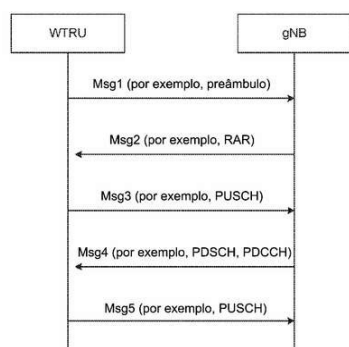
(21) BR 11 2024 020642-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/04/2023
 (30) 07/04/2022 KR 10-2022-0043555
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K
 39/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR OU PREVENIR
 CÂNCER COM BAIXO NÍVEL DE EXPRESSÃO DE HER2
 (71) YUHAN CORPORATION (KR)
 (72) EUNJUNG LEE; EUN-JUNG LEE; JUN HWAN KIM; MINJI CHOI; JANG
 WOO SHIN; HYEJIN CHUNG; YANGSOON LEE; WONJUN SON
 (85) 04/10/2024
 (86) PCT KR2023/004686 de 06/04/2023
 (87) WO 2023/195810 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020646-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 05/04/2023
 (30) 05/04/2022 US 63/327,640; 05/08/2022 US 63/395,393; 02/11/2022 US
 63/421,863
 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04L 27/00 (2006.01), H04W 48/20 (2009.01),
 H04W 74/08 (2024.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W
 48/12 (2009.01)



(54) SELEÇÃO DE FORMA DE ONDA ADAPTÁVEL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

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

(72) FUMIHIRO HASEGAWA; VIRGIL COMSA; FARIS ALFARHAN; AATA EL HAMSS; PAUL MARINIER; MOON-IL LEE; JANET A. STERN-BERKOWITZ; FRANK LA SITA

(85) 04/10/2024

(86) PCT US2023/017588 de 05/04/2023

(87) WO 2023/196406 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020649-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2023

(30) 06/04/2022 US 63/328,149

(51) A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) TERAPIAS DE COMBINAÇÃO, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER DE PULMÃO E PARA TRATAR CÂNCER AGNÓSTICO DE TECIDO, MÉTODO DE UM TUMOR SÓLIDO E USOS

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) MARK ANDREW MERCHANT; JENNIFER LEE SCHUTZMAN; ZHEN SHI; CHUNYAN SONG; NEEKESH VIJAY DHARIA; STEPHANIE ROYER JOO

(85) 04/10/2024

(86) PCT US2023/017455 de 04/04/2023

(87) WO 2023/196329 de 12/10/2023

(21) BR 11 2024 020652-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2023

(30) 11/04/2022 GB 2205319.3; 09/06/2022 GB 2208470.1

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DADOS

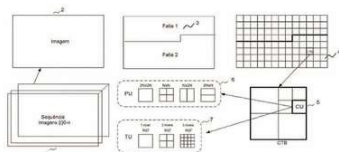
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO

(85) 04/10/2024

(86) PCT EP2023/059427 de 11/04/2023

(87) WO 2023/198699 de 19/10/2023



(21) BR 11 2024 023625-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2023

(30) 13/05/2022 US 63/341,908

(51) C07D 285/10 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/84 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01)



(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PTPN2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS

(71) NESS THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RUBEN ABAGYAN; VOLODYMYR KYSIL; VLADISLAV ZENONOVICH PARCHINSKY; ALEXEI PUSHECHNIKOV; ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO; NIKOLAY SAVCHUK

(85) 12/11/2024

(86) PCT US2023/066748 de 08/05/2023

(87) WO 2023/220572 de 16/11/2023

Exame prioritário estratégico.



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 006222-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/10/2015

(30) 03/10/2014 US 62/059,740; 27/02/2015 US 62/121,995

(51) B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) MATERIAIS DEGRADÁVEIS E EMBALAGEM PRODUZIDA A PARTIR DOS MESMOS

(71) MONOSOL, LLC. (US)

(72) DAVID M. LEE; CHILDERS, JENNIFER, L.; YEUNG, LEE, K.; JENKE, KEN; KNIGHT, JONATHON; ZEESE, NICHOLAS; BENING, SCOTT, P.; PARULEKAR, YASHODHAN, S.; KUMAR, SUMEET

(85) 27/03/2017

(86) PCT US2015/053757 de 02/10/2015

(87) WO 2016/054528 de 07/04/2016

Retificado o item (31)

(21) BR 11 2024 006412-3 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 29/09/2022

(30) 30/09/2021 US 63/250,891; 21/06/2022 US 63/366,727

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FRAGRÂNCIAS À BASE DE POLIURETANO

(71) COTY INC. (US)

(72) MARTA ALEXANDRA DE SOUSA OLIVEIRA MAIA; SARAH KYAKYO KANYUNYUZI NYAKANA; MARIANO AGUSTIN RODRIGUEZ-FRATICELLI; JOSE MARIA VELAZQUEZ MENDOZA

(85) 01/04/2024

(86) PCT US2022/045203 de 29/09/2022

(87) WO 2023/055916 de 06/04/2023

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2815 de 17/12/2024 em relação ao item 71 da mesma.

(21) BR 11 2024 017348-8 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/02/2023

(30) 25/02/2022 CN 202210178772.9

(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) DERIVADO DE IMIDAZOPIRIDAZINA, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO MESMO E USO DO MESMO

(71) SHANGHAI SIMR BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) FEI WANG; NANYANG CHEN; YONG SUN

(85) 23/08/2024

(86) PCT CN2023/076805 de 17/02/2023

(87) WO 2023/160475 de 31/08/2023

Retificação do campo 72.



Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

O INPI nega o restabelecimento de direito à entrada na fase nacional brasileira para o pedido internacional depositado via PCT, conforme normativos vigentes. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento do despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para tomar ciência dos motivos da decisão. 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 2024 024203-0

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 04/05/2022

(71) NABRAWIND TECHNOLOGIES, S.L. (ES)

(86) PCT ES2022/070271 de 04/05/2022

(87) WO 2023/214097 de 09/11/2023

Apesar de reconhecer que houve notícias na imprensa brasileira sobre o ocorrido na Espanha, o Art. 22 caput da Portaria INPI nº 39/2021 determina que "...o depositante pode requerer o restabelecimento de direito para Entrada na Fase Nacional, no ato da apresentação do requerimento para Entrada na Fase Nacional, instruído com a documentação comprobatória dos fatos alegados...?", isto é, desde a promulgação da Portaria INPI nº 39 em 01/09/2021, ao protocolar a solicitação de restabelecimento de direito, o requerente tem de apresentar provas dos fatos alegados no momento do depósito da mesma, independente de ter sido ou não notícias de jornal, principalmente de fatos ocorridos no estrangeiro, cuja abrangência das informações é limitada no país, não cabendo ao responsável pela análise buscar a comprovação dos fatos alegados fora dos autos do processo. O requerente não se localiza na cidade onde houve o decreto de calamidade pública informado no requerimento de restabelecimento de direito, não estando sob tal proteção legal, independente de sofrer algum efeito do agente causador do evento que levou ao decreto de calamidade pública. Desta forma, caberia ao requerente comprovar os efeitos locais do evento na cidade onde se encontra, o que não foi realizado. Também, com base no Art. 22 da Portaria INPI nº 39/2021, não há de se falar em prazo extraordinário para apresentação de complementação de documentação, muito menos exigência para apresentação dos mesmos, uma vez que o artigo é bem claro ao determinar que toda documentação deve ser apresentado junto com o requerimento de entrada na fase nacional. Assim sendo, considera-se que tal determinação não foi cumprida pelo requerente, uma vez que não há na petição GRU código de serviço 271 nenhuma documentação comprobatória do fato que deu origem à perda do prazo que está sendo recorrida. Diante do exposto, conforme o Art. 24 § 1º da Portaria INPI nº 39, considera-se que o pedido de



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

(21) BR 11 2024 024777-5

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito à Entrada na Fase Nacional do PCT Negado

(22) 10/02/2023

(71) RE-NUT AG (CH)

(86) PCT EP2023/053359 de 10/02/2023

(87) WO 2023/152323 de 17/08/2023

De acordo com o informado e a legislação vigente, a alegação apresentada não configura fato imprevisível, incontornável ou inevitável conforme determinado no art 221 §§1º 2º da LPI. Também não foi configurado que foram tomados pelo depositante os cuidados sérios e constantes necessários para que o fato não acontecesse conforme exigido pelo art 22 § 2º da Portaria INPI 39/2021 para a concessão do pedido de restabelecimento de direito. Diante do exposto, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente. (para maiores informações. consulte o parecer)



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 2022 002057-0 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 03/08/2020 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (86) PCT US2020/044769 de 03/08/2020 (87) WO 2021/026082 de 11/02/2021 Em resposta a exigência publicada na RPI 2783 foram apresentados documentos indicando (Merck & Co., INC) como sendo do mesmo grupo da empresa que aparece como cedente nos documentos de cessão de prioridade, porém a declaração de prioridade indica (Merck & Co.) como depositante da prioridade. Apresente esclarecimentos ou documentos, se necessário, para comprovar a relação entre essas duas.
(21) BR 11 2024 016838-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/12/2022 (71) CHENGDU AODA BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) (86) PCT CN2022/136262 de 02/12/2022 (87) WO 2023/155545 de 24/08/2023 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.
(21) BR 11 2024 019758-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 25/04/2023 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (86) PCT US2023/066192 de 25/04/2023 (87) WO 2023/212564 de 02/11/2023 Explique a divergência no nome de um dos inventores (SARAH BROWN) que consta na publicação internacional WO 2023/212564 e o constante da petição inicial. 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 2024 019761-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/03/2023

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(86) PCT EP2023/058055 de 28/03/2023

(87) WO 2023/186934 de 05/10/2023

Apresente novo relatório descritivo adaptado ao Art. 26 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240091108 encontra-se fora da norma em relação à centralização do 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 2024 019763-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/04/2023

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(86) PCT JP2023/013933 de 04/04/2023

(87) WO 2023/195464 de 12/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240081877 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos, pois muitos parágrafos não foram numerados e cada parágrafo do relatório descritivo deverá ser iniciado com uma numeração sequencial, em algarismos arábicos, localizada à esquerda do referido texto. 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 2024 019771-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2023

(71) DREN BIO, INC. (US)

(86) PCT US2023/065289 de 03/04/2023

(87) WO 2023/196785 de 12/10/2023

Apresente um esclarecimento indicando as modificações feitas na petição nº 870240094321 ou, alternativamente, cópia dos documentos originais com as modificações marcadas conforme Art. 57 da Portaria/INPI/nº 14/2024. 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 2024 019805-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/03/2023

(71) INSTITUTE FOR BASIC SCIENCE (KR)

(86) PCT KR2023/003940 de 24/03/2023

(87) WO 2023/182858 de 28/09/2023

Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870240098923 de 21/11/2024 não possui a qualificação da pessoa que assina em relação a empresa depositante. 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 2024 020247-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/03/2023

(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)

(86) PCT EP2023/058463 de 31/03/2023

(87) WO 2023/187162 de 05/10/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 3de3 do formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional (Alessio Valenza x Alessio Valenzia).

(21) BR 11 2024 020281-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2023

(71) EMLICURE AB (PUBL) (SE)

(86) PCT EP2023/058713 de 03/04/2023

(87) WO 2023/187224 de 05/10/2023

1) Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 28 inciso II da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que a apresentada na petição nº 870240099653 de 22/11/2024 não possui a expressão citada em todas as reivindicações.2) Comprove que o signatário da petição nº 870240099028 de 21/11/2024 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que conforme determinado pelo Art. 216 da Lei 9.279/1996, os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados. 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 2024 020299-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 03/04/2023

(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)

(86) PCT US2023/017329 de 03/04/2023

(87) WO 2023/192675 de 05/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240105011 de 09/12/2024 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, sem identificação sequencial das mesmas. 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 2024 020311-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/04/2023 (71) EXXONMOBIL TECHNOLOGY AND ENGINEERING COMPANY (US) (86) PCT US2023/017441 de 04/04/2023 (87) WO 2024/030163 de 08/02/2024 Apresente nova folha do resumo ou da página 1 do relatório descritivo adaptada ao Art. 24 inciso IV da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o título do resumo apresentado na petição nº 870240083561 de 30/09/2024 é divergente do título do relatório descritivo enviado na petição nº 870240101434 de 28/11/2024. 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 2024 020324-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/03/2023 (71) OCCZENDO AB. (SE) (86) PCT EP2023/058001 de 28/03/2023 (87) WO 2023/186894 de 05/10/2023 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 870240089759 de 21/10/2024 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Procuração e Cessão de Prioridade) tendo sido paga somente 1 retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.
(21) BR 11 2024 020429-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 06/03/2023 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (86) PCT US2023/014661 de 06/03/2023 (87) WO 2023/211569 de 02/11/2023 - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, quadro reivindicatório e resumo do pedido, uma vez que os conjuntos apresentados têm marcações indevidas nos cabeçalhos (Portaria/INPI/nº 14/2024, Art. 21); - Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os seus dados identificadores, conforme Art. 15 da Portaria INPI 39/2021.
(21) BR 11 2024 020515-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/04/2023 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US) (86) PCT US2023/065489 de 07/04/2023 (87) WO 2023/196943 de 12/10/2023



Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240084483 de 03/10/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que a tabela 1 foi contada duas vezes (Págs. 39 e 79). Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 2024 020529-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2023

(71) GENFIT (FR)

(86) PCT EP2023/059290 de 06/04/2023

(87) WO 2023/194593 de 12/10/2023

1) Com base no Art 5º da Portaria/INPI/nº 48/2022, apresente novo conteúdo de listagem de sequência no formato ST.26 mantendo o formato apresentado no depósito internacional. 2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240084539 de 03/10/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que a numeração das tabelas se inicia na tabela 2. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 2024 020532-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/03/2023

(71) CLS WIND LLC (US)

(86) PCT US2023/016660 de 29/03/2023

(87) WO 2023/200586 de 19/10/2023

Esclareça, com documentos comprobatórios, a divergência entre o nome do titular da prioridade US 63/329,537 de 11/04/2022 constante na declaração enviada na petição nº 870240084551 de 03/10/2024 (CLS Wind) e o depositante do pedido. Cabe frisar que o prazo para o envio do documento de cessão da prioridade já expirou. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 020533-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/04/2023

(71) CEUTICS HEALTH GESMBH (AT)

(86) PCT EP2023/058994 de 05/04/2023

(87) WO 2023/194470 de 12/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria



nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240084553 de 03/10/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que algumas tabelas não foram numeradas. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 2024 020540-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/02/2023

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

(86) PCT CN2023/076861 de 17/02/2023

(87) WO 2023/193526 de 12/10/2023

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 20 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado nas petições nº 870240100035 e 870240100451 de encontrase fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, já que não foram numeradas. Cumpre frisar que as novas folhas do relatório descritivo já devem respeitar na integralidade as normas formais da nova portaria citada acima. 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 2024 020598-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 31/03/2023

(71) RARE EARTH SALTS SEPARATION AND REFINING, LLC (US)

(86) PCT US2023/017050 de 31/03/2023

(87) WO 2023/196175 de 12/10/2023

Exigências: 1 - Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão "caracterizado por", conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas não possuem a expressão citada. 2 - Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/327,477 de 05/04/2022 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 2024 020644-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/10/2022

(71) LAERDAL MEDICAL AS (NO)

(86) PCT EP2022/079791 de 25/10/2022

(87) WO 2023/208399 de 02/11/2023

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade NO 20220475 de 27/04/2022 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.



Código 1.5.1 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 013347-8 A2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 29/12/2022

(71) NEUROPRO THERAPEUTICS, INC. (US)

(86) PCT US2022/054243 de 29/12/2022

(87) WO 2023/129649 de 06/07/2023

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2817 de 31/12/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

O INPI anula a exigência por ter sido indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 21 2024 017520-6

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 17/02/2022

(71) OVE, INC. (US)

(86) PCT US2022/016806 de 17/02/2022

(87) WO 2022/182566 de 01/09/2022

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2805 de 08/10/2024 por ter sido indevida.



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 2023 019114-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2023 (71) ELLEN PRATO SMERDEL GAIOTTO (BR/PR)

(21) BR 10 2024 006671-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/04/2024 (71) GUILHERME COELHO LITHG (BR/PE)

(21) BR 10 2024 009625-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) CLEBER JEFFERSON ANZOLIN (BR/SC)

(21) BR 10 2024 009832-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) STABILUS MOTION CONTROLS GMBH (DE)

(21) BR 10 2024 010675-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

(21) BR 10 2024 011279-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) CDMA CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 011473-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/06/2024 (71) TRACELESS MATERIALS GMBH (DE)
(21) BR 10 2024 011710-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2024 (71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014019-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/07/2024 (71) LUCAS BATISTA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 014450-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 015596-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/07/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 016740-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 017022-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 017078-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 21/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2024 018600-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/09/2024 (71) ECO'RING (FR)
(21) BR 10 2024 018735-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 018752-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/09/2024 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2024 018759-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 018766-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 018783-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC (BR/SC)
(21) BR 10 2024 018802-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) VICTOR ALBERTO SPADA TABORGA (BO) ; FRANCISCO XAVIER ITURRALDE TORRICO (BO)
(21) BR 10 2024 018810-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 12/09/2024 (71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
(21) BR 10 2024 018828-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 018842-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) PEDRO FERNANDO COTAIT (BR/SP) ; THIAGO QUADROS DE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 018845-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 018882-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 018885-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019075-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) GUILHERME DE SIMONI CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP) ; AUGUSTO THADEU FREITAS SPEDALETI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019098-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) STONERIDGE ELECTRONICS, AB (SE)
(21) BR 10 2024 019118-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024



	(71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2024 019123-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) RITA DE CÁSSIA MALVEZZI DOINE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019130-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 019135-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(21) BR 10 2024 019199-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (71) ESDRAS SALGADO DA SILVA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 019423-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019429-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 019437-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) JOSÉ CARLOS DOS SANTOS (BR/PE)
(21) BR 10 2024 019442-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) ANTONIO CARLOS MOLINA 01446587800 - ME (BR/SP)



(21) BR 10 2024 019455-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2024 019469-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) JOSERLI PEREZ KAPAZI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 019474-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) DEBORA DIÓGENES (BR/SC)
(21) BR 10 2024 019475-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/09/2024 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019485-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2024 (71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 019489-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2024 019497-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019509-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA)



(21) BR 10 2024 019513-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO - FAPEMAT (BR/MT) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 019554-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 019560-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE S.PAULO S/A IPT (BR/SP) ; INTERGEO COMÉRCIO E SERVIÇOS EM GEOFÍSICA APLICADA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 13 2024 019232-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2024 (61) BR 10 2023 001165-9 23/01/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 20 2024 016412-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/08/2024 (71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA (BR/RJ) ; V&P CONSTRUTORA, REFORMAS E PROJETOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 016780-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/08/2024 (71) RODRIGO PEDROZA DA SILVA (BR/AP)
(21) BR 20 2024 016883-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/08/2024 (71) AGNALDO JONAS JUNIOR (BR/ES)



(21) BR 20 2024 016891-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/08/2024 (71) HUGO RAMOS BARBOSA DE OLIVEIRA (BR/GO)
(21) BR 20 2024 017177-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2024 (71) VICENTE DANIEL VAZ DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2024 017185-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2024 (71) JOSE CARLOS FORNASIER (BR/PR)
(21) BR 20 2024 017191-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2024 (71) DANILLA FOODS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 017229-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/08/2024 (71) CARRÃO AUTO PEÇAS ITAPIRA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 018256-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/09/2024 (71) EVELYN SEILHE GUERREIRO (BR/BA)
(21) BR 20 2024 018387-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/09/2024 (71) OCP TECNOLOGIA EM ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 20 2024 018771-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2024 (71) DAVID ALMEIDA DE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 20 2024 018780-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 12/09/2024 (71) N3F PROJETOS EM COMPÓSITOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 018970-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/09/2024 (71) EMANUEL DOS REIS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 20 2024 019146-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) FABIO SCHUETZ (BR/PR)
(21) BR 20 2024 019157-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2024 (71) AUTO ELÉTRICA PETÃO LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 20 2024 019496-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) AMAZON RHIIRA COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS LTDA (BR/PA)
(21) BR 20 2024 019500-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 019504-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/09/2024 (71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)



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 014317-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 19/12/2014
	(62) BR 11 2016 014410-4 19/12/2014
	(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(21) BR 12 2023 022887-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 01/11/2020
	(62) BR 11 2022 008453-6 01/11/2020
	(71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US)

(21) BR 12 2024 002976-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 22/06/2022
	(62) BR 11 2023 026732-3 22/06/2022
	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(21) BR 12 2024 026247-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/10/2019
	(62) BR 11 2021 006045-6 09/10/2019
	(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2024 026258-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/10/2019
	(62) BR 11 2021 006011-1 09/10/2019
	(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2024 026265-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 09/10/2019
	(62) BR 11 2021 006011-1 09/10/2019
	(71) BASF SE (DE)



(21) BR 12 2024 026273-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/10/2019 (62) BR 11 2021 006011-1 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 026287-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/10/2019 (62) BR 11 2021 006045-6 09/10/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 026742-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/09/2018 (62) BR 11 2020 005593-0 21/09/2018 (71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX)
(21) BR 12 2024 026812-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/06/2020 (62) BR 11 2022 025231-5 11/06/2020 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 12 2024 026984-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/12/2019 (62) BR 11 2022 011711-6 17/12/2019 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 12 2024 027141-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/01/2021 (62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 027142-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/01/2021 (62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 027151-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/01/2021 (62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)



(21) BR 12 2024 027157-5 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 14/01/2021
 (62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021
 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 027163-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 12/12/2018
 (62) BR 11 2020 012923-2 12/12/2018
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



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 013465-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 05/07/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

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

(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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2023 021848-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/10/2023

(71) VERA LUCIA DA SILVA OLIVEIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 003743-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/02/2024

(71) DIGITALTEC COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 004494-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/03/2024

(71) UILIAM DE AZEVEDO MELO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 004736-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2024

(71) DIKO HOLGER BECKER (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 005629-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/03/2024

(71) DANTE LEON FRAGA CABREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 006072-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/03/2024

(71) WAGNER MAGNO DO CARMO RIBEIRO10030685613 (BR/MG)

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

(21) BR 10 2024 008360-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/04/2024

(71) ROBERTA LIMA DE MORAIS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 011478-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/06/2024

(71) TRACELESS MATERIALS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 012316-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/06/2024

(71) LUCIANA ASSIS SILVA MORAES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 013367-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/06/2024

(71) SEECURE TAIWAN CO., LTD. (TW)

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

(21) BR 10 2024 016384-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/08/2024

(71) NELSON DA SILVA FEIO 25177826287 (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 016809-7 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 16/08/2024
(71) CONNECT SOLUCOES INDUSTRIAIS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017096-2 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 21/08/2024
(71) PREMIA SOLUÇÕES EDUCACIONAIS PREMIA IA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017156-0 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 21/08/2024
(71) PDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 017256-6 Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 22/08/2024
(71) VENTURUS CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018740-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) MARCIO ALMEIDA FISIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018849-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/09/2024

(71) ROSELANE VIAL (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018855-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(71) LINCOLN CARNEIRO GUIMARÃES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 018883-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(71) FRANCISCO JOSE CARDOSO DE OLIVEIRA (BR/CE)



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

(21) BR 10 2024 018961-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/09/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019131-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019138-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) PROTIVUM DYNAMICS LTDA (BR/PR)

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



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019179-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) AMANDA AGNER BACCHET (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019201-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 18/09/2024

(71) BIOINTECH BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2024 019470-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/09/2024

(71) SORAIA CRISTIANE MOTTA ALQUINI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019484-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/09/2024

(71) MATHEUS BERNARDO GOUVEIA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019487-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) LUIZ RUFO FILHO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019501-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) PICK & PACK GAMES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 019525-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/09/2024

(71) MIGUEL RACT (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2024 020814-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/10/2024 (71) ODINERTO MONROE LOEWE (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 12 2024 023236-7 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/11/2017 (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) ; THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 009859-3 (2ª exig.)
(21) BR 12 2024 026309-2 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/05/2018 (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 12 2024 026342-4 A2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/03/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2020 019532-4

(21) BR 12 2024 027123-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 28/02/2018

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2019 017741-8

(21) BR 20 2024 010590-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) MONICA RODRIGUES RAMOS DE FREITAS (BR/RS) ; JOSE CLEBER OLIVEIRA DE FREITAS (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 013182-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/06/2024

(71) ÁUREA ROCHA ALBUQUERQUE BELFORT DE CARVALHO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 014592-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/07/2024 (71) G LIMA INNOVATION LTDA - ME (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016878-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 16/08/2024 (71) ALEXANDRE PALMIERI JOSE ADRIANO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016879-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/08/2024 (71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 016881-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/08/2024 (71) LÉO PEDREIRA C. AZEVEDO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016890-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) YRIÁ DIAS PEREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016904-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) AYAN MARTINS PEREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 016907-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/08/2024

(71) ALAN DA COSTA GUIMARAES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 017201-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/08/2024



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ;
LEIRISSON PATRICK SANTOS (BR/MG)

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

(21) BR 20 2024 018366-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

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

(21) BR 20 2024 018416-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) VALDIR MARTINS DOS SANTOS SOUZA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018447-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) RUBBERFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018448-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) DANIEL FERNANDO VITOR VILELA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018458-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) ABRASITECH ABRASIVOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018459-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2024

(71) ALOYSIO MILLEN DE MATTOS JUNIO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018576-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/09/2024

(71) JORGE SOARES (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018675-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) FGVTVN BRASIL LTDA. (BR/PR)

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

(21) BR 20 2024 018698-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) LEANDRO PRIETO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018700-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) ANGELICA MOTA BANDEIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018714-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)

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

(21) BR 20 2024 018754-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/09/2024

(71) HOMILTON MARINCEK FILHO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 018765-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/09/2024

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

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

(21) BR 20 2024 018976-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/09/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 019154-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) CARF AMBIENTAL LTDA (BR/RJ)

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

(21) BR 20 2024 019166-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) MONTE ALEGRE MAQUINAS AGRICOLAS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 019180-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/09/2024

(71) BR SMARTTOOLS EQUIPAMENTOS 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2024 019209-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2024 (71) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 019252-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2024 (71) ANDRÉ LUIS RAIMUNDO (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 019267-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/09/2024 (71) RÔMULO MOREIRA PESSANHA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2024 019494-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/09/2024 (71) LUIS CARLOS PEREIRA (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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2024 020583-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/10/2024

(71) NEITZKE & NEITZKE 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



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 2024 001295-0

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 22/01/2024

(71) JOSMAR LENINE GIOVANNINI JUNIOR (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2815 de 17/12/2024 por ter sido indevida. Anulado tendo em vista duplicidade da publicação, sendo considerada a exigência da RPI2814.

(21) BR 10 2024 010535-4

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 27/05/2024

(71) FEDERICO ALBERTO SINILA (AR) ; JUAN MARTIN SINILA (AR) ;
ROBERTO ALEJANDRO SINILA (AR)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2815 de 17/12/2024 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2024 012896-6

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 24/06/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2815 de 17/12/2024 por ter sido indevida. Anulado o despacho tendo em vista erro na disponibilização do parecer correspondente.

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

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 2022 012479-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/06/2022
(71) BUSCA TRADE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870220054661' em 22/06/2022 16:03 (WB)

(21) BR 10 2024 027642-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2024
(71) FACULDADE DE SAUDE SANTA CASA BH (BR/MG)
Número de Protocolo '870240111416' em 30/12/2024 22:20 (WB)

(21) BR 10 2024 027644-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2024
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240111419' em 30/12/2024 23:01 (WB)

(21) BR 10 2024 027645-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) CARLOS HENRIQUE BONSI CHECOLI (BR/MT)
Número de Protocolo '870240111421' em 31/12/2024 00:11 (WB)

(21) BR 10 2024 027646-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111422' em 31/12/2024 01:29 (WB)
(21) BR 10 2024 027647-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR) Número de Protocolo '870240111423' em 31/12/2024 02:17 (WB)
(21) BR 10 2024 027648-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111424' em 31/12/2024 02:20 (WB)
(21) BR 10 2024 027649-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111425' em 31/12/2024 02:53 (WB)
(21) BR 10 2024 027652-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870240111430' em 31/12/2024 08:06 (WB)
(21) BR 10 2024 027661-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240111467' em 31/12/2024 11:40 (WB)
(21) BR 10 2024 027666-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024



	(71) MARCOS VINICIUS SILVA RODRIGUES (BR/GO) Número de Protocolo '870240111477' em 31/12/2024 12:28 (WB)
(21) BR 10 2024 027668-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240111479' em 31/12/2024 13:04 (WB)
(21) BR 10 2024 027671-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) DATACERTIFY LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240111484' em 31/12/2024 13:53 (WB)
(21) BR 10 2024 027672-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111488' em 31/12/2024 14:41 (WB)
(21) BR 10 2024 027674-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111490' em 31/12/2024 14:57 (WB)
(21) BR 10 2024 027675-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) WILSON FREITAS REBELLO DA SILVA JUNIOR (BR) ; LUIS ALBERTO BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) ; MARCUS VINICIUS BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240111491' em 31/12/2024 15:05 (WB)
(21) BR 10 2024 027676-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) WILSON FREITAS REBELLO DA SILVA JUNIOR (BR) ; LUIS ALBERTO BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) ; MARCUS VINICIUS BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240111492' em 31/12/2024 15:17 (WB)

(21) BR 10 2024 027677-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240111493' em 31/12/2024 15:18 (WB)
(21) BR 10 2024 027678-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) WILSON FREITAS REBELLO DA SILVA JUNIOR (BR) ; LUIS ALBERTO BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) ; MARCUS VINICIUS BARROS REBELLO DA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240111495' em 31/12/2024 15:25 (WB)
(21) BR 10 2024 027679-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) JORNANDES DIAS DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870240111500' em 31/12/2024 15:54 (WB)
(21) BR 10 2024 027680-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111502' em 31/12/2024 16:30 (WB)
(21) BR 10 2024 027681-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240111505' em 31/12/2024 16:57 (WB)
(21) BR 10 2024 027682-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240111507' em 31/12/2024 17:19 (WB)
(21) BR 10 2024 027683-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)



Número de Protocolo '870240111508' em 31/12/2024 17:33 (WB)

(21) BR 10 2024 027684-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111510' em 31/12/2024 18:10 (WB)

(21) BR 10 2024 027685-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111512' em 31/12/2024 18:30 (WB)

(21) BR 10 2024 027686-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240111515' em 31/12/2024 19:21 (WB)

(21) BR 10 2024 027687-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111516' em 31/12/2024 19:28 (WB)

(21) BR 10 2024 027688-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111517' em 31/12/2024 19:59 (WB)

(21) BR 10 2024 027689-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240111518' em 31/12/2024 20:12 (WB)

(21) BR 10 2024 027690-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)



Número de Protocolo '870240111519' em 31/12/2024 20:29 (WB)

(21) BR 10 2024 027691-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111520' em 31/12/2024 20:57 (WB)

(21) BR 10 2024 027692-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111521' em 31/12/2024 21:25 (WB)

(21) BR 10 2024 027693-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
Número de Protocolo '870240111523' em 31/12/2024 22:00 (WB)

(21) BR 10 2024 027694-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111524' em 31/12/2024 22:01 (WB)

(21) BR 10 2024 027695-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111525' em 31/12/2024 22:20 (WB)

(21) BR 10 2024 027696-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111526' em 31/12/2024 23:06 (WB)

(21) BR 10 2024 027697-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 31/12/2024
(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
Número de Protocolo '870240111527' em 31/12/2024 23:18 (WB)



(21) BR 10 2024 027698-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111528' em 31/12/2024 23:28 (WB)
(21) BR 10 2024 027699-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111529' em 31/12/2024 23:39 (WB)
(21) BR 10 2024 027700-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111531' em 31/12/2024 23:52 (WB)
(21) BR 10 2024 027701-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Número de Protocolo '870240111532' em 31/12/2024 23:59 (WB)
(21) BR 10 2025 000001-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2025 (71) ALEX MORAES SOARES (BR/SP) Número de Protocolo '870250000002' em 01/01/2025 19:57 (WB)
(21) BR 10 2025 000002-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250000004' em 01/01/2025 23:28 (WB)
(21) BR 10 2025 000004-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; MUXFELDT, MARIN & CIA LTDA (BR/RS) ; FOX IOT SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS E ENGENHARIA LTDA (BR/RS)



Número de Protocolo '870250000021' em 02/01/2025 09:53 (WB)

(21) BR 10 2025 000023-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2025
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
Número de Protocolo '870250000110' em 02/01/2025 14:47 (WB)

(21) BR 10 2025 000036-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2025
(71) WISDOM INOVACAO DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGICA LTDA (BR/PE)
Número de Protocolo '870250000177' em 02/01/2025 16:25 (WB)

(21) BR 10 2025 000037-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2025
(71) SIEMBRA NEUMÁTICA S.R.L (AR)
Número de Protocolo '870250000184' em 02/01/2025 16:40 (WB)

(21) BR 10 2025 000044-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2025
(71) VERISURE SÀRL (CH)
Número de Protocolo '870250000247' em 02/01/2025 18:46 (WB)

(21) BR 10 2025 000045-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2025
(71) VERISURE SÀRL (CH)
Número de Protocolo '870250000249' em 02/01/2025 19:03 (WB)

(21) BR 10 2025 000046-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2025
(71) MATEUS EIJI NOZAWA DELI COLI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250000252' em 02/01/2025 19:17 (WB)

(21) BR 10 2025 000086-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2025
(71) VALE S.A. (BR/RJ)



Número de Protocolo '870250000438' em 03/01/2025 15:02 (WB)

(21) BR 10 2025 000090-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870250000472' em 03/01/2025 15:39 (WB)

(21) BR 10 2025 000110-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2025
(71) THE BOEING COMPANY (US)
Número de Protocolo '870250000562' em 03/01/2025 17:22 (WB)

(21) BR 10 2025 000118-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2025
(71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) ; UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH (CH)
Número de Protocolo '870250000586' em 03/01/2025 18:30 (WB)

(21) BR 10 2025 000122-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2025
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250000597' em 03/01/2025 19:00 (WB)

(21) BR 10 2025 000124-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2025
(71) JEFFERSON EDUARDO DA SILVA NEVES (BR/SP)
Número de Protocolo '870250000603' em 03/01/2025 20:13 (WB)

(21) BR 10 2025 000125-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 04/01/2025
(71) VICTORT TEDESCO (BR/BA)
Número de Protocolo '870250000619' em 04/01/2025 16:29 (WB)

(21) BR 10 2025 000126-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/01/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Número de Protocolo '870250000622' em 05/01/2025 00:27 (WB)

(21) BR 10 2025 000127-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/01/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870250000623' em 05/01/2025 00:47 (WB)

(21) BR 10 2025 000129-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/01/2025
(71) ALINE RESENDE NETO (BR/SP)
Número de Protocolo '870250000628' em 05/01/2025 12:58 (WB)

(21) BR 10 2025 000130-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/01/2025
(71) EDUARDO GOMES TARDIOLLI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250000629' em 05/01/2025 14:22 (WB)

(21) BR 10 2025 000131-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 05/01/2025
(71) OURO NEGRO TECNOLOGIAS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS S/A (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250000630' em 05/01/2025 20:27 (WB)

(21) BR 10 2025 000132-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/01/2025
(71) FOUR ENGINEERING POLYMER ADMINISTRAÇÃO DE IMÓVEIS LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870250000635' em 06/01/2025 00:56 (WB)

(21) BR 10 2025 000133-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/01/2025
(71) GIAN LUCA ASSI (BR/SP)
Número de Protocolo '870250000639' em 06/01/2025 08:02 (WB)

(21) BR 10 2025 000137-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 06/01/2025



	(71) DYNAMOX S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250000693' em 06/01/2025 10:33 (WB)
(21) BR 10 2025 000138-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) SMART NX TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250000695' em 06/01/2025 10:37 (WB)
(21) BR 10 2025 000140-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250000703' em 06/01/2025 10:48 (WB)
(21) BR 10 2025 000141-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Número de Protocolo '870250000708' em 06/01/2025 10:58 (WB)
(21) BR 10 2025 000143-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP) Número de Protocolo '870250000715' em 06/01/2025 11:11 (WB)
(21) BR 10 2025 000158-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) HARL TECNOLOGIA E DESIGN LTDA (BR/SE) Número de Protocolo '870250000846' em 06/01/2025 15:05 (WB)
(21) BR 10 2025 000171-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) SUIANA SASSE HASSELMANN (BR/RJ) Número de Protocolo '870250000937' em 06/01/2025 16:31 (WB)
(21) BR 10 2025 000190-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250001014' em 06/01/2025 17:49 (WB)
(21) BR 10 2025 000197-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) RK NEGOCIOS E PARTICIPACOES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250001032' em 06/01/2025 18:34 (WB)
(21) BR 10 2025 000202-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) WELLINGTON JOSÉ MISQUITA (BR/SP) ; MARCELO JOSÉ ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250001057' em 06/01/2025 20:47 (WB)
(21) BR 12 2025 000034-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/09/2022 (62) BR 11 2024 005058-0 30/09/2022 (71) XINTHERA, INC. (US) Número de Protocolo '870250000168' em 02/01/2025 16:06 (WB)
(21) BR 12 2025 000049-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/08/2018 (62) BR 11 2020 002706-5 08/08/2018 (71) ORIONIS BIOSCIENCES INC. (US) ; ORIONIS BIOSCIENCES NV. (BE) Número de Protocolo '870250000257' em 02/01/2025 20:43 (WB)
(21) BR 12 2025 000064-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 11/05/2018 (62) BR 11 2019 023329-6 11/05/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK) Número de Protocolo '870250000354' em 03/01/2025 11:47 (WB)
(21) BR 12 2025 000107-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/04/2017 (62) BR 11 2018 070580-2 07/04/2017 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US) Número de Protocolo '870250000555' em 03/01/2025 17:10 (WB)



(21) BR 12 2025 000142-2 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 15/11/2018
 (62) BR 11 2020 009275-4 15/11/2018
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
 Número de Protocolo '870250000713' em 06/01/2025 11:08 (WB)

(21) BR 12 2025 000149-0 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 18/03/2017
 (62) BR 11 2018 068946-7 18/03/2017
 (71) KIVERDI, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250000788' em 06/01/2025 13:49 (WB)

(21) BR 12 2025 000150-3 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 10/08/2018
 (62) BR 11 2020 005335-0 10/08/2018
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Número de Protocolo '870250000798' em 06/01/2025 14:04 (WB)

(21) BR 12 2025 000153-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 29/04/2019
 (62) BR 10 2019 008714-5 29/04/2019
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 Número de Protocolo '870250000816' em 06/01/2025 14:32 (WB)

(21) BR 12 2025 000167-8 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 22/06/2022
 (62) BR 11 2023 027321-8 22/06/2022
 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
 Número de Protocolo '870250000887' em 06/01/2025 15:43 (WB)

(21) BR 12 2025 000186-4 A2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
 (22) 24/10/2017
 (62) BR 11 2019 008319-7 24/10/2017
 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
 Número de Protocolo '870250000993' em 06/01/2025 17:22 (WB)



(21) BR 12 2025 000191-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/11/2017 (62) BR 11 2019 009019-3 07/11/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870250001016' em 06/01/2025 17:52 (WB)
(21) BR 12 2025 000192-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/01/2022 (62) BR 11 2023 013788-8 07/01/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250001019' em 06/01/2025 18:04 (WB)
(21) BR 12 2025 000198-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/11/2017 (62) BR 11 2019 009019-3 07/11/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870250001039' em 06/01/2025 18:46 (WB)
(21) BR 20 2024 027643-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2024 (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240111417' em 30/12/2024 22:49 (WB)
(21) BR 20 2024 027654-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) PEXTRON CONTROLES ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240111443' em 31/12/2024 09:56 (WB)
(21) BR 20 2024 027664-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2024 (71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; DILAMAR MOREIRA PINTO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFERSA (BR/RN) ; RENATA CLAZZER (BR/RN) Número de Protocolo '870240111474' em 31/12/2024 12:23 (WB)
(21) BR 20 2024 027667-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 31/12/2024 (71) JOSELITO TENÓRIO DOS SANTOS (BR/ES) Número de Protocolo '870240111478' em 31/12/2024 12:59 (WB)
(21) BR 20 2025 000030-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2025 (71) JOÃO ALVES NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870250000158' em 02/01/2025 15:52 (WB)
(21) BR 20 2025 000048-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2025 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG) Número de Protocolo '870250000255' em 02/01/2025 20:15 (WB)
(21) BR 20 2025 000073-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2025 (71) EDER ABREU HUTTNER (BR/RS) Número de Protocolo '870250000399' em 03/01/2025 14:04 (WB)
(21) BR 20 2025 000102-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2025 (71) NILSON FABIO JUNIOR (BR/SP) ; VANIA GARCIA FABIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250000515' em 03/01/2025 16:34 (WB)
(21) BR 20 2025 000123-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2025 (71) LUIS PAULO ROLIM DO NASCIMENTO FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250000602' em 03/01/2025 20:05 (WB)
(21) BR 20 2025 000128-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2025 (71) BRENO CAMPOS RIBEIRO (BR/PR) Número de Protocolo '870250000624' em 05/01/2025 02:45 (WB)
(21) BR 20 2025 000163-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 06/01/2025 (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG) Número de Protocolo '870250000865' em 06/01/2025 15:24 (WB)
(21) BR 20 2025 000181-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870250000967' em 06/01/2025 17:01 (WB)
(21) BR 20 2025 000193-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/01/2025 (71) KTELI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870250001021' em 06/01/2025 18:07 (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 2023 013198-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/06/2023

(51) A01B 69/00 (2006.01)

(52) A01B 69/004

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MÁQUINA AGRÍCOLA

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

(72) BRUNO SARDELLI PANZINI; MARCOS Ikeguchi OHIRA; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; MARCO AURÉLIO RAMOS PEREIRA

(21) BR 10 2023 013202-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/06/2023

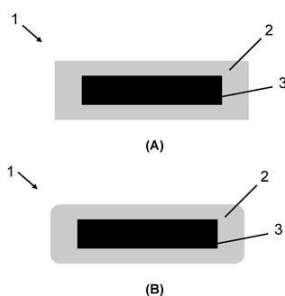
(51) A61H 39/00 (2006.01), A61H 39/02 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61N 1/04 (2006.01)

(52) A61H 39/007, A61H 39/02, A61N 1/36, A61F 2013/00655, A61F 2013/00919, A61N 1/0496, A61N 1/36021

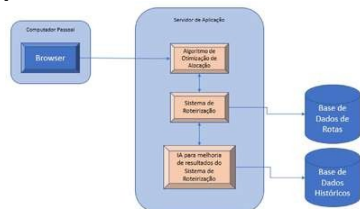
(54) AUTOADESIVO FREQUENCIADO PARA TERAPIAS VIBRACIONAIS

(71) GLAUCIA CALIXTO MAGALHÃES (BR/SP)

(72) GLAUCIA CALIXTO MAGALHÃES



(21) BR 10 2023 013207-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

(51) G05B 15/00 (2006.01)

(54) SISTEMA COMPUTACIONAL PARA REALOCAÇÃO OTIMIZADA DE COLABORADORES ENTRE UNIDADES DE TRABALHO COM FOCO NA REDUÇÃO DE DISTÂNCIA PERCORRIDA E CUSTO DE VALETRANSPORTE
(71) STR SISTEMAS E ENGENHARIA LTDA (BR/MG)

(72) SERGIO LUIZ BARROS SERMENHO

(21) BR 10 2023 013209-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

(51) A01G 31/02 (2006.01)

(52) A01G 31/02

(54) MÉTODO E APARATO PARA A AUTOMAÇÃO DA REPOSIÇÃO DE NUTRIENTES EM SOLUÇÕES NUTRITIVAS DE HIDROPONIA
(71) CULTIVO TECH INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/SP)

(72) ANDERSON ALVES DE OLIVEIRA; ITAMAR SILVA DE SOUSA JUNIOR

(21) BR 10 2023 013212-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

(51) G06T 17/00 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), A63F 13/85 (2014.01), G06T 13/20 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01)

(52) G06T 17/00, G06T 19/003, A63F 13/85, G06T 13/20, G06T 15/00

(54) PLATAFORMAS DE ANIMAÇÃO MULTI-INSTÂNCIA E MULTIUSUÁRIO

(71) BRIAN MARK SHUSTER (CA)

(72) BRIAN MARK SHUSTER

(21) BR 10 2023 013215-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

(51) F16L 5/02 (2006.01)

(52) F16L 5/02

(54) PROCESSO DE CONEXÃO ENTRE TUBULAÇÃO E MANTA ENGENHEIRADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

(71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP)

(72) RAFAEL SIMONE DA SILVEIRA



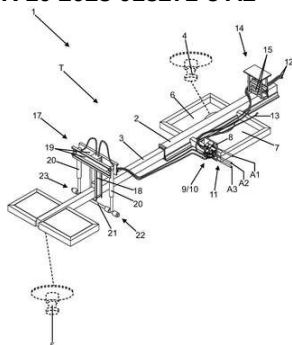
(21) BR 10 2023 013218-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2023 (51) G01F 1/58 (2006.01), G01F 1/60 (2006.01), G01N 27/08 (2006.01) (52) G01F 1/588, G01F 1/60, G01N 27/08 (54) KIT ACOPLAMENTO PARA SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETRICO (71) KEILA PATRICIA PEREIRA DA SILVA 04946135138 (BR/PR) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
(21) BR 10 2023 013232-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2023 (51) G09B 23/18 (2006.01) (52) G09B 23/186 (54) DISPOSITIVO PARA PROTOTIPAGEM DE PROJETOS RELACIONADOS À ROBÓTICA EDUCACIONAL E MECATRÔNICA (71) VINÍCIUS SÁTIRO DE AZEVEDO DANTAS (BR/RN) (72) VINICIUS SÁTIRO DE AZEVEDO DANTAS; GISLENE MICARLA BORGES DE LIMA
(21) BR 10 2023 013239-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2023 (51) G06Q 10/0875 (2023.01), G06Q 10/20 (2023.01), G06Q 10/109 (2023.01) (52) G06Q 10/0875, G06Q 10/20, G06Q 10/109 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE TAREFAS COM O USO DE CÓDIGOS QR (71) ALEXANDRE CARNEIRO MARQUES (BR/RJ) (72) ALEXANDRE CARNEIRO MARQUES
(21) BR 10 2023 013257-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2023 (51) B60R 11/02 (2006.01), B60R 1/04 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01) (52) B60R 11/0241, B60R 1/04, B60R 2011/0033 (54) SUPORTE PARA APARELHOS PORTÁTEIS, ESPELHO RETROVISOR INTERNO E VEÍCULO (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) (72) KELMER SANTA ROSA VELOSO; FRANCISCO ALBANO PIRES JUNIOR; DIEGO VIEIRA ANDRADE; MICHAEL DE FREITAS DUTRA; FABIO HENRIQUE LARA FIGUEIREDO; ANDRE LUIZ BASSETTI CAVALCANTE



(21) BR 10 2023 013266-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/06/2023
 (51) A47K 10/22 (2006.01), A47K 10/18 (2006.01)
 (52) A47K 10/22, A47K 10/18
 (54) SUPORTE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO, ACOPLADO EM UMA CAIXA PARA GUARDAR ROLOS NOVOS E APORTAR OBJETOS NA BASE
 (71) GENIBELDO MOREIRA SOARES (BR/RJ)
 (72) GENIBELDO MOREIRA SOARES

(21) BR 10 2023 013268-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/06/2023
 (51) A23L 23/00 (2016.01)
 (52) A23L 23/00
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E APRIMORAMENTO NA COMPOSIÇÃO DE MASSA E MOLHO ALIMENTÍCIOS
 (71) ENEDINA TAVARES DO NASCIMENTO (BR/RN)
 (72) PAOLO FIORE

(21) BR 10 2023 013271-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/06/2023
 (51) G05B 19/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA REBOQUE DE CAVALOS MECÂNICOS
 (71) MARCELO GOUVEIA LEAL (BR/MG)
 (72) MARCELO GOUVEIA LEAL



(21) BR 10 2023 013272-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/06/2023
 (51) A01K 1/00 (2006.01)
 (52) A01K 1/0035
 (54) DISPOSITIVO PARA CRIAÇÃO DE INSETOS
 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
 (72) RÔMULO DUARTE COSTA

(21) BR 10 2023 013273-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/06/2023
 (51) G06Q 50/02 (2024.01)



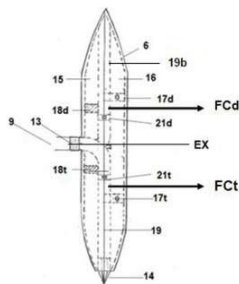
(52) G06Q 50/02

(54) SISTEMA DE LEITURA DAS ARMADILHAS AMARELAS

(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

(72) RÔMULO DUARTE COSTA

(21) BR 10 2023 013277-4 A2



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

Publicado

(22) 02/07/2023

(51) B64C 11/20 (2006.01)

(54) ARTEFATO PARA DE PROPULSÃO AUXILIAR PARA AERONAVES DE ASAS ROTATIVAS

(71) MARCIO CARMO LOPES PONTES (BR/RJ)

(72) MARCIO CARMO LOPES PONTES

(21) BR 10 2023 013280-4 A2

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

Publicado

(22) 03/07/2023

(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 36/73 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9789, A61K 8/922, A61Q 19/08, A61K 36/73, A61P 17/02, A61P 17/00

(54) BASTÃO DE ÓLEO DE ROSA MOSQUETA COM AGENTE GELIFICANTE ANIDRO

(71) MICHELY SOPENA MARTINS (BR/PR) ; BOTICA DERMATOLÓGICA CHATEAU D'OR (BR/PR)

(72) MICHELY SOPENA MARTINS CAPELA

(21) BR 10 2023 013281-2 A2

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

Publicado

(22) 03/07/2023

(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01)

(52) C03C 3/087, C03C 1/002, C03C 13/00, C03C 2201/23

(54) VIDRO OBTIDO A PARTIR DA RECICLAGEM DE ESCÓRIA DE ACIARIA, ESCÓRIA DE ALTO FORNO E RESÍDUO DE AREIA DE FUNDIÇÃO, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO

(71) ALINE MIRANDA CECILIO (BR/RJ) ; LUCIANA GHUSSN (BR/RJ) ; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ)

(72) ALINE MIRANDA CECILIO; LUCIANA GHUSSN; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO

(21) BR 10 2023 013288-0 A2

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

Publicado



(22) 03/07/2023

(51) F03G 1/00 (2006.01), H02K 7/00 (2006.01), B60K 8/00 (2006.01), B64D 27/00 (2006.01)

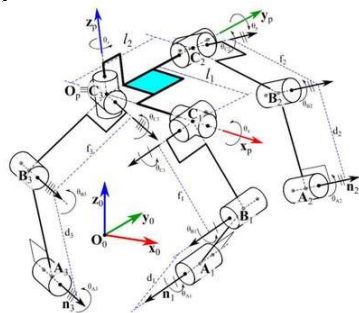
(52) F03G 1/00, H02K 7/00, B60K 8/00, B64D 27/00

(54) ANEL DE FORÇA COM SISTEMA CONTÍNUO, DE TORQUE, PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E DE PROPULSÃO, PARA TRANSPORTE HUMANO

(71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) ROBSON ARIBABENE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2023 013289-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/07/2023

(51) B25J 9/10 (2006.01)

(54) MANIPULADOR PARALELO 3XRRU COM TRÊS PERNAS E SEIS GRAUS DE LIBERDADE COM VOLUME DE TRABALHO AMPLIADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) HENRIQUE SIMAS; ROBERTO SIMONI; LUAN MENEHINI; RAFFAELE DI GREGORIO

(21) BR 10 2023 013301-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/07/2023

(51) B64D 1/18 (2006.01)

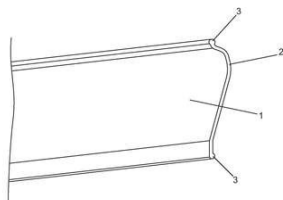
(52) B64D 1/18

(54) DISPENSADOR DE ISCAS PARA FORMIGAS EMPREGANDO VEÍCULOS

(71) NEX TECNOLOGIA COMERCIO DE ELETRONICOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) MATEUS OLIVEIRA FREITAS

(21) BR 10 2023 013308-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/07/2023

(51) B60J 3/00 (2006.01)

(54) BANDÔ PROTETOR PARA VEÍCULOS DO TIPO SIDER

(71) RODOWESSLER PEÇAS E SERVIÇOS EIRELI (BR/SP)

(72) CARLOS AMILTON WESSLER

(21) BR 10 2023 013335-5 A2

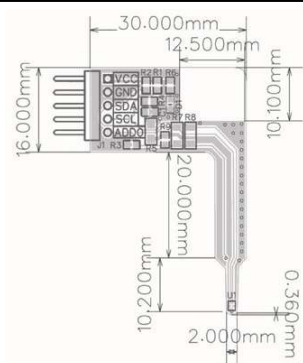
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/07/2023



	(51) C02F 11/02 (2006.01), C02F 3/12 (2023.01) (52) C02F 11/02, C02F 3/1205 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE LODOS POR BIOAUMENTAÇÃO E BIOESTIMULAÇÃO (71) CARLOS MANUEL LAIA DE SOUSA (BR/SP) (72) CARLOS MANUEL LAIA DE SOUSA; RONALDO BIONDO
(21) BR 10 2023 013343-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2023 (51) A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01) (52) A61K 47/42, A61K 31/202, A61K 31/685 (54) CÁPSULA DE LIBERAÇÃO DUPLA COM A FASE INTERNA GASTRORRESISTENTE (71) BIOBALANCE FARMA LTDA. (BR/SP) (72) FABRICIO ROMANO
(21) BR 10 2023 013354-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2023 (51) G08B 13/196 (2006.01) (52) G08B 13/196 (54) VIGILÂNCIA EM PONTO DE ÔNIBUS UTILIZANDO UMA PLATAFORMA MULTIMODAL COM I.A. (INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL) (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP) (72) ANDRÉ LUIS BONAVENTURA; JOÃO VITOR PENARIOL LEITE; ELTON AMIZIO PEREIRA RIBEIRO
(21) BR 10 2023 013355-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) G06T 7/90 (2017.01) (52) G06T 7/90, G06T 2207/20084 (54) DISPOSITIVO DE TRANSFORMAÇÃO DE IMAGENS E SONS EM CHEIROS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPOSTOS AROMÁTICOS (71) CAUÊ CARLOS SILVA (BR/SP) (72) CAUÊ CARLOS SILVA
(21) BR 10 2023 013367-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) G01K 7/16 (2006.01), G01K 13/20 (2021.01)





(52) G01K 7/16, G01K 13/20, A61B 2562/02

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DA TEMPERATURA INTRACEREBRAL EM ANIMAIS DE PEQUENO PORTE

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

(72) RAFAEL PLAKOUDI SOUTO MAIOR; JAIR TRAPÉ GOULART; FÁBIO VIEGAS CAIXETA; PEDRO HENRIQUE COELHO CORDEIRO; DANIEL CARVALHO DE SOUSA

(21) BR 10 2023 013376-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2023

(51) C08L 1/08 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01)

(52) C08L 1/08, C08L 1/286, C08B 1/003

(54) PROCESSO ULTRARRÁPIDO DE DERIVATIZAÇÃO DA CELULOSE EM NANO CARBOXIMETILCELULOSE DE ZINCO (NANO-ZNCMC) VIA ROTA HOMOGÊNEA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) LUCIENE DA SILVA SANTOS; HELOISE OLIVEIRA MEDEIROS DE ARAÚJO MOURA; BRENDON REVOREDO DA SILVA; ANNE BEATRIZ FIGUEIRA CÂMARA; ENRIQUE RODRÍGUEZ CASTELLÓN; RAINÍZIO HERMETÉRIO DA COSTA JÚNIOR

(21) BR 10 2023 013390-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2023

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01), F02B 43/10 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01)

(52) C25B 1/04, C25B 15/02, F02B 43/10, F02M 25/12

(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO DOTADO DE GERADOR DE HIDROGÊNIO MONOATÔMICO POR HIDRÓLISE PARA INJEÇÃO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA POR SISTEMA VENTURI

(71) DIEGO MARCEL ROMAN BADDUOH (PY)

(72) DIEGO MARCEL ROMAN BADDUOH

(21) BR 10 2023 013395-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2023

(51) H04B 7/06 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01)

(52) H04B 7/06, G06N 3/08

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR FEIXES ADAPTATIVAMENTE EM UM NÓ DE REDE

(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM)



	(72) FRANCISCO HUGO COSTA NETO; WESKLEY VINICIUS FERNANDES MAURICIO; MARIO OLIVEIRA COSTA DIAS; THAIS CARVALHO AREIAS
(21) BR 10 2023 013397-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) B65F 1/02 (2006.01), B65F 1/14 (2006.01), B65F 1/16 (2006.01) (52) B65F 1/02, B65F 1/1468, B65F 1/163, B65F 2001/1669 (54) CONTENTOR PARA COLETA DE LIXO URBANO (71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP) (72) LUIZ CARLOS RODRIGUES
(21) BR 10 2023 013403-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) E21B 43/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01) (52) E21B 43/00, E21B 43/164 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE DIFERENTES MODALIDADES SIMULTÂNEAS DE CAPTURA, USO E ARMAZENAMENTO DE CO2 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) EDGARD POIATE JUNIOR; RICARDO GHIDETTI MANGAS CARATINO
(21) BR 10 2023 013404-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) H05B 6/02 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01) (52) H05B 6/02, A21B 1/42 (54) FORNO INDUSTRIAL COM AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA PARA ASSAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) ANDRÉ VILAS BOAS MARIN (BR/SP) (72) ANDRÉ VILAS BOAS MARIN
(21) BR 10 2023 013417-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) A21D 2/36 (2006.01) (52) A21D 2/36 (54) FARINHA LIOFILIZADA DA FOLHA DA AROEIRA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) JORDANIA CANDICE COSTA SILVA; VANESSA BORDIN VIERA; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; NAYANE MEDEIROS SANTOS; JULIANA



KÉSSIA BARBOSA SOARES; HELOÍSA MARIA ÂNGELO JERÔNIMO; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; CARLOS EDUARDO VASCONCELOS DE OLIVEIRA; CARLOS EDUARDO ALVES DANTAS

(21) BR 10 2023 013438-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) C01F 11/24 (2006.01) (52) C01F 11/24 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO FERROSO E FOSFATO DE CÁLCIO (71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) (72) MARCIO NUNES DA SILVA
(21) BR 10 2023 013439-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) B43K 1/08 (2006.01) (52) B43K 1/08 (54) INSTRUMENTO PARA DESENHOS ARTÍSTICOS (71) RITA DE CASSIA SILVA GODOY (BR/SP) (72) RITA DE CASSIA SILVA GODOY
(21) BR 10 2023 013440-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) E04C 5/06 (2006.01) (52) E04C 5/06 (54) TRELIÇA TREFILADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) LEONARDO DE PAULA FREITAS GUIMARÃES EIRELI- ME (BR/CE) (72) LEONARDO DE PAULA FREITAS GUIMARÃES
(21) BR 10 2023 013443-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/18 (2006.01), H02K 9/02 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01) (52) H02K 5/04, H02K 5/18, H02K 9/02, H02K 9/06 (54) TAMPA DEFLETORA PARA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE, CONJUNTOS MODULARES PARA TAMPAS DEFLETORAS, MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE CORRESPONDENTE E MÉTODOS DE CONVERSÃO DO MODO DE VENTILAÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRANTE (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)



	(72) GILSON RODRIGO DA SILVA; GABRIEL DE ALMEIDA PEREIRA; LUCAS DE SOUZA; ROGER SCHIPMANN EGER; ALEXANDRE WENTZ ZORZI
(21) BR 10 2023 013451-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) C05C 7/00 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (52) C05C 7/00, C05F 11/00 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E PRODUTO NITROGENADO PARA ADUBAÇÃO (71) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR (BR/PI) (72) JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS JÚNIOR; JARBAS SOARES DE MESQUITA JÚNIOR
(21) BR 10 2023 013452-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2023 (51) C10L 5/44 (2006.01) (52) C10L 5/44 (54) MATÉRIAS-PRIMAS COM AUTOPODER CALORÍFICO PARA PRODUÇÃO DE PELLETS (71) ROGERIO CAETANO DA SILVA (BR/GO) (72) ROGERIO CAETANO DA SILVA
(21) BR 10 2023 013460-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2023 (51) H02J 3/00 (2006.01) (52) H02J 3/00 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR SISTEMA TRIFÁSICO DE DOIS FIOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS) (72) GHENDY CARDOSO JUNIOR; GUSTAVO MARCHESAN; AÉCIO DE LIMA OLIVEIRA; DIEGO BERLEZI RAMOS; JULIO GERMANO PIASENTINI; LEONARDO FELIPE DA SILVA DOS SANTOS; LEONARDO DE FREITAS SILVEIRA; LEYLA KRAULICH; MIGUEL SPAGNOLO MARTINS; PEDRO HENRIQUE BORRÉ SEBASTIANY; ROBERTA STEFANELLO; TIAGO DA SILVA
(21) BR 10 2023 013468-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2023



(51) B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/06 (2006.01), C07C 237/26 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 35/33 (2024.01), C01G 49/08 (2006.01), C01B 33/12 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
 (52) B01J 20/28009, B01J 20/06, B01J 20/28, C07C 237/26, C07C 2603/46, B01J 20/0229, B01J 35/33, C01G 49/08, C01B 33/12, G01N 33/1826
 (54) SÍNTESE DE POLÍMERO MAGNÉTICO MOLECULARMENTE IMPRESSO USANDO A ABORDAGEM SEMI-COVALENTE DE IMPRESSÃO QUÍMICA E APLICAÇÃO NA PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE TETRACICLINAS
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
 (72) CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY; LETÍCIA MARIA EFFTING

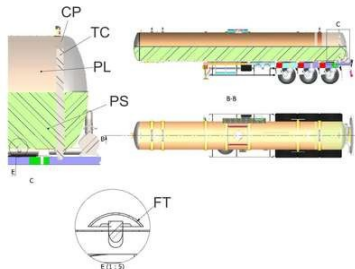
(21) BR 10 2023 013472-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 05/07/2023
 (51) A01K 31/00 (2006.01)
 (52) A01K 31/00
 (54) DIVISÕES E BALANÇAS DE UNIFORMIZAÇÃO AUTÔNOMAS IMPLANTADAS EM GRANJAS DE RECRIA DE MATRIZES
 (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWIG (BR/PR)
 (72) LEONIDIA LEITZKE HARTWIG

(21) BR 10 2023 013477-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 05/07/2023
 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 35/644 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)
 (52) A61K 8/988, A61K 8/922, A61Q 19/00, A61K 35/644, A61P 17/02, A61K 2800/612
 (54) CREME DE PRÓPOLIS
 (71) PEDRO VICTOR JOAQUIM DE ALBUQUERQUE SILVA MELO (BR/MA)
 (72) PEDRO VICTOR JOAQUIM DE ALBUQUERQUE SILVA MELO

(21) BR 10 2023 013487-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 05/07/2023
 (51) B60P 3/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA REFLUIDIFICAÇÃO DE CAMADAS SÓLIDAS FORMADAS PELA DECANTAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS EM VEÍCULO TANQUE RODOVIÁRIO PARA CARGA LÍQUIDA
 (71) E.B.S.A. DESENVOLVIMENTO E CONSULTORIA LTDA (BR/RS)
 (72) ELTON ARENHART

(21) BR 10 2023 013496-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2023 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 10/26 (2016.01) (52) A23K 20/189, A23K 10/26 (54) COMPOSIÇÃO BIOTECNOLÓGICA, PROCESSO DE APLICAÇÃO, E, UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO (71) HÉCTOR RODRIGO LATORRE SALAS (CL) (72) HÉCTOR RODRIGO LATORRE SALAS; CLAUDIO ANDRÉS BERNAL OPAZO; EDWIN MICHAEL GARCIA DÜNNER
(21) BR 10 2023 013497-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2023 (51) C12Q 1/6851 (2018.01), C12Q 1/6876 (2018.01) (52) C12Q 1/6851, C12Q 1/6876 (54) PROCESSO DE DIAGNÓSTICO EPIGENÉTICO DE MASTITE CLÍNICA EM BOVINOS POR MEIO DA MEDIÇÃO DE MICRORNAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) VINICIUS FARIAS CAMPOS; HADASSA GABRIELA ORTIZ; LUCAS PETITEMBERTE DE SOUZA; LUANA FERREIRA VIANA DOS REIS; LAÍS DOS SANTOS GONÇALVES; MARIANA CAVALCANTI NASCIMENTO
(21) BR 10 2023 013518-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2023 (51) C12N 15/16 (2006.01), A01K 67/0275 (2024.01) (54) DNA SINTÉTICO RECOMBINANTE PARA AUMENTO DE MASSA MUSCULAR EM TILÁPIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) (72) VINICIUS FARIAS CAMPOS; LEANDRO SILVA NUNES; AMANDA WEEGE DA SILVEIRA MARTINS; NYELSON DA SILVA NONATO; LAÍS DOS SANTOS GONÇALVES; MARIANA CAVALCANTI NASCIMENTO
(21) BR 10 2023 013532-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2023 (51) E05B 47/00 (2006.01), G06F 21/86 (2013.01), G01R 11/24 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), G06Q 50/06 (2024.01) (52) E05B 47/0001, G06F 21/86, G01R 11/24, G01R 21/00, H04W 4/80, G06Q 50/06 (54) PARAFUSO ELETRÔNICO, CHAVE ELETRÔNICA E MÉTODO PARA LIBERAR ABERTURA DE UM PARAFUSO ELETRÔNICO POR UMA CHAVE

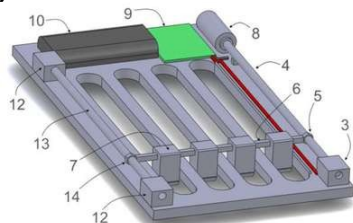


ELETRÔNICA

(71) ENERGISA S/A (BR/MG)

(72) EBERSON RICARDO PATALO; MANOEL MESSIAS VIEIRA DE MENEZES JUNIOR; FLÁVIO LUIZ DE OLIVEIRA E SILVA; VÍTOR GUILHERME MOREIRA PEDROSA; OTTHON DE OLIVEIRA CÂNDIDO; KEVERSON DE ALMEIDA CARVALHO; BEATHRIZ MOREIRA DE SOUZA; MIGUEL BRITTO BESSA

(21) BR 10 2023 013537-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

(51) A61H 15/00 (2006.01), A61H 7/00 (2006.01)

(52) A61H 15/0085, A61H 7/004

(54) DISPOSITIVO PARA MASSAGEM QUE SIMULA OS DEDOS DAS MÃOS

(71) JOABNER LUIS DA SILVA (BR/MG)

(72) JOABNER LUIS DA SILVA

(21) BR 10 2023 013541-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/07/2023

(51) A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(52) A61F 9/0017, A61F 2/14, A61B 2017/00349

(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO OFTALMOLÓGICO PARA CIRURGIA DE TRANSPLANTE ENDOTELIAL DE CÔRNEA - GANCHO SINSKEY INVERTIDO IRRIGADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) LUIZ FELIPE LYNCH DE MORAES; MARIA ISABEL LYNCH GAETE

(21) BR 10 2023 013551-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/07/2023

(51) H02S 20/30 (2014.01)

(52) H02S 20/30

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES

(71) SOLAR GROUP DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO KOLOSZUK RODRIGUES

(21) BR 10 2023 013554-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/07/2023

(51) C08G 59/18 (2006.01), C07C 55/02 (2006.01), C07C 55/22 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 55/14 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)

(52) C08G 59/182, C08G 59/186, C07C 55/02, C07C 55/22, C07C 55/10, C07C



55/14, B09B 3/00

(54) BIOPOLIÉSTER OBTIDO A PARTIR DE ÓLEOS VEGETAIS OU ÉSTERES METÁLICOS PROVENIENTES DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA E USO DO BIOPOLIÉSTER

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)

(72) BIATRIZ FERREIRA DE MORAES; PATRICIA TERESA SOUZA DA LUZ; DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; OSCAR JESUS CHOQUE FERNANDEZ; RAMON KLEYTON FERREIRA

(21) BR 10 2023 013571-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/07/2023

(51) G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01)

(52) G02B 27/017, G06F 3/011, H04W 4/80

(54) DISPOSITIVO DE VISÃO ASSISTIDA INTEGRADO A UMA PLATAFORMA DE CONTROLE COMPUTACIONAL

(71) CLODER BLANK WILLE (BR/PR)

(72) CLODER BLANK WILLE

(21) BR 10 2023 013582-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

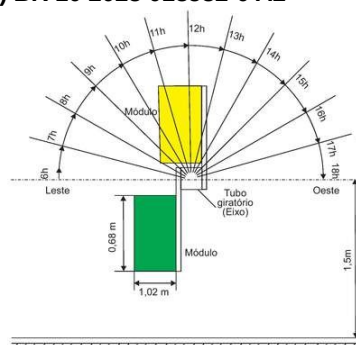
(22) 06/07/2023

(51) H02S 20/30 (2014.01)

(54) SUPORTE MOVIMENTÁVEL PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, COM 3 EIXOS GIRATÓRIOS, QUE AUMENTA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SOLAR EM ATÉ 140%

(71) PEDRO MARINHO FALCÃO (BR/SP)

(72) PEDRO MARINHO FALCÃO

**(21) BR 10 2023 013583-8 A2**

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/07/2023

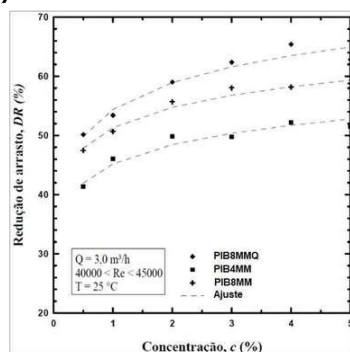
(51) C09K 8/588 (2006.01), C08L 23/22 (2025.01)

(52) C09K 8/588, C08L 23/22

(54) FORMULAÇÃO DE AGENTE REDUTOR DE ATRITO, MÉTODO PARA REDUÇÃO DE ATRITO EM ESCOAMENTO TURBULENTO E USO DO AGENTE REDUTOR DE ATRITO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA; OSVALDO KARNITZ JUNIOR; CARMEN LUCIA DA SILVA TEIXEIRA; KELVIN CRISTIEN; ANTONIO MAURICIO CHAGAS MACIEL; PLINIO MARTINS DIAS DA SILVA; EDSON



JOSÉ SOARES

(21) BR 10 2023 013590-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/07/2023 (51) G01F 23/22 (2006.01) (52) G01F 23/22 (54) PERFILADOR ÓPTICO MODULAR PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL, INTERFACE ÓLEO-ÁGUA E TEOR DE ÁGUA NA CAMADA DE EMULSÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) (72) LUIZ OCTAVIO VIEIRA PEREIRA; WAGNER COIMBRA DE MORAES JUNIOR; ANSELMO FRIZERA NETO; ARNALDO GOMES LEAL JUNIOR
(21) BR 10 2023 013593-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/07/2023 (51) B01J 23/28 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), C01G 39/02 (2006.01), C01G 53/04 (2025.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01) (52) B01J 23/28, B82Y 40/00, B01J 37/0027, C07C 67/00, C07C 69/00, B82Y 30/00, C01G 39/02, C01G 53/04, C01G 9/02, C01G 49/02, C10G 2300/1011 (54) CATALISADORES DE MOO3/NIO,5ZN0,5FE2O4 E SEU POTENCIAL USO NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ADRIANO LIMA DA SILVA; JULIANA KELLY DIONÍZIO DE SOUZA; ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA; HERBET BEZERRA SALES; DANYELLE GARCIA GUEDES; JOELDA DANTAS; ELVIA LEAL
(21) BR 10 2023 013600-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/07/2023 (51) B65B 35/30 (2006.01) (52) B65B 35/30 (54) SISTEMA DE EMPILHAMENTO DE TAMPAS E MÁQUINA DE EMPILHAMENTO DE TAMPAS (71) KESTER TECNOLOGIA PARA TERMOFORMAGEM LTDA (BR/SC) (72) RAFAEL LODETTI KESTERING
(21) BR 10 2023 013623-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/07/2023



(51) C01B 32/182 (2017.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

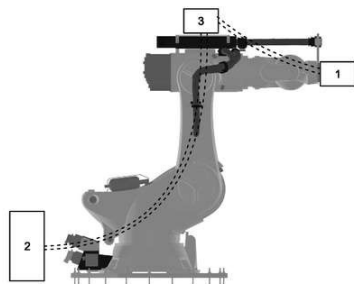
(52) C01B 32/182, C08L 9/00, C08L 23/00, B32B 27/08

(54) NANOCOMPÓSITOS DE MATRIZ POLIMÉRICA COM INCORPORAÇÃO DE GRAFENOS PROCESSADOS TERMICAMENTE COM OU SEM FUNCIONALIZAÇÃO

(71) DELPHYS PARTNERS S/A (BR/SP)

(72) LUPÉRCIO TARCÍSIO DE OLIVEIRA; SIDNEY NICODEMOS DA SILVA

(21) BR 10 2023 013643-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/07/2023

(51) B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/10 (2006.01)

(54) SISTEMA ROBÓTICO E PROCESSO AUTOMÁTICO DE MONTAGEM DE GRANDES ESTRUTURAS AERONÁUTICAS.

(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA (BR/SP) ; EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) JOÃO MARCOS GOMES DE MELLO; OSVALDO NORIO ITO; GLÉVERSON FABNER CONDÉ LEMOS; LUÍS GONZAGA TRABASSO; ALFREDO ROCHA DE FARIA; WESLEY RODRIGUES DE OLIVEIRA; ANDRÉ VINÍCIUS SANTOS SILVA; HERIELTON LUIZ BETTINI; MARCOS LEANDRO SIMONETTI

(21) BR 10 2023 013668-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/07/2023

(51) E04C 3/14 (2006.01)

(52) E04C 3/14

(54) ELEMENTO ESTRUTURAL PERPENDICULAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) RAFAEL GONÇALVES ESPÓSITO DE OLIVEIRA; FABRICIO GOMES GONÇALVES; YONNY MARTINEZ LOPEZ

(21) BR 10 2023 013703-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/07/2023

(51) C03B 37/14 (2006.01), C03B 37/16 (2006.01)

(52) C03B 37/14, C03B 37/16

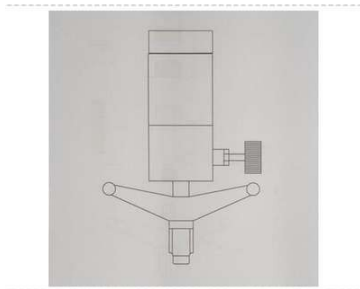
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADITIVO PARA CONCRETO, CIMENTO E ARGAMASSA A PARTIR DA FIBRA DE VIDRO

(71) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR (BR/SP)

(72) ESNEDER ANTONIO PENATTI JUNIOR



(21) BR 10 2023 013724-5 A2



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

Publicado

(22) 07/07/2023

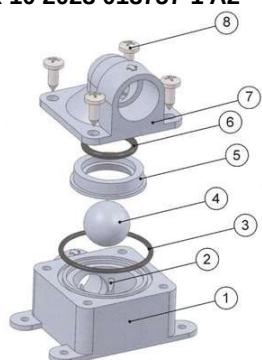
(51) F17C 13/04 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE EXPANSÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO – G.L.P.

(71) CARLOS HENRIQUE PADULA BARÇANTE (BR/MG)

(72) CARLOS HENRIQUE PADULA BARÇANTE

(21) BR 10 2023 013757-1 A2



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

Publicado

(22) 10/07/2023

(51) F16K 15/04 (2006.01)

(52) F16K 15/04

(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO POR EMPUXO OU FLUXO

(71) EDSON ROBERTO BRUSANTIN (BR/SP)

(72) EDSON ROBERTO BRUSANTIN

(21) BR 10 2023 013783-0 A2

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

Publicado

(22) 10/07/2023

(51) B67D 1/08 (2006.01)

(52) B67D 1/0832

(54) BARRIL DE LITRAGEM REDUZIDA COM SISTEMA DE BOMBA DE AR MANUAL/ELÉTRICA COM CONTROLE DE PRESSÃO DO AR E DA ESPUMA PARA CERVEJAS E CONGÊNERES.

(71) AVIEL DAFNA (BR/BA)

(72) AVIEL DAFNA; AIGUO WANG

(21) BR 10 2023 022520-9 A2

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

Publicado

(22) 27/10/2023

(30) 24/04/2023 KR 10-2023-0053429

(51) E04G 11/48 (2006.01)

(52) E04G 11/48

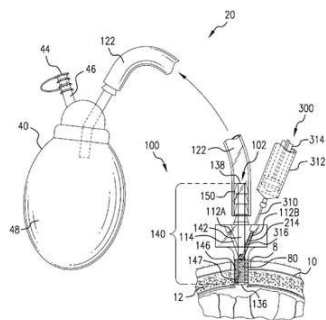
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE DESCIDA DE PAINEL DE LAJE PARA CONSTRUÇÃO

(71) ACP CO., LTD. (KR) ; BAEK HUI JEONG (KR)

(72) BAEK HUI JEONG; KYE WHAN KIM; GEON HO KIM



(21) BR 10 2023 025240-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/11/2023

(30) 05/07/2023 US 18/347,515

(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01), A61B 90/10 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)

(52) A61B 17/3423, A61B 2017/2837, A61B 2090/103, A61B 50/30, A61M 1/682, A61M 1/82, A61M 2039/025, A61M 2039/0276, A61M 2202/0464, A61M 2210/0693, A61B 17/0206

(54) DISPOSITIVO DE PORTA DE EVACUAÇÃO CIRÚRGICA

(71) ASFORA IP, LLC (US)

(72) WILSON THEOPHILO ASFORA

(21) BR 10 2023 026999-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/12/2023

(30) 12/01/2023 DE 102023100671.1

(51) E05B 67/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01), E05B 67/22 (2006.01)

(52) E05B 67/063, E05B 47/0012, E05B 67/22

(54) CADEADO ELETRÔNICO

(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 2024 000667-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/01/2024

(30) 24/01/2023 US 63/440,751; 14/12/2023 US 18/540,265

(51) E01B 29/32 (2006.01)

(52) E01B 29/32

(54) FERRAMENTA DE APLICAÇÃO DE ÂNCORA FERROVIÁRIA

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)

(72) RYAN HOLSCHBACH; DALLAS REINERT; DANIEL HENKE

(21) BR 10 2024 001136-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/01/2024

(30) 30/01/2023 US 63/441,945; 22/12/2023 US 18/394,106

(51) E01B 29/32 (2006.01), E01B 9/02 (2006.01)

(52) E01B 29/32, E01B 9/02

(54) MÁQUINA APLICADORA DE RETENSORES DE FERROVIA

(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)



(72) NATHAN FELIX; KURT SNYDER

(21) BR 10 2024 001874-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/01/2024
 (30) 01/02/2023 US 18/104,633
 (51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01)
 (52) E21B 19/004, E21B 17/015, E21B 17/07, E21B 17/0853
 (54) PESCOÇO DE GANSO DE MÃOS LIVRES E CARRETEL DE FLUXO DE PESCOÇO DE GANSO DE MÃOS LIVRES
 (71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
 (72) AUSTIN JOHNSON; JUSTIN FRACZEK; ALEXANDER JOHN MACGREGOR

(21) BR 10 2024 001915-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/01/2024
 (30) 12/04/2023 US 18/299,421
 (51) B64F 5/40 (2017.01), B29C 73/04 (2006.01)
 (52) B64F 5/40, B29C 73/04
 (54) COMPONENTE DE REPARO PARA UM MEMBRO COMPÓSITO, SISTEMA DE REPARO PARA UM SISTEMA DE ESTRUTURA DE COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA REPARAR UM MEMBRO COMPÓSITO
 (71) THE BOEING COMPANY (US)
 (72) REMMELT A. STAAL; ARNE K. LEWIS; JUSTIN H. REGISTER

(21) BR 10 2024 003018-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 16/02/2024
 (30) 20/02/2023 JP 2023-024119
 (51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 50/22 (2020.01)
 (52) B62J 23/00, B62J 50/22
 (54) VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO EM SELIM
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) YUSUKE OBA; MIKI FUJIWARA

(21) BR 10 2024 004158-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 01/03/2024
 (30) 03/03/2023 IN 202311014501
 (51) F24F 11/00 (2018.01), F24F 7/04 (2006.01), F24F 7/02 (2006.01)
 (52) F24F 11/0001, F24F 7/04, F24F 7/02



	(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A VENTILAÇÃO EM UM EDIFÍCIO E GERAR ELETRICIDADE (71) MORIMOTO, NOBUYOSHI (JP) (72) MORIMOTO, NOBUYOSHI
(21) BR 10 2024 004160-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 01/03/2024 (30) 07/03/2023 JP 2023-034875 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62K 19/30 (2006.01), B62K 21/12 (2006.01) (52) B62J 11/00, B62K 19/30, B62K 21/12 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA DISPOSITIVO ELETRÔNICO EM VEÍCULO DO TIPO PARA CONDUZIR MONTADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) RYO KUROSAWA
(21) BR 10 2024 004826-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/03/2024 (30) 24/04/2023 AR AR 20230100986 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (52) E21B 43/12, E21B 47/008, E21B 47/138 (54) SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO REMOTO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE UM POÇO DE HIDROCARBONETOS E MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO DE UM POÇO DE HIDROCARBONETOS QUE EMPREGA O SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO REMOTO (71) BATFER INVESTMENT SA (UY) (72) CESAR VALENTIN VELASCO ANDRADE; ADRIAN BUCCIARELLI
(21) BR 10 2024 005040-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/03/2024 (30) 16/03/2023 JP 2023-042141 (51) B62J 17/02 (2006.01), B62J 50/21 (2020.01), B62J 6/027 (2020.01) (52) B62J 17/02, B62J 50/225, B62J 6/027 (54) ESTRUTURA DE CARENAGEM DE VEÍCULO DO TIPO GUIADO EM SELIM (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MASASHI HAGIMOTO; SHIN YOKOYAMA; TOMOKI FUSANO
(21) BR 10 2024 005095-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



	(22) 14/03/2024 (30) 30/06/2023 US 18/216,831 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1277 (54) MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) NATHAN R. VANDIKE; DUANE M. BOMLENY
(21) BR 10 2024 005429-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/03/2024 (30) 30/06/2023 US 18/344,950 (51) A01D 34/00 (2006.01), B62D 1/24 (2006.01), A01D 34/404 (2006.01), A01D 34/43 (2006.01) (52) A01D 34/008, B62D 1/24, A01D 34/404, A01D 34/43 (54) DISPOSITIVO DE ANTENA SENSORIAL DE CULTURA, E, VEÍCULO DE TRABALHO AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) MARK E. BARKER
(21) BR 10 2024 005543-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/03/2024 (30) 27/03/2023 EP 23164330.5 (51) B60H 1/00 (2006.01), E01C 19/48 (2006.01) (52) B60H 1/00207, B60H 1/00378, E01C 19/48 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS COM CONSOLE DE ASSENTO PARA FORNECIMENTO DE AR FRESCO E MÉTODO (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) BERNHARD ERDTMANN; STEFAN WEBER; JOHANNES PONTIUS; JAN RIFFEL; FELIX KEMPF
(21) BR 10 2024 007605-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/04/2024 (30) 18/04/2023 EP 23168434.1 (51) E01C 19/48 (2006.01) (52) E01C 19/48, E01C 19/4873 (54) CONJUNTO DE MESA PARA UMA PAVIMENTADORA DE RODOVIA E PAVIMENTADORA DE RODOVIA (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) (72) PAUL RIDGEWAY



(21) BR 10 2024 007861-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/04/2024 (30) 26/05/2023 US 63/469,301; 08/01/2024 US 18/406,372 (51) E21B 43/116 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (52) E21B 43/116, E21B 29/002 (54) DISPOSITIVO DE CORTE E CONJUNTO DE CORTE (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MATTHEW CRAIG MLCIAK; JOAO PAULO SCUDELER VILELA; JASON PAUL METZGER
(21) BR 10 2024 008004-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/04/2024 (30) 24/04/2023 US 18/138,417 (51) D06F 39/14 (2006.01), D06F 58/20 (2006.01) (52) D06F 39/14, D06F 58/20 (54) MONTAGEM DE PORTA PARA UM ELETRODOMÉSTICO (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) ADISH ANIL BARVE; RAGHAVENDRAN PRABHAKARAN; JAROSLAV RIDILLA; GANESAN RAVI
(21) BR 10 2024 008237-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/04/2024 (30) 30/06/2023 US 63/511,407 (51) A61F 5/01 (2006.01), A61F 2/07 (2013.01), A61B 17/64 (2006.01) (52) A61F 5/01, A61F 2/07, A61B 17/64 (54) MECANISMO DE CONEXÃO DE DISPOSITIVO MÉDICO ORTOPÉDICO (71) MICROPORT ORTHOPEDICS HOLDINGS INC. (US) (72) MICHAEL D. HOLLANDSWORTH; FRED W. BOWMAN; MICHAEL L. BROOKS
(21) BR 10 2024 008724-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/05/2024 (30) 05/05/2023 US 18/312,863 (51) F16J 15/3224 (2016.01), F16J 15/56 (2006.01), F15B 15/22 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01) (52) F16J 15/3224, F16J 15/56, F15B 15/222, F15B 15/1452 (54) ANEL DE VEDAÇÃO DINÂMICA DE FORMATO HELICOIDAL, CONJUNTO DE TREM DE POUSO, E, AERONAVE (71) GOODRICH CORPORATION (US)



(72) KYLE M. MADEY

(21) BR 10 2024 009205-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 09/05/2024
 (30) 24/05/2023 PT 118676
 (51) E06B 3/263 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 9/42 (2006.01)
 (52) E06B 3/26347, E06B 3/4618, E06B 9/42
 (54) CAIXILHO COM INCORPORAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA A LUZ EXTERIOR E/OU ILUMINAÇÃO
 (71) BBG, S.A. (PT)
 (72) MIGUEL SOUSA ARAÚJO

(21) BR 10 2024 009834-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 17/05/2024
 (30) 19/05/2023 US 18/199,706
 (51) B30B 3/02 (2006.01)
 (52) B30B 3/02
 (54) DISPOSITIVO DE PREENSÃO
 (71) STABILUS MOTION CONTROLS GMBH (DE)
 (72) JAMES W. GEARY; BENJAMIN J. JENNINGS; SUHAS BHAT D N; BRIAN A. KNOBLOCH; SHASHIKUMAR BETTAIAH; CHRISTOPHER D. D?SPAIN; JOSHUA M. EVANS

(21) BR 10 2024 010066-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 21/05/2024
 (30) 25/05/2023 JP 2023-086256
 (51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 45/00 (2020.01)
 (52) B62J 35/00, B62J 45/00
 (54) VEÍCULO GUIADO EM SELIM
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) SOICHIRO MIYAMOTO; TAKURO KITADE; MUNENORI AJIMA

(21) BR 10 2024 010905-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 30/05/2024
 (30) 06/06/2023 LU LU504416
 (51) D01H 13/14 (2006.01)
 (52) D01H 13/14
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR VAZAMENTOS E/OU BLOQUEIOS EM UMA UNIDADE DE FIAÇÃO DE UM APARELHO DE FIAÇÃO DE UMA MÁQUINA



	DE FIAÇÃO A ROTOR OU MÁQUINA DE FIAÇÃO A JATO DE AR (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) (72) RALF SIEWERT; BODO HANSEN; DETLEF SCHELTER
(21) BR 10 2024 011234-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/06/2024 (30) 06/06/2023 DE 10 2023 114 814.1 (51) B65G 43/08 (2006.01) (52) B65G 43/08 (54) MÉTODO PARA REGULAR A VELOCIDADE DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA, E, DISPOSITIVO PARA REALIZAR O MÉTODO (71) KRONES AG (DE) (72) STEFAN KAATZ; JESSE SCHMUCK
(21) BR 10 2024 011299-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/06/2024 (30) 05/06/2023 CL 202301614 (51) F16K 3/02 (2006.01) (52) F16K 3/0254 (54) VÁLVULA FACA PARA SISTEMAS ATMOSFÉRICOS (71) GABRIEL ELICEO MADARIAGA ELGUETA (CL) (72) GABRIEL ELICEO MADARIAGA ELGUETA
(21) BR 10 2024 011532-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/06/2024 (30) 09/06/2023 IN 202311039684 (51) B64D 29/06 (2006.01) (52) B64D 29/06 (54) HASTE TELESCÓPICA PARA RETENÇÃO EM POSIÇÃO ABERTA (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) (72) SANJAY VENUGOPAL; DIVYA PRAKASH; AMIT KUMAR TRIPATHI
(21) BR 10 2024 011885-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 12/06/2024 (30) 12/07/2023 SE 2350892-2 (51) B62D 6/00 (2006.01) (52) B62D 6/00 (54) CONJUNTO DE SUPORTE PARA FIXAR UMA UNIDADE DE DETECÇÃO A UM VEÍCULO



	(71) SCANIA CV AB (SE) (72) EMIL LUNDGREN; RIKARD ANDERSSON
(21) BR 10 2024 012525-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/06/2024 (30) 03/07/2023 US 18/346,334 (51) B60R 1/06 (2006.01) (52) B60R 1/0602 (54) SISTEMA DE MONITORAR CÂMERA COM ASA DE CÂMERA DE AUTOLIMPEZA (71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE) (72) GABRIEL LEPAGE; TROY COOPRIDER; BANUPRAKASH MURTHY
(21) BR 10 2024 012747-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2024 (30) 05/07/2023 JP 2023-110475 (51) G06F 3/12 (2006.01), G06F 21/31 (2013.01) (52) G06F 3/1222, G06F 3/1238, G06F 21/31 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE E MEIO DE ARMAZENAMENTO (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YASUHIRO HOSODA
(21) BR 10 2024 013216-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/06/2024 (30) 05/07/2023 US 18/347,358 (51) F25D 23/12 (2006.01) (52) F25D 23/12 (54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE REFRIGERADOR (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (72) CHRISTOPHER HARTNETT; SHEKHAR SHETTY; LUIS YAHIR MACIAS RODRIGUEZ; BRENT BURGESS; DOUGLAS POHL; STEVEN SCHATZ; CHRISTOPHER CARPENTER
(21) BR 10 2024 013220-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/06/2024 (30) 04/07/2023 DE 102023117652.8 (51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)



(52) A61M 5/178, A61M 5/3134, A61M 5/315, A61M 5/3202, A61M 37/0069, A61B 17/3468, A61B 17/3421, A61B 2017/3454

(54) SERINGA DE IMPLANTE

(71) GAPLAST GMBH (DE)

(72) STEPHAN KNEER; ROLAND KNEER; WALTER KOLLER

(21) BR 10 2024 013368-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(30) 05/07/2023 PL P.445485

(51) F02K 1/00 (2006.01)

(52) F02K 1/00

(54) FERRAMENTA E MÉTODO DE SEPARAÇÃO PARA SEGMENTOS DE BOCAIS DE TURBINAS A GÁS

(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)

(72) RAFAL SKALSKI; LUKASZ SAJDAK; MATEUSZ KORUS; PIOTR WOJCIECHOWSKI

(21) BR 10 2024 013546-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B60L 53/30 (2019.01), B60L 50/75 (2019.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01)

(52) B60L 53/30, B60L 50/75, H02J 7/00036, H02J 7/00047, H01M 10/44

(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BALANÇO ENERGÉTICO DE VEÍCULO E IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(66) BR 10 2023 013228-6 30/06/2023

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON; HENRIQUE SOARES PAZ; MATHEUS SACHET

(21) BR 10 2024 013697-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/07/2024

(30) 03/07/2023 US 63/511,715

(51) A01N 25/22 (2006.01)

(52) A01N 25/22

(54) PACOTE DE ADJUVANTES PARA USO EM COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, CONCENTRADO AGROQUÍMICO, E, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA PARA PULVERIZAR EM UMA PLANTA

(71) KRATON POLYMERS NEDERLAND B.V. (NL)



(72) GERALD HEEBNER; BRETT NEUMANN; REBEKAH BRUCATO

(21) BR 10 2024 013817-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2024

(51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/50 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/34 (2006.01)

(52) A47L 15/0065, A47L 15/50, A47L 15/0071, A47L 15/0076, A47L 15/4242, A47L 2601/04, A47L 2601/10, A47L 15/34

(54) DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA HIGIENIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE COPOS

(66) BR 10 2023 013521-8 05/07/2023

(71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 013849-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/07/2024

(30) 06/07/2023 DE 10 2023 117 802.4

(51) F04C 15/00 (2006.01)

(52) F04C 15/00

(54) BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICA COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO

(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)

(72) PHILIPP NÜBL; STEFAN SCHÖBERL; THOMAS SCHMITT; STEFAN WEIGL; DOMINIK SINSEDER; SOPHIA LARASSER

(21) BR 10 2024 013868-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/07/2024

(30) 06/07/2023 DE 10 2023 117 805.9

(51) F04D 17/06 (2006.01)

(52) F04D 17/06

(54) BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO

(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)

(72) PHILIPP NÜBL; DOMINIK SINSEDER; MICHAEL MITTERMAIER; DANIEL BÜRGER; STEFAN WEIGL

(21) BR 10 2024 013878-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/07/2024

(30) 06/07/2023 US 18/347,902

(51) C03C 3/083 (2006.01), C03C 1/04 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01), C03C



3/087 (2006.01)

(52) C03C 3/083, C03C 1/04, C03C 4/005, C03C 3/087

(54) VIDRO CINZA COM BAIXA TRANSMISSÃO DE LUZ

(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

(72) JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR

(21) BR 10 2024 013900-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/07/2024

(30) 06/07/2023 IN 202311045541

(51) F02D 41/00 (2006.01), G01F 23/00 (2022.01), F02D 41/14 (2006.01)

(52) F02D 41/00, F02D 2200/00, G01F 23/00, F02D 2200/0612, F02D 41/1454

(54) VEÍCULO

(71) HERO MOTOCORP LIMITED (IN)

(72) ALOK KUMAR; DEEPAK S

(21) BR 10 2024 014171-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 10/07/2024

(30) 10/07/2023 KR KR 10-2023-0088980; 31/10/2023 KR KR
10-2023-0148517

(51) G06F 8/30 (2018.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06F 9/44 (2018.01), G05B
19/02 (2006.01)

(52) G06F 8/30, G06Q 10/10, G06F 9/44, G05B 19/02

(54) MÉTODO PARA FORNECER UM SERVIÇO DE AUTOMAÇÃO DE
TAREFAS, REALIZADO POR PELO MENOS UM DISPOSITIVO DE
COMPUTAÇÃO, E SISTEMA PARA FORNECER UM SERVIÇO DE
AUTOMAÇÃO DE TAREFAS

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

(72) SEUNG WOO LEE; HYU YOUNG KIM

(21) BR 12 2024 014483-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/11/2019

(30) 23/11/2018 AU 2018904467; 16/08/2019 AU 2019902972

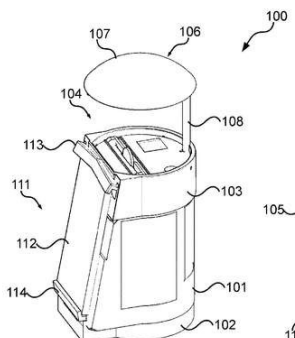
(51) G07D 11/00 (2019.01), G07D 9/00 (2006.01), G07D 7/16 (2016.01), G07D
5/02 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL CONECTADO A
APARELHO DE RECEBIMENTO DE DOAÇÕES

(62) BR 11 2021 009963-8 25/11/2019

(71) JAMES DELLAS (AU)

(72) JAMES DELLAS



(21) BR 12 2024 014572-3 A2

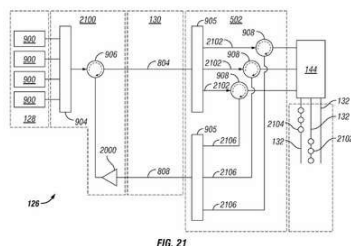


FIG. 21

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(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)

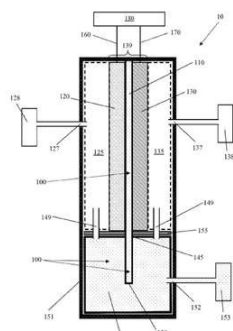
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE FIBRA ÓPTICA

(62) BR 11 2023 025133-8 24/08/2021

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) GLENN ANDREW WILSON; SIGURD MOE; ANDREAS ELLMAUTHALER; JAMES DUPREE

(21) BR 12 2024 014626-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/09/2021

(30) 21/09/2020 AU 2020903369; 30/04/2021 AU 2021901285

(51) H01M 8/023 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01)

(54) CÉLULA ELETROSSINTÉTICA DE ELETRÓLISE DE ÁGUA, PILHA DE MÚLTIPLAS CÉLULAS PARA ELETRÓLISE DE ÁGUA, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE CÉLULA ELETROSSINTÉTICA DE ELETRÓLISE DE ÁGUA

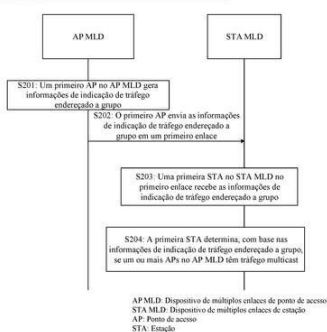
(62) BR 11 2023 005181-9 20/09/2021

(71) HYSATA PTY LTD (AU)

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

(21) BR 12 2024 014850-1 A2

Método de transmissão de tráfego endereçado a grupo 200 aplicável a uma pluralidade de enlaces.



AP MLD: Dispositivo de múltiplos enlaces de ponto de acesso
STA MLD: Dispositivo de múltiplos enlaces de estação
AP: Ponto de acesso
STA: Estação

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/07/2021

(30) 27/07/2020 CN 202010734790.1; 24/11/2020 CN 202011334640.8; 21/04/2021 CN 202110431312.8

(51) H04W 4/06 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TRÁFEGO ENDEREÇADO A GRUPO APLICÁVEL À PLURALIDADE DE ENLACES, PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO, CHIP, MÍDIA, AP MLD, STA MLD, E SISTEMA

(62) BR 11 2023 001275-9 22/07/2021

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

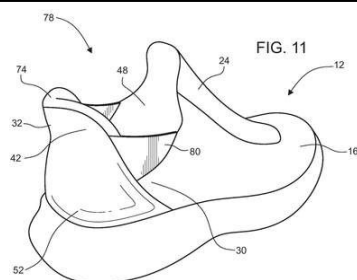
(72) MING GAN; GUOGANG HUANG; YIQING LI; XUN YANG

(21) BR 12 2024 015334-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

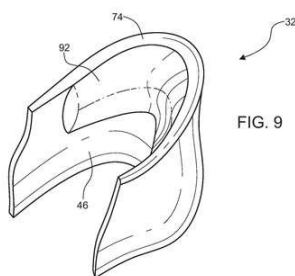
(22) 14/10/2022





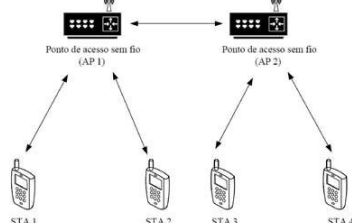
(30) 15/10/2021 US 63/256,521
 (51) A43B 23/17 (2006.01), A43B 23/08 (2006.01), A43B 11/02 (2006.01), A43B 11/00 (2006.01), A43B 23/10 (2006.01), A43B 21/36 (2006.01), A43B 23/26 (2006.01), A43B 21/32 (2006.01), A43B 21/26 (2006.01)
 (54) CABEDAL DE UM ARTIGO DE CALÇADO
 (62) BR 11 2023 011704-6 14/10/2022
 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)
 (72) JOHN MAXWELL WEEKS; SCOTT KELLEY; FRANK F. CHUANG; PEI-CHUN LIAO; JOHNSON TJA; HUI XIE; KURT STOCKBRIDGE

(21) BR 12 2024 015341-6 A2



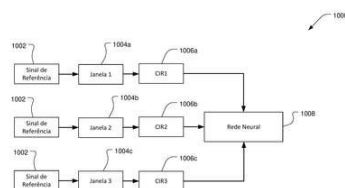
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 14/10/2022
 (30) 15/10/2021 US 63/256,521
 (51) A43B 23/17 (2006.01), A43B 23/08 (2006.01), A43B 11/02 (2006.01), A43B 11/00 (2006.01), A43B 23/10 (2006.01), A43B 21/36 (2006.01), A43B 23/26 (2006.01), A43B 21/32 (2006.01), A43B 21/26 (2006.01)
 (54) ARTIGO DE CALÇADO
 (62) BR 11 2023 011704-6 14/10/2022
 (71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)
 (72) JOHN MAXWELL WEEKS; SCOTT KELLEY; FRANK F. CHUANG; PEI-CHUN LIAO; JOHNSON TJA; HUI XIE; KURT STOCKBRIDGE

(21) BR 12 2024 015430-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 27/07/2021
 (30) 14/08/2020 CN 202010820393.6
 (51) H04W 74/08 (2024.01)
 (54) MÉTODO DE ACESSO AO CANAL, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, CHIP E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (62) BR 11 2023 002755-1 27/07/2021
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) BO YANG; YONGCHAO YANG; YUNPING LYU; YINLIANG HU

(21) BR 12 2024 015500-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 24/08/2021
 (30) 01/09/2020 US 63/073,296; 23/08/2021 US 17/409,693
 (51) G01S 11/02 (2010.01), G01S 3/04 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01), G06N 3/02 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), G01S 5/12 (2006.01), G01S 5/14 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE LINHA DE VISADA BASEADA EM REDE NEURAL E ESTIMATIVA DE ÂNGULO PARA POSICIONAMENTO

(62) BR 11 2023 003243-1 24/08/2021

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SRINIVAS YERRAMALLI; XIAOXIA ZHANG; TAESANG YOO; RAJAT PRAKASH

(21) BR 12 2024 015537-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/06/2021

(30) 05/11/2020 CN 202011225134.5; 24/11/2020 CN 202011333550.7

(51) H04W 76/15 (2018.01)

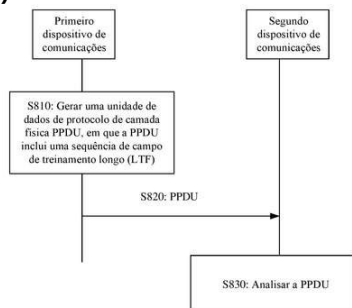
(54) MÉTODO DE SOLICITAÇÃO DE SONDA DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO

(62) BR 11 2023 007178-0 11/06/2021

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

(72) YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI

(21) BR 12 2024 015780-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/08/2021

(30) 03/08/2020 CN 2020107694517; 21/08/2020 CN 2020108518349; 07/09/2020 CN 2020109308920

(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

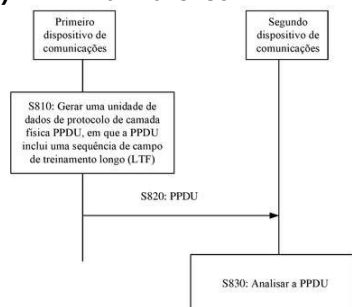
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA

(62) BR 11 2022 026463-1 02/08/2021

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

(72) CHENCHEN LIU; DANDAN LIANG; MING GAN

(21) BR 12 2024 015786-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/08/2021

(30) 03/08/2020 CN 2020107694517; 21/08/2020 CN 2020108518349; 07/09/2020 CN 2020109308920

(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSMITIR UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA

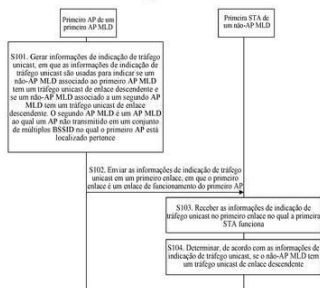
(62) BR 11 2022 026463-1 02/08/2021

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

(72) CHENCHEN LIU; DANDAN LIANG; MING GAN



(21) BR 12 2024 015821-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/08/2021

(30) 07/08/2020 CN 202010791117.1

(51) H04W 24/02 (2009.01)

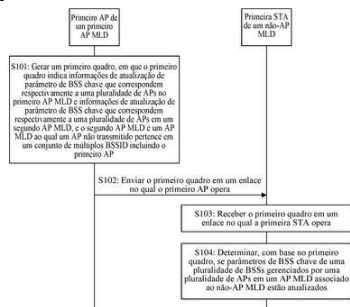
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DE TRÁFEGO ENDEEREÇADO INDIVIDUALMENTE APLICÁVEL A MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO DE COMUNICAÇÕES RELACIONADO, AP MLD, NÃO-AP MLD, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CHIP OU SISTEMA DE CHIP

(62) BR 11 2023 002179-0 06/08/2021

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

(72) MING GAN; YIQING LI; CHENCHEN LIU; JIAN YU; MENGSHI HU; YUNBO LI; YUCHEN GUO

(21) BR 12 2024 015927-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 13/08/2021

(30) 14/08/2020 CN 202010821468.2

(51) H04W 24/02 (2009.01)

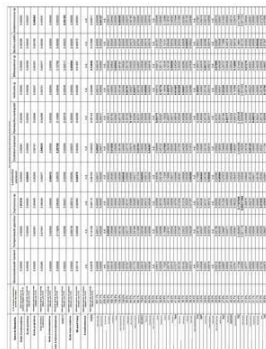
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE PARÂMETRO DE BSS CRÍTICO APLICÁVEL A MÚLTIPLOS ENLACES E APARELHO DE COMUNICAÇÕES RELACIONADO, AP MLD, NÃO-AP MLD, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CHIP OU SISTEMA DE CHIP

(62) BR 11 2023 002567-2 13/08/2021

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

(72) MING GAN; JIAN YU; YUNBO LI; YUCHEN GUO; XUN YANG

(21) BR 12 2024 018652-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/09/2021

(30) 11/09/2020 US 63/077,544

(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 39/08 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)

(54) ITEM INGERÍVEL COMPREENDENDO MICROBIOMA, MÉTODO, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS

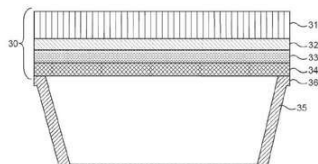
(62) BR 11 2023 004122-8 10/09/2021

(71) MARVELBIOME, INC. (US)

(72) JOTHI AMARANATH GOVINDAN; ELAMPARITHI JAYAMANI; PRITI H. CHATTER; MUKESH CHATTER



(21) BR 12 2024 018891-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/04/2021

(30) 15/04/2020 US 63/010,418

(51) B29C 48/32 (2019.01), B32B 25/14 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)

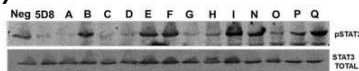
(54) PELÍCULA INVIOLÁVEL RESELÁVEL DE MULTICAMADA PARA EMBALAGEM E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PELÍCULA

(62) BR 11 2022 020512-0 14/04/2021

(71) BOSTIK, INC. (US) ; TERPHANE LLC (US)

(72) ELLEN S.SMITH; KASRA MIRMESDAGH

(21) BR 12 2024 020696-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/12/2017

(30) 19/12/2016 EP 16382617.5; 03/03/2017 US 62/467,017; 13/10/2017 EP 17382683.5

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO RECOMBINANTE QUE SE LIGA AO FATOR INIBIDOR DE LEUCEMIA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO

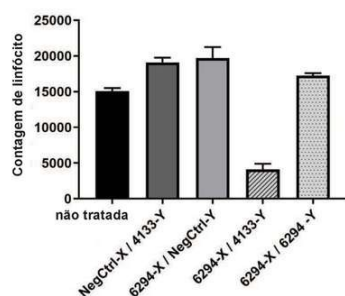
(62) BR 11 2019 012691-0 18/12/2017

(71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ES) ; FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL HEBRON (ES) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) JOAN SEOANE SUAREZ; JUDIT ANIDO FOLGUEIRA; JOHAN FRANSSON; JEAN-PHILIPPE JULIEN; SWETHA RAMAN

(21) BR 12 2024 021001-0 A2

Contagem de célula de linfócito



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/10/2021

(30) 15/10/2020 GB 2016386.1; 20/01/2021 GB 2100737.2

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO QUE MULTIMERIZAM CD45, VETORES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS MOLÉCULAS E USO

(62) BR 11 2023 006413-9 14/10/2021

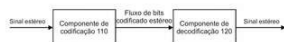
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

(72) STEPHEN EDWARD RAPECKI; RALPH ADAMS; DAVID PAUL HUMPHREYS; HELEN MARGARET FINNEY; ROSEMARY FRANCES



BITHELL

(21) BR 12 2024 021028-2 A2



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

Publicado

(22) 30/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810548874.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

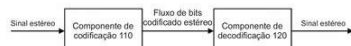
(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMUTADOR PARA OBTER UM SINAL DOWNMIXADO E UM SINAL RESIDUAL

(62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019

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

(72) HAITING LI; BIN WANG; ZEXIN LIU

(21) BR 12 2024 021030-4 A2



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

Publicado

(22) 30/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810548874.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

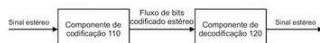
(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMUTADOR PARA OBTER UM SINAL DOWNMIXADO E UM SINAL RESIDUAL

(62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019

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

(72) HAITING LI; BIN WANG; ZEXIN LIU

(21) BR 12 2024 021033-9 A2



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

Publicado

(22) 30/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810548874.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMUTADOR PARA OBTER UM SINAL DOWNMIXADO E UM SINAL RESIDUAL

(62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019

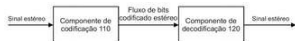
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HAITING LI; BIN WANG; ZEXIN LIU

(21) BR 12 2024 021037-1 A2

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





Publicado

(22) 30/05/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810548874.9

(51) G10L 19/008 (2013.01)

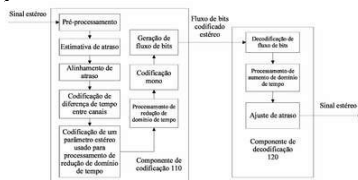
(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMUTADOR PARA OBTENÇÃO DE UM SINAL DOWNMIXADO E UM SINAL RESIDUAL

(62) BR 11 2020 024140-7 30/05/2019

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

(72) HAITING LI; BIN WANG; ZEXIN LIU

(21) BR 12 2024 021311-7 A2



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

Publicado

(22) 27/02/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810549237.3

(51) G10L 19/008 (2013.01)

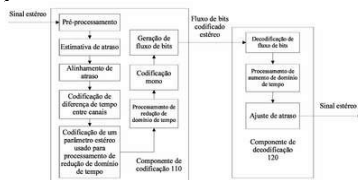
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO

(62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019

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

(72) BIN WANG; ZEXIN LIU; HAITING LI

(21) BR 12 2024 021313-3 A2



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

Publicado

(22) 27/02/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810549237.3

(51) G10L 19/008 (2013.01)

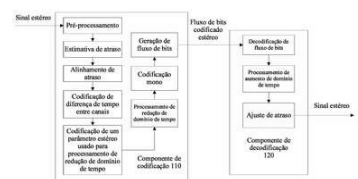
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO

(62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019

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

(72) BIN WANG; ZEXIN LIU; HAITING LI

(21) BR 12 2024 021317-6 A2



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

Publicado

(22) 27/02/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810549237.3

(51) G10L 19/008 (2013.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO

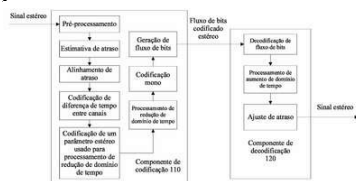
(62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019



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

(72) BIN WANG; ZEXIN LIU; HAITING LI

(21) BR 12 2024 021318-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/02/2019

(30) 31/05/2018 CN 201810549237.3

(51) G10L 19/008 (2013.01)

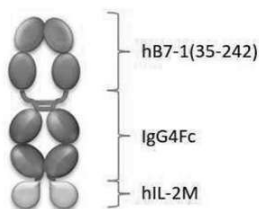
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL ESTÉREO

(62) BR 11 2020 024257-8 27/02/2019

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

(72) BIN WANG; ZEXIN LIU; HAITING LI

(21) BR 12 2024 021342-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/09/2019

(30) 17/09/2018 KR 10-2018-0110698; 07/01/2019 KR 10-2019-0001867; 10/04/2019 US 62/832,013; 08/05/2019 KR 10-2019-0053436

(51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

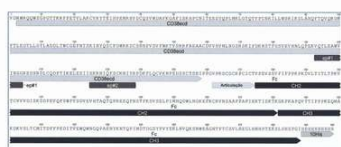
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO IL-2 E CD80, DÍMERO DA DITA PROTEÍNA, USOS DOS MESMOS PARA TRATAR CÂNCER OU UMA DOENÇA INFECCIOSA, BEM COMO POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA TRANSFORMADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2020 015030-4 16/09/2019

(71) GI INNOVATION, INC. (KR)

(72) MYUNG HO JANG

(21) BR 12 2024 021803-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/06/2018

(30) 10/08/2017 US 62/543,788

(51) C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) MARCADOR DE OLIGOMERIZAÇÃO PARA UMA PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE, E PROTEÍNA DE FUSÃO

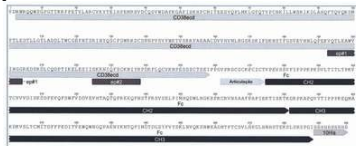
(62) BR 11 2020 002636-0 01/06/2018

(71) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US)

(72) JOHN A. HALL; PETER SCHWIND; JODY BERRY; VINCENZO FAVALORO; ELIZABETH A. BOOTH; MATTEO BINDA



(21) BR 12 2024 021835-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/06/2018

(30) 10/08/2017 US 62/543,788

(51) C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

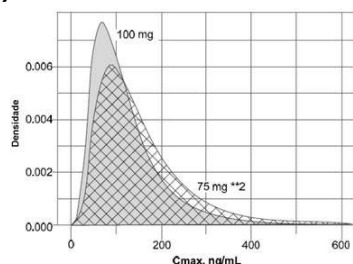
(54) COMPOSIÇÃO PARA LIGAÇÃO A UM ANTICORPO ANTI-CD47, KIT PARA INVESTIGAÇÃO DE BIOMONITORAMENTO E ENSAIOS DE DIAGNÓSTICO, MÉTODOS PARA: NEUTRALIZAÇÃO OU BLOQUEIO DA LIGAÇÃO DE UM ANTICORPO ANTI-CD47, SELEÇÃO DE UMA UNIDADE ADEQUADA DE HEMÁCIAS E REMOÇÃO DE ANTI-CD47 NO PLASMA, SORO E/OU SANGUE HUMANO, E PROTEÍNA DE FUSÃO.

(62) BR 11 2020 002636-0 01/06/2018

(71) GRIFOLS DIAGNOSTIC SOLUTIONS INC. (US)

(72) JOHN A. HALL; PETER SCHWIND; JODY BERRY; VINCENZO FAVALORO; ELIZABETH A. BOOTH; MATTEO BINDA

(21) BR 12 2024 021845-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/12/2019

(30) 05/12/2018 US 62/775,818; 05/04/2019 US 62/830,298; 02/05/2019 US 62/842,418

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)

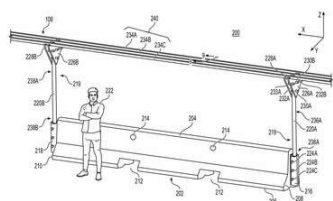
(54) USOS DE VIBEGRON PARA TRATAR SINTOMAS DE BEXIGA HIPERATIVA E REDUZIR OU DIMINUIR AS MICÇÕES

(62) BR 11 2021 010856-4 05/12/2019

(71) UROVANT SCIENCES GMBH (CH)

(72) PAUL N. MUDD JR; CORNELIA HAAG-MOLKENTELLER; JIHAO ZHOU

(21) BR 12 2024 021856-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/12/2022

(30) 28/12/2021 US 17/563,317

(51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TRILHO CONDUTOR MODULAR E REALOCÁVEL PARA FORNECER ENERGIA À MÁQUINA DE MINERAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA CRIAR UM CONJUNTO DE TRILHO CONDUTOR AO LONGO DE UM TRAJETO DE DESLOCAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE MINERAÇÃO



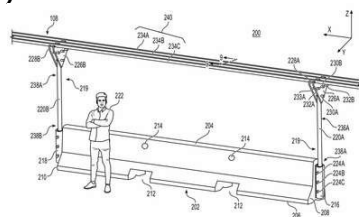
MÓVEL

(62) BR 11 2024 012950-0 05/12/2022

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(72) IGOR STRASHNY; BRIAN ROBERT WELLER

(21) BR 12 2024 021857-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/12/2022

(30) 28/12/2021 US 17/563,317

(51) B60M 1/30 (2006.01), B60M 1/34 (2006.01)

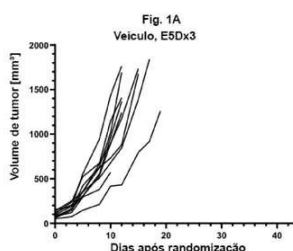
(54) SISTEMA DE ENERGIA DE MÁQUINA MÓVEL

(62) BR 11 2024 012950-0 05/12/2022

(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EQUIPMENT LLC (US)

(72) IGOR STRASHNY; BRIAN ROBERT WELLER

(21) BR 12 2024 021926-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/12/2020

(30) 11/12/2019 EP 19460066.4

(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

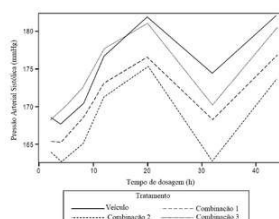
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS FUNCIONALIZADOS COMO MODULADORES DE ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERON (STING)

(62) BR 11 2022 010839-7 11/12/2020

(71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL)

(72) MAGDALENA IZABELA ZAWADZKA; LUIGI PIERO STASI; MACIEJ KRZYSZTOF ROGACKI; GRZEGORZ WOJCIECH CWIERTNIA; LUKASZ PIOTR DUDEK; AGNIESZKA JUSTYNA GIBAS; ANNA RAJDA; CHARLES-HENRY FABRITIUS; ADAM RADZIMIELSKI; TUSHAR RAVINDRA MAHAJAN; MARCIN WOJCIECH LES; KAROL ZUCHOWICZ; MAREK WRONOWSKI; DAVID JÖRG SYNAK; SUNDARA RAGHURAM TANGIRALA

(21) BR 12 2024 021950-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 26/07/2019

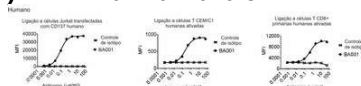
(30) 26/07/2018 US 62/703,802

(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/495



(2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO
(62) BR 11 2021 001374-1 26/07/2019
(71) THE GEORGE INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH (AU)
(72) STEPHEN MACMAHON; ANTHONY RODGERS

(21) BR 12 2024 022010-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 12/04/2018
(30) 13/04/2017 US 62/485,365
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-CD137, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E OS USOS DOS MESMOS
(62) BR 11 2019 017241-6 12/04/2018
(71) AGENUS INC. (US)
(72) YANPING XIAO; NICHOLAS STUART WILSON; BENJAMIN MAXIME MORIN; MARK ARTHUR FINDEIS; CORNELIA ANNE MUNDT; MARC VAN DIJK; DHAN SIDHARTHA CHAND; DAVID ADAM SAVITSKY; DENNIS JOHN UNDERWOOD; OLGA IGNATOVICH

(21) BR 12 2024 022133-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

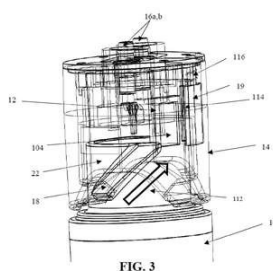
(22) 04/12/2020
(30) 05/12/2019 US 62/944,074; 11/09/2020 US 63/077,196
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS OFTALMOLÓGICAS E USO DAS MESMAS
(62) BR 11 2022 010871-0 04/12/2020
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) UDAYA KOTREKA; DEEPAK PHADKE

(21) BR 12 2024 022316-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

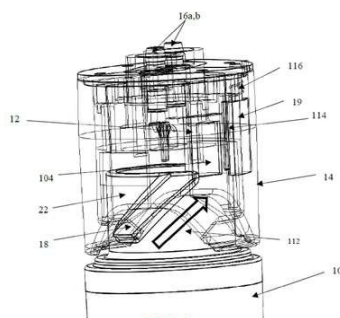
(22) 27/04/2021
(30) 27/04/2020 US 63/015,840
(51) B01D 27/08 (2006.01)
(54) INTERCONEXÃO DE FILTRO USANDO UMA FORÇA DE CISALHAMENTO MAGNÉTICO





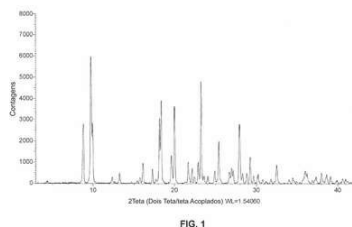
(62) BR 11 2022 018492-1 27/04/2021
(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ROBERT ASTLE; MATTHEW W. HARTMANN

(21) BR 12 2024 022323-6 A2



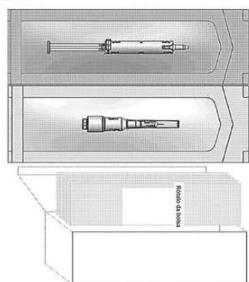
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/04/2021
(30) 27/04/2020 US 63/015,840
(51) B01D 27/08 (2006.01)
(54) INTERCONEXÃO DE FILTRO USANDO UMA FORÇA DE CISALHAMENTO MAGNÉTICO
(62) BR 11 2022 018492-1 27/04/2021
(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ROBERT ASTLE; MATTHEW W. HARTMANN

(21) BR 12 2024 022339-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/08/2019
(51) C07D 233/88 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMAS EM ESTADO SÓLIDO DE
(S)-2-(((S)-6,8-DIFLUORO-1,2,3,4-TETRA-HIDRONAFTALEN-2-IL)AMINO)-N-(1-(2-METIL-1)-(NEOPENTILAMINO)PROPAN-2-IL)-1H-IMIDAZOL-4-IL)PENTANAMIDA, SEUS USOS E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS
(62) BR 11 2022 002392-8 09/08/2019
(71) PFIZER INC. (US)
(72) ELAINE GREER; STEPHEN ANDERSON; MARK MALONEY; SHU YU; EKATERINA ALBERT; EMILY RIGSBEE

(21) BR 12 2024 022585-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/03/2021
(30) 25/03/2020 US 62/994,391; 24/04/2020 US PCT/US2020/029827; 27/10/2020 US 63/106,276; 11/02/2021 US 63/148,463
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01)
(54) IMPLANTE OCULAR CONTENDO UM INIBIDOR DE TIROSINA CINASE, E SEU USO
(62) BR 11 2022 018815-3 24/03/2021
(71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)

(72) CHARLES D. BLIZZARD; ARTHUR DRISCOLL; RAMI EL-HAYEK; MICHAEL GOLDSTEIN; JOSEPH IACONA; PETER JARRETT; TIMOTHY S. JARRETT; ERICA KAHN; ZACHARY LATTRELL

(21) BR 12 2024 022878-5 A2

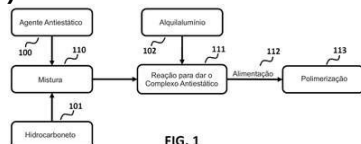


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/12/2019

(30) 28/12/2018 US 62/785,846

(51) C07F 5/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01)

(54) COMPLEXO ANTIESTÁTICO PRODUZIDO POR UM MÉTODO DE REAGIR UM AGENTE ANTIESTÁTICO COM PELO MENOS UM ALQUILALUMÍNIO PARA FORMAR UM COMPLEXO ANTIESTÁTICO

(62) BR 11 2021 012793-3 28/12/2019

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) OLAVO MARTINS JUNIOR; DIHOGENES ADRIANO POZZER; ÉLITA CAVALLI; ADRIANO GIRALDI FISCH; ROBERTO OSÓRIO JIMENEZ

(21) BR 12 2024 022889-0 A2

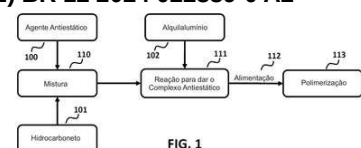


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/12/2019

(30) 28/12/2018 US 62/785,846

(51) C07F 5/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C09K 21/06 (2006.01)

(54) POLÍMERO PRODUZIDO POR UM MÉTODO DE REAGIR UM AGENTE ANTIESTÁTICO COM PELO MENOS UM ALQUILALUMÍNIO PARA FORMAR UM COMPLEXO ANTIESTÁTICO

(62) BR 11 2021 012793-3 28/12/2019

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(72) OLAVO MARTINS JUNIOR; DIHOGENES ADRIANO POZZER; ÉLITA CAVALLI; ADRIANO GIRALDI FISCH; ROBERTO OSÓRIO JIMENEZ

(21) BR 12 2024 022974-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/12/2020

(30) 30/12/2019 US 62/955,073; 30/12/2019 US 62/955,062; 31/01/2020 US 62/968,695; 31/01/2020 US 62/968,724

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) DISPERSÕES SÓLIDAS E COMPOSIÇÕES DE 1-(4-BROMO-5-(1-ETIL-7-(METILAMINO)-2-OXO-1,2-DIIDRO-1,6-NAFTIRIDIN-3-IL)-2-FLUOROFENIL)-3-FENILUREIA, USOS E PROCESSO RELACIONADOS

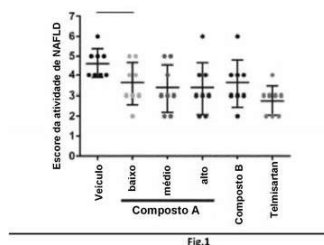


(62) BR 11 2022 013169-0 30/12/2020
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(72) MICHAEL D. KAUFMAN; SCOTT BONE; COREY BLOOM; FRED JORDAN

(21) BR 12 2024 022984-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/03/2020
(30) 22/03/2019 US 62/822,703; 16/12/2019 US 62/948,697
(51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/06 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE CARBAMOILPIRIDONA TRICÍCLICA EM PONTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO OS MESMOS, E SEU USO FARMACÊUTICO
(62) BR 11 2021 018827-4 20/03/2020
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) HANG CHU; ANA Z. GONZALEZ BUENROSTRO; HONGYAN GUO; XIAOCHUN HAN; LAN JIANG; JIAYAO LI; MICHAEL L. MITCHELL; HYUNG-JUNG PYUN; SCOTT D. SCHROEDER; GREGG M. SCHWARZWALDER; NATHAN D. SHAPIRO; DEVLEENA M. SHIVAKUMAR; QIAOYIN WU; HONG YANG; JENNIFER R. ZHANG

(21) BR 12 2024 023160-3 A2

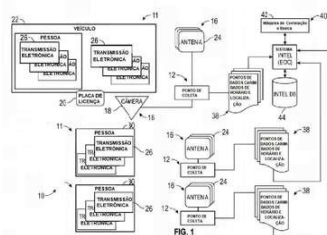


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/12/2019
(30) 20/12/2018 EP 18306782.6
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07H 17/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO DERIVADO DE QUINOLINA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS
(62) BR 11 2021 012100-5 19/12/2019
(71) ABIVAX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) PHILIPPE POULETTY; HARTMUT EHRLICH; DIDIER SCHERRER; JAMAL TAZI

(21) BR 12 2024 023206-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/12/2021
(30) 15/12/2020 US 63/125,557; 09/12/2021 US 17/546,334
(51) G06F 21/88 (2013.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 12/12 (2021.01), H04N 5/247 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE VIGILÂNCIA E MÉTODOS PARA IDENTIFICAR E





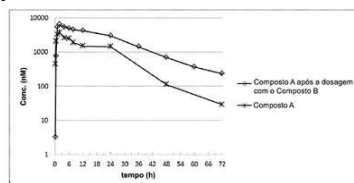
RASTREAR ALVOS

(62) BR 11 2023 011476-4 09/12/2021

(71) LEONARDO US CYBER AND SECURITY SOLUTIONS, LLC (US)

(72) TODD CHILD; BERNARD HOWE

(21) BR 12 2024 023253-7 A2



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

Publicado

(22) 11/06/2020

(30) 14/06/2019 US 62/861,390

(51) A61P 3/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MODULADORES DE COT, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, USOS DOS MESMOS, E KIT

(62) BR 11 2021 025039-5 11/06/2020

(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(72) EDA Y. CANALES; MANOJ C. DESAI; ERIC GORMAN; JIAYAO LI; ROLAND D. SAITO; JAMES G. TAYLOR; NATHAN E. WRIGHT

(21) BR 12 2024 023391-6 A2

SEQ ID NO: 1 - Sequência de aminoácidos de uma cadeia pesada do anticorpo anti-HER2

```

EVOLVESGGGLVPGGSLRLSCAASGFTNIDTYIHWVR
QAPGKLEWVARIYPTNGYTRYADSVKGRFTISADTSK
NTAYLQMNSLRAEDTAVYYCSRWGGGDFYAMDYWGSGT
LTVSSASTKGPSTFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDY
FPEPTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSGLYSLSSVVT
VPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKVEPKSCDKTHT
CPDPAPELLGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVV
VDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNKATKPREEGYNSTYR
VVSVLTVLHGDWLNKGEYCKVSNKALPAPIEKTISKA
KGGPREPGVYTLPPSREEMTKNQVSLTCLVKGFYPSDI
AVEWESNGGPENNYKTTTPVLDSGGSFYLSKLTVDKS
RWGGGNVFCVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK
    
```

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

Publicado

(22) 05/08/2019

(30) 06/08/2018 JP 2018-147582

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(54) USO DE UM CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2021 001750-0 05/08/2019

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YUSUKE OGITANI; CHIAKI ISHII; YASUKI KAMAI; KIYOSHI SUGIHARA; SHOTARO NAGASE

(21) BR 12 2024 023393-2 A2

Figura 1

SEQ ID NO: 1 - Sequência de aminoácidos de uma cadeia pesada do anticorpo anti-HER2

```

EVOLVESGGGLVPGGSLRLSCAASGFTNIDTYIHWVR
QAPGKLEWVARIYPTNGYTRYADSVKGRFTISADTSK
NTAYLQMNSLRAEDTAVYYCSRWGGGDFYAMDYWGSGT
LTVSSASTKGPSTFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDY
FPEPTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSGLYSLSSVVT
VPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKVEPKSCDKTHT
CPDPAPELLGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVV
VDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNKATKPREEGYNSTYR
VVSVLTVLHGDWLNKGEYCKVSNKALPAPIEKTISKA
KGGPREPGVYTLPPSREEMTKNQVSLTCLVKGFYPSDI
AVEWESNGGPENNYKTTTPVLDSGGSFYLSKLTVDKS
RWGGGNVFCVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK
    
```

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

Publicado

(22) 05/08/2019

(30) 06/08/2018 JP 2018-147582

(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

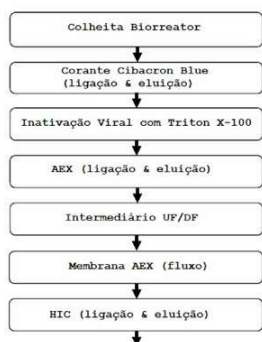
(54) USO DE UM CONJUGADO DE ANTICORPO-FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2021 001750-0 05/08/2019

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YUSUKE OGITANI; CHIAKI ISHII; YASUKI KAMAI; KIYOSHI SUGIHARA; SHOTARO NAGASE

(21) BR 12 2024 023456-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/03/2016

(30) 12/03/2015 US 62/132,198

(51) C07K 14/765 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)

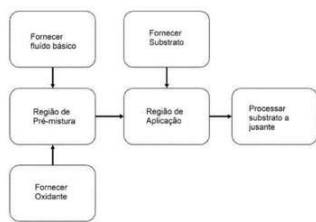
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SUPORTES Tn3

(62) BR 11 2017 019401-5 11/03/2016

(71) MEDIMMUNE, LLC (US)

(72) TIMOTHY PABST; MARIKO FONSECA; CHRISTOPHER THOMPSON; ALAN HUNTER; XIANGYANG WANG; LIU TIE; YIMING LI

(21) BR 12 2024 023853-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/12/2018

(30) 29/12/2017 US 62/611,741

(51) A23L 3/015 (2006.01)

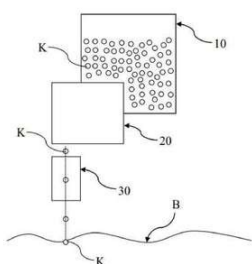
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DE TRATAMENTO DE ALTO PH DE PRODUTOS ALIMENTARES E OUTROS SUBSTRATOS

(62) BR 11 2020 013287-0 28/12/2018

(71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US)

(72) EDDIE LAMAR JONES; JOHN MECCIA; FRANCIS DAUTREUIL; INGRID COLE; BRANDON BENISH; TY BAUBLITS

(21) BR 12 2024 023869-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/02/2019

(30) 21/02/2018 CH 00212/18

(51) A01C 1/06 (2006.01), A01C 1/08 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE SEMEADURA DE PRECISÃO

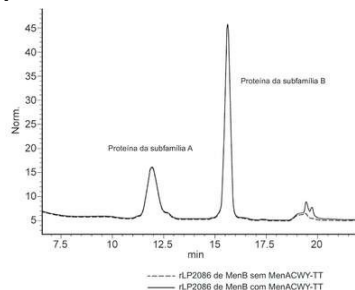
(62) BR 11 2020 016810-6 19/02/2019

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) LUKAS OBRIST



(21) BR 12 2024 023874-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/01/2018

(30) 31/01/2017 US 62/452,963; 08/05/2017 US 62/503,295; 05/01/2018 US 62/613,945; 29/01/2018 US 62/623,233

(51) C07K 14/22 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01)

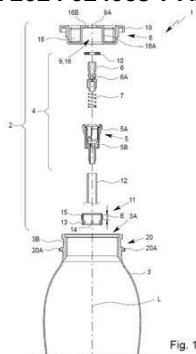
(54) COMPOSIÇÕES DE NEISSERIA MENINGITIDIS E MÉTODOS DAS MESMAS

(62) BR 11 2019 014397-1 30/01/2018

(71) PFIZER INC. (US)

(72) KATHRIN UTE JANSEN; ISIS KANEVSKY; ANNALIESA SYBIL ANDERSON; JUDITH ABSALON; JOHANNES FREDERIK BEESLAAR; JOHN ERWIN FARLEY; LEAH DIANE FLETCHER; SHANNON LEA HARRIS; THOMAS RICHARD JONES; LAKSHMI KHANDKE; PAUL LIBERATOR; JOHN LANCE PEREZ; LYNN MARIE PHELAN; GARY WARREN ZLOTNICK; DAVID COOPER; JOSÉ MIGUEL ASTE-AMÉZAGA

(21) BR 12 2024 024063-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/01/2019

(30) 16/03/2018 DE 10 2018 002 130.1; 04/05/2018 DE 10 2018 003 741.0

(51) B65D 83/38 (2025.01), B65D 83/48 (2006.01), B23K 20/10 (2006.01), B23K 20/12 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01)

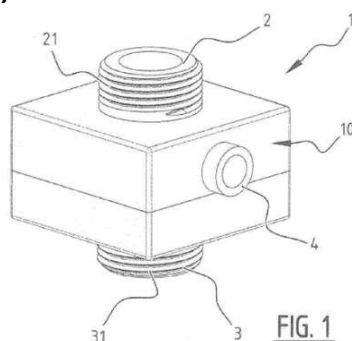
(54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULA, APARELHO DE DISPENSAÇÃO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO

(62) BR 11 2020 018381-4 30/01/2019

(71) APTAR DORTMUND GMBH (DE)

(72) BERNHARD JASPER; DETLEF SCHMITZ; LUKAS KUROSKY

(21) BR 12 2024 024097-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/06/2020

(30) 17/06/2019 NL 2023332

(51) B01D 45/16 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B01D 29/33 (2006.01), B01D 29/90 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01)

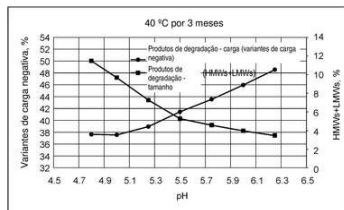
(54) DISPOSITIVO DE FILTRO PARA REMOVER PARTÍCULAS DE UM FLUIDO

(62) BR 11 2021 025405-6 17/06/2020

(71) MST NL B.V. (NL)



(72) STIJN VAN DER UPWICH

(21) BR 12 2024 024171-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 30/05/2018

(30) 30/05/2017 US 62/512,644; 01/06/2017 US 62/513,816

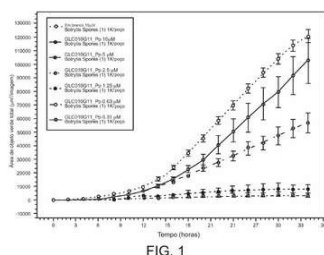
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM ANTICORPO ANTI-LAG-3, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, FRASCO, SERINGA, BOLSA INTRAVENOSA, KIT E USOS DE UM ANTICORPO ANTI-LAG-3

(62) BR 11 2019 021847-5 30/05/2018

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) LORI S. BURTON; WILLIAM YING; NILS LONBERG; SUDHIR CHAKRAVARTHI; PEDRO SMITH

(21) BR 12 2024 024207-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/03/2021

(30) 31/03/2020 EP 20167432.2; 31/12/2020 EP 20218017.0

(51) A01N 37/46 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07K 16/14 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEOS ANTIFÚNGICOS, SUA COMPOSIÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR OU PLASMÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PLANTA, PARTE DE PLANTA, SEMENTE OU CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA, OU O SEU GENOMA, USOS DOS MESMOS, MÉTODOS PARA PROTEGER OU TRATAR UMA PLANTA OU UMA PARTE DA REFERIDA PLANTA CONTRA UMA INFECÇÃO COM UM FUNGO FITOPATOGÊNICO, PARA TRATAMENTO PÓS-COLHEITA PARA PROTEGER OU TRATAR UMA PLANTA COLHIDA OU UMA PARTE COLHIDA DA REFERIDA PLANTA CONTRA UMA INFECÇÃO COM UM FUNGO FITOPATOGÊNICO, PARA INIBIR OU MATAR O CRESCIMENTO DE UM FUNGO PATOGÊNICO DE PLANTAS, PARA PREPARAÇÃO OU PRODUÇÃO DOS DITOS POLIPEPTÍDEOS E COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEMENTE REVESTIDA COM OS DITOS POLIPEPTÍDEOS E COMPOSIÇÃO

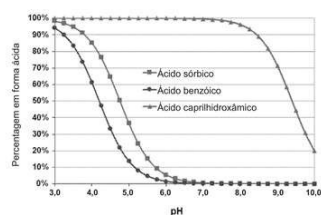
(62) BR 11 2022 019728-4 31/03/2021

(71) BIOTALYS NV (BE)

(72) NATALIA BELOGLAZOVA; HILDE ADI PIERRETTE REVETS; PATRICK STANSSENS; INGE ELODIE VAN DAELE

(21) BR 12 2024 024224-9 A2

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



Publicado

(22) 09/08/2022

(30) 20/08/2021 US 63/235,495

(51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO

(62) BR 11 2024 000974-2 09/08/2022

(71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)

(72) MICHAEL J. FEVOLA; ZONGYU ZHANG; ROBERT J. FERRARA

(21) BR 12 2024 024293-1 A2



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

Publicado

(22) 18/08/2020

(30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012

(51) C07K 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR AFLIBERCEPTE E PARA PRODUZIR UMA PREPARAÇÃO DE AFLIBERCEPTE

(62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANDREW TUSTIAN; ANKIT VARTAK; THOMAS DALY; ERICA PYLES;
NISHA PALACKAL; SHUNHAI WANG; NING LI

(21) BR 12 2024 024316-4 A2



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

Publicado

(22) 18/08/2020

(30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012

(51) C07K 1/18 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PRODUIR UMA SERINGA PRÉ-CHEIA, PARA

PREPARAÇÃO DE UMA SERINGA PRÉ-CHEIA COMPREENDENDO

AFLIBERCEPTE E PARA PREPARAÇÃO DE UMA SERINGA AUTOINJETORA PRÉ-CHEIA COMPREENDENDO AFLIBERCEPTE

(62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) ANDREW TUSTIAN; ANKIT VARTAK; THOMAS DALY; ERICA PYLES;
NISHA PALACKAL; SHUNHAI WANG; NING LI

(21) BR 12 2024 024328-8 A2

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

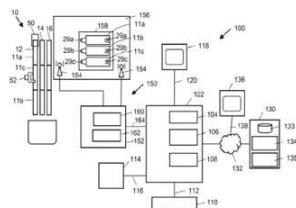
Publicado

(22) 23/08/2018

(30) 25/08/2017 US 62/550.242

(51) B65C 7/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G09F





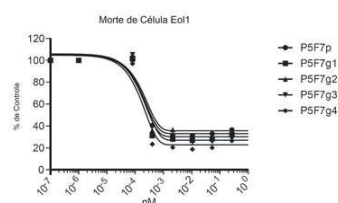
3/12 (2006.01), H01M 4/96 (2006.01), H05B 7/07 (2006.01), H05B 7/14 (2006.01), H05B 7/085 (2006.01), H05B 7/09 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE MONITORAR ELETRODOS E SISTEMA PARA IDENTIFICAR ELETRODOS DE GRAFITE USADOS EM UM FORNO A ARCO ELÉTRICO (EAF)
 (62) BR 11 2020 003691-9 23/08/2018
 (71) GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. (US)
 (72) PABLO TONIOLO; RONALD GERHAN; RYAN PAUL; JAMES MERZLAK; FRANK ANDREW MESSINEO JR.

(21) BR 12 2024 024332-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 18/08/2020
 (30) 06/12/2019 US 62/944,635; 13/08/2020 US 63/065,012
 (51) C07K 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR AFLIBERCEPTE
 (62) BR 11 2022 001016-8 18/08/2020
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) ANDREW TUSTIAN; ANKIT VARTAK; THOMAS DALY; ERICA PYLES; NISHA PALACKAL; SHUNHAI WANG; NING LI

(21) BR 12 2024 024404-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 31/05/2018
 (30) 02/06/2017 US 62/514,574; 20/04/2018 US 62/660,908
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
 (54) ANTICORPOS ISOLADOS E BIESPECÍFICOS, SEUS USOS, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO
 (62) BR 11 2019 025243-6 31/05/2018
 (71) PFIZER INC. (US)
 (72) DANIELLE ELIZABETH DETTLING; VEENA KRISHNAMOORTHY; KRISTIAN TODD POULSEN; CESAR ADOLFO SOMMER; YIK ANDY YEUNG

(21) BR 12 2024 024448-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 28/05/2020
 (30) 31/05/2019 EP 19177604.6; 02/10/2019 EP 19201168.2
 (51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D

413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

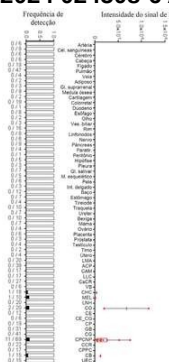
(54) DERIVADOS DE AMINO QUINAZOLINA COMO INIBIDORES DE P2X3, COMPOSIÇÕES E USOS

(62) BR 11 2021 021738-0 28/05/2020

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) PAOLO BRUNO; MATTEO BIAGETTI; CLAUDIO FIORELLI; DANIELA PIZZIRANI; DANIELE PALA; PAOLO RONCHI; CHARLES BAKER-GLENN; HERVÉ VAN DE POËL; KIM LOUISE HIRST

(21) BR 12 2024 024508-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/03/2017

(30) 16/03/2016 GB 1604492.7; 16/03/2016 US 62/308,975

(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/66 (2015.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) CONSTRUTO RECONHECEDOR DE ANTÍGENO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LINHAGEM CELULAR QUE EXPRESSA UM CONSTRUTO RECONHECEDOR DE ANTÍGENO AAT ESPECÍFICO

(62) BR 11 2018 068568-2 16/03/2017

(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(72) LEONIE ALTEN; DOMINIK MAURER; SEBASTIAN BUNK

(21) BR 12 2024 024795-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/07/2017

(30) 12/07/2016 US 62/361,249; 23/01/2017 US 62/449,523

(51) C07D 241/18 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) 3-METIL PIRAZINAS 2,5-DISSUBSTITUÍDAS E 3-METIL PIRAZINAS 2,5,6-TRISSUBSTITUÍDAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE SHP2 ALOSTÉRICOS

(62) BR 11 2019 000494-7 11/07/2017

(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)

(72) ASHUTOSH JOGALEKAR; WALTER WON; ELENA S. KOLTUN; ADRIAN GILL; KEVIN MELLEM; NAING AAY; ANDREAS BUCKL; CHRISTOPHER SEMKO; GERT KISS

(21) BR 12 2024 024815-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado



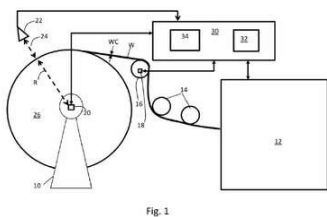


Fig. 1

(22) 02/04/2019

(30) 04/04/2018 US 62/652,499

(51) B65H 23/08 (2006.01), B65H 23/18 (2006.01), B65H 23/182 (2006.01), B65H 23/185 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/19 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODOS PARA CONTROLE DO DESENROLAMENTO DE UM ROLO PRINCIPAL

(62) BR 11 2020 020208-8 02/04/2019

(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)

(72) CORY L. SCHUBRING; SCOTT K. HOULE; CORY P. GUSSERT

(21) BR 12 2024 024976-6 A2

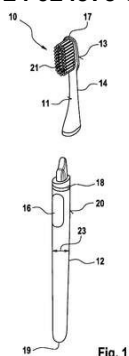


Fig. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 14/12/2018

(30) 20/12/2017 EP 17208870.0

(51) A46B 15/00 (2006.01)

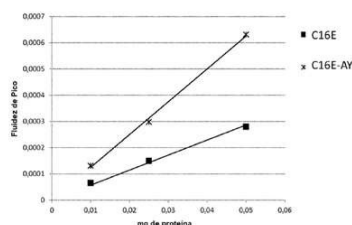
(54) IMPLEMENTO E KIT PARA HIGIENE BUCAL

(62) BR 11 2020 012392-7 14/12/2018

(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)

(72) UWE JUNGnickel

(21) BR 12 2024 025098-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/12/2016

(30) 09/12/2015 US 62/265,301

(51) C12N 9/26 (2006.01)

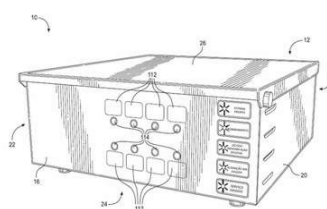
(54) VARIANTE RECOMBINANTE DE UMA ALFA-AMILASE, MÉTODO PARA A
REMOÇÃO E COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE

(62) BR 11 2018 011755-2 09/12/2016

(71) DANISCO US INC. (US)

(72) WILLIAM A. CUEVAS; VIVEK SHARMA; DAVID E. WILDES; SANG-KYU LEE; DINA FINAN

(21) BR 12 2024 025099-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 26/02/2019

(30) 27/02/2018 US 62/635,575

(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/10 (2006.01)

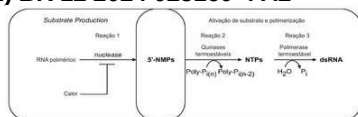
(54) SISTEMA DE BOMBA CONTROLADA DE MÚLTIPLAS BOMBAS E
SISTEMA DISPENSADOR DE BEBIDA PÓS-MISTURA

(62) BR 11 2020 017286-3 26/02/2019



(71) PROCON US, INC. (US) ; ARBEL AGENCIES LIMITED (IL)
(72) AVIHAY COHEN; ROBERT R. KIMBERLIN

(21) BR 12 2024 025160-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 06/04/2017

(30) 06/04/2016 US 62/319,220; 31/01/2017 US 62/452,550

(51) C12P 19/34 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)

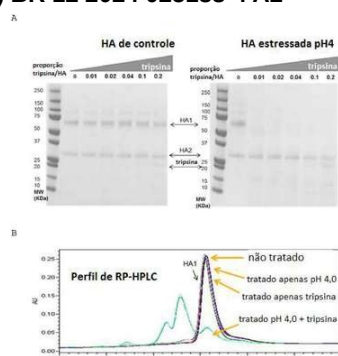
(54) MÉTODO ISENTO DE CÉLULAS PARA A SÍNTESE DE ÁCIDO RIBONUCLEICO

(62) BR 11 2018 070506-3 06/04/2017

(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US)

(72) WILLIAM JEREMY BLAKE; DREW S. CUNNINGHAM; DANIEL MACEACHRAN; JAMES ROBBINS ABSHIRE; MEHAK GUPTA

(21) BR 12 2024 025188-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 07/07/2016

(30) 07/07/2015 EP 15175765.5; 26/01/2016 EP 16152829.4

(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

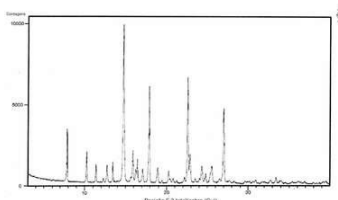
(54) MÉTODOS PARA QUANTIFICAR HEMAGLUTININA (HA) DE INFLUENZA IMUNOGÊNICA EM UMA AMOSTRA, PARA A FABRICAÇÃO DE UMA VACINA CONTRA INFLUENZA, E PARA PREPARAR UMA VACINA CONTRA INFLUENZA

(62) BR 11 2018 000296-8 07/07/2016

(71) SEQIRUS UK LIMITED (GB)

(72) YINGXIA WEN; ETHAN C. SETTEMBRE; ZIHAO WANG

(21) BR 12 2024 025362-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/12/2017

(30) 21/12/2016 US 62/437,262

(51) C07D 487/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

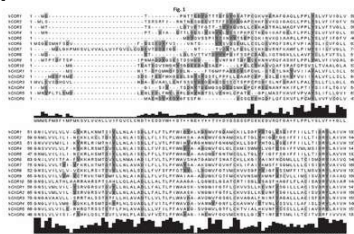
(54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE JANUS CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO AS DITAS FORMAS CRISTALINAS, SEU USO E MÉTODOS DE MEDIÇÃO

(62) BR 11 2019 012210-9 20/12/2017

(71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)

(72) YUKIHIRO KAMIYA; NORIAKI SHIMOYAMA; RYUHEI OKURA; SATORU NOJI



(21) BR 12 2024 025431-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/06/2021

(30) 26/06/2020 US 62/705,434; 07/07/2020 US 62/705,608; 03/11/2020 EP 20205426.8

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

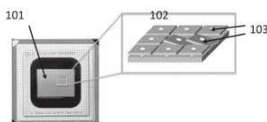
(54) ANTICORPOS DE CCR8 PARA APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS, SEU USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA ISOLADA E KIT
(62) BR 11 2022 026208-6 25/06/2021

(71) BAYER AKTIENGESellschaft (DE)

(72) KATHARINA FILARSKY; OLIVER VON AHSEN; SANDRA BERNDT; WIEBKE MARIA NADLER; PHILIPP ELLINGER; BEATRIX STELTE-LUDWIG; SABINE HOFF; HELGE ROIDER; ERNST WEBER; MARK TRAUTWEIN; CHRISTIAN VOTSMEIER; NIKOLAUS PAWLOWSKI; UWE GRITZAN; PASCALE BUCHMANN; CHRISTIAN BERTLING; SU-YI TSENG; PEDRO PAZ; PHAIK LYN OH; PATRICK JONES; MATYAS GORJANACZ

(21) BR 12 2024 025658-4 A2

100



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/01/2019

(30) 23/01/2018 US 62/620,916

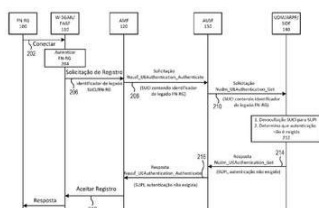
(51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 21/47 (2006.01)

(54) SISTEMA, MÉTODO E KIT PARA DETECTAR DIFERENCIALMENTE A LUZ DE UMA AMOSTRA EM UMA CORRENTE DE FLUXO

(62) BR 11 2020 013841-0 17/01/2019

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) GEOFFREY OSBORNE; JIANYING CAO

(21) BR 12 2024 025660-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 24/02/2020

(30) 04/03/2019 US 62/813,279

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01)

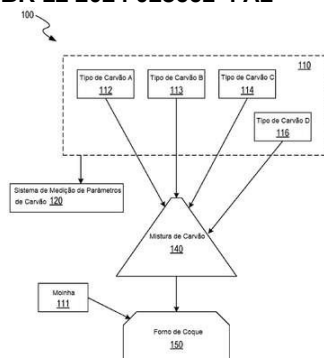
(54) MÉTODO DESEMPENHADO POR UM NÓ DE REDE NÚCLEO, NÓ DE REDE E MEIO DE ARMAZENAMENTO

(62) BR 11 2021 017548-2 24/02/2020

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

(72) CHRISTINE JOST; VESA LEHTOVIRTA; NOAMEN BEN HENDA; HELENA VAHIDI MAZINANI

(21) BR 12 2024 025661-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/11/2022

(30) 04/11/2021 US 63/275,896

(51) C10L 5/04 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01)

(54) PRODUTOS DE COQUE DE FUNDIÇÃO

(62) BR 11 2023 022324-5 04/11/2022

(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)

(72) JOHN MICHAEL RICHARDSON; JOHN FRANCIS QUANCI; JONATHAN HALE PERKINS

(21) BR 12 2024 025912-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/12/2019

(30) 20/12/2018 EP 18214866.8

(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)

(54) HETEROCICLIL PIRIDAZINA, PROCESSOS PARA PREPARAR OS REFERIDOS COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS PATOGENICOS

(62) BR 11 2021 010152-7 19/12/2019

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(72) VICTOR CHEN; PIERRE CRISTAU; MAZEN ES-SAYED; JULIE GEIST; MATHIEU GOURGUES; DOMINIQUE LOQUE; ANTHONY MILLET; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; ALEXANDER SUDAU; VINCENT PIERRE ANDRÉ THOMAS; VALÉRIE TOQUIN; TOMOKI TSUCHIYA

(21) BR 12 2024 025919-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 16/05/2017

(30) 16/05/2016 US 62/337,096

(51) A61K 31/7125 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE ENTREGA AMINOLIPÍDICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A MESMA E USO DA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA GENÉTICA

(62) BR 11 2018 073671-6 16/05/2017

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM



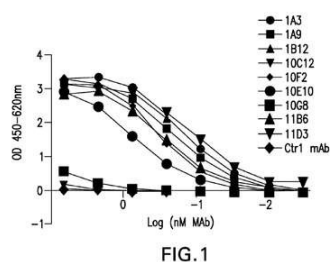
(US)
(72) PHILIP J. THOMAS; DANIEL J. SIEGWART; ARTHUR E. JOHNSON;
MICHAEL J. TORRES; JASON B. MILLER

(21) BR 12 2024 025986-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/10/2019
(30) 06/11/2018 US 62/756,181
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SEGURAS QUE COMPREENDEM HERBICIDAS DE CARBOXILATO DE PIRIDINA E ISOXADIFEN
(62) BR 11 2021 008596-3 30/10/2019
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(72) NORBERT M. SATCHIVI; JEREMY KISTER

(21) BR 12 2024 026201-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/04/2016
(30) 02/04/2015 US 62/142,108; 18/12/2015 US 62/269,486; 18/03/2016 US 62/310,250
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01)
(54) ANTICORPO DE MAMÍFERO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO MONOCLONAL CANINIZADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA
(62) BR 11 2017 020915-2 01/04/2016
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) MOHAMAD MORSEY; YUANZHENG ZHANG

(21) BR 12 2024 026240-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 09/10/2019
(30) 19/10/2018 EP 18201403.5
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO DA MISTURA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS
(62) BR 11 2021 006019-7 09/10/2019
(71) BASF SE (DE)



(72) FELIPE ITIHARA DE OLIVEIRA; ANDRE VINICIUS SHINZATO; MARIA ANGELICA CRONE-QUINTERO; KLAUS DAESCHNER; MARKUS GEWEHR

(21) BR 12 2024 026255-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/10/2019

(30) 19/10/2018 EP 18201403.5

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)

(54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO DA MISTURA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS

(62) BR 11 2021 006019-7 09/10/2019

(71) BASF SE (DE)

(72) FELIPE ITIHARA DE OLIVEIRA; ANDRE VINICIUS SHINZATO; MARIA ANGELICA CRONE-QUINTERO; KLAUS DAESCHNER; MARKUS GEWEHR

(21) BR 12 2024 026297-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/10/2019

(30) 19/10/2018 EP 18201403.5

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)

(54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO DA MISTURA E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS FITOPATOGÊNICAS

(62) BR 11 2021 006019-7 09/10/2019

(71) BASF SE (DE)

(72) FELIPE ITIHARA DE OLIVEIRA; ANDRE VINICIUS SHINZATO; MARIA ANGELICA CRONE-QUINTERO; KLAUS DAESCHNER; MARKUS GEWEHR

(21) BR 12 2024 026357-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/02/2017

(30) 03/02/2016 US 62/290,894

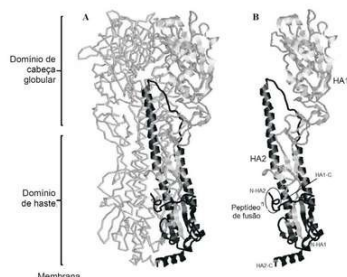
(51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01)

(54) VACINA COMPREENDENDO UM VÍRUS INFLUENZA MODIFICADO, ÁCIDO NUCLEICO, PROTEÍNA HEMAGLUTININA MODIFICADA DE INFLUENZA, E USOS DOS MESMOS

(62) BR 11 2018 015765-1 02/02/2017

(71) CG DISCOVERY, INC. (US)

(72) CHUN LUO



(21) BR 20 2023 012750-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 23/06/2023

(51) B65B 35/58 (2006.01), B65B 5/02 (2006.01)

(52) B65B 35/58, B65B 5/02

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM GARRA PARA CAIXAS DE PAPELÃO

(71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA

(21) BR 20 2023 013190-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

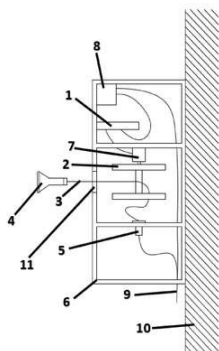
(51) F21S 8/06 (2006.01), F21V 27/00 (2006.01), F21V 21/112 (2006.01)

(52) F21S 8/061, F21V 27/00, F21V 21/112

(54) LUMINÁRIA AJUSTÁVEL EM ALTURA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) FILIPE SOARES VIANA; MARCELO BARBOSA FURTINI; KLEBER CRAVEIRO DA CUNHA; JOARA DA SILVA ARAÚJO



(21) BR 20 2023 013193-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

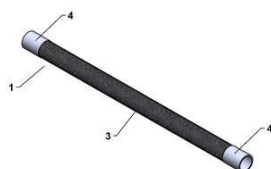
(51) F16L 11/14 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01)

(52) F16L 11/14, F02M 35/10314, B60H 1/00271

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANGUEIRA DE RESPIRO DE GASES PARA SISTEMAS CÂNISTER

(71) WESTAFLEX TUBOS FLEXÍVEIS LTDA. (BR/PR)

(72) PASCAL YVES JEAN LEPOUTRE



(21) BR 20 2023 013194-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

(51) H02J 3/14 (2006.01)

(52) H02J 3/14

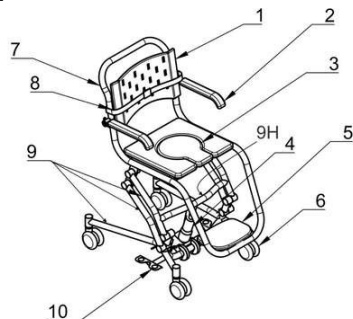
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MONITOR DE CORRENTE PARA CONTROLE DE DISPONIBILIDADE DE ENERGIA PARA CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS

(71) HF ELETRICA ENGENHARIA DE INSTALACOES LTDA ME (BR/SP)



(72) DOUGLAS UENO

(21) BR 20 2023 013241-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 30/06/2023

(51) A61G 7/10 (2006.01)

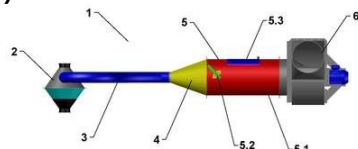
(52) A61G 7/1003

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CADEIRA DE BANHO HIDRÁULICA COM
ACIONAMENTO NA POSIÇÃO VERTICAL

(71) MARCOS LIMA DE ARAÚJO (BR/RJ) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE
MAGALHÃES (BR/RJ)

(72) NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES

(21) BR 20 2023 013303-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2023

(51) A01D 33/08 (2006.01), B07B 7/086 (2006.01)

(52) A01D 33/08, B07B 7/086

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE
CAPTAÇÃO DE PÓ EM GRÃOS PARA PRÉ-LIMPEZA

(71) TECSOL AGROINDUSTRIAL LTDA - ME (BR/RS)

(72) SÉRGIO AUGUSTO AMARAL

(21) BR 20 2023 013332-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2023

(51) A47C 17/13 (2006.01)

(52) A47C 17/13

(54) SOFÁ MULTIFUNCIONAL

(71) MANOEL SILVA HOLANDA (BR/CE)

(72) MANOEL SILVA HOLANDA

(21) BR 20 2023 013349-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2023

(51) B60J 5/06 (2006.01)

(52) B60J 5/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO PARA
FECHAMENTO DE BAÚ SIDER

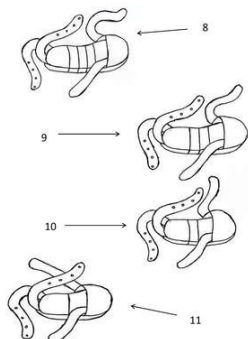
(71) FIX IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/SP)

(72) VALTER SOUZA BALDAIA; CELESTINO CREMASCO FILHO; EDUARDO



VIEDMA RECHELO

(21) BR 20 2023 013350-4 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2023

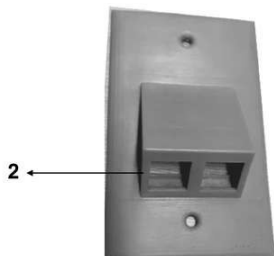
(51) A43B 17/14 (2006.01), A43B 3/26 (2006.01)

(54) SANDÁLIA MONTÁVEL PARA TRÊS NÍVEIS DE AMPUTAÇÃO DO PÉ

(71) JADIELMA EZEQUIEL DA SILVA (BR/AL)

(72) JADIELMA EZEQUIEL DA SILVA

(21) BR 20 2023 013351-2 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2023

(51) H01R 13/66 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01)

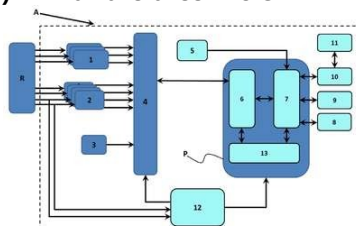
(52) H01R 13/6608, H01R 25/006

(54) ESPELHO TOMADA TERMINAL PARA ADAPTADOR DE CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA E CABO DE REDES

(71) HENRIQUE GOMES SANTOS (BR/MG)

(72) HENRIQUE GOMES SANTOS

(21) BR 20 2023 013372-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2023

(51) H02J 13/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA COM COMUNICAÇÃO SEM FIO A LONGA DISTÂNCIA

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) ;
FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO -
FAPEMAT (BR/MT)

(72) JAKSON PAULO BONALDO

(21) BR 20 2023 013384-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2023

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(52) E05D 15/06

(54) DISPOSITIVO DE ROLDANA COM TRAVA PARA PORTÃO COM TRILHO

(71) ADELINO JOSE MARQUES (BR/GO)

(72) ADELINO JOSE MARQUES



(21) BR 20 2023 013391-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2023

(51) D04B 1/10 (2006.01)

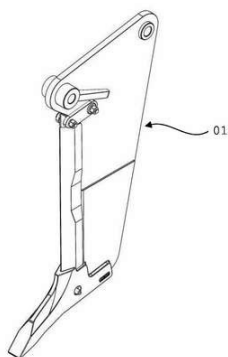
(52) D04B 1/10

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MALHA DE SEGURANÇA PARA
OBJETOS SUSPENSOS

(71) BR SHORE ALPINISMO INDUSTRIAL LTDA (BR/RJ)

(72) ROBERTO DIAS SPITZ BASTOS

(21) BR 20 2023 013398-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2023

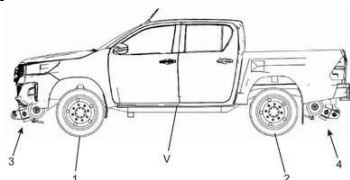
(51) A01F 12/26 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE
UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP)

(72) ELTON JUNIOR ANTONIO; EDVALDO MARTINS DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2023 013434-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2023

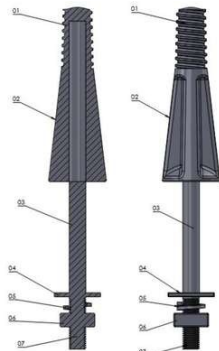
(51) B61D 15/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO PARA LOCOMOÇÃO DE
VEÍCULOS UTILITÁRIOS RODOVIÁRIOS SOBRE TRILHOS FERROVIÁRIOS

(71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS
LTDA. (BR/MG)

(72) BERNARDO ZEFERINO LUCAS

(21) BR 20 2023 013485-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/07/2023

(51) H01B 17/20 (2006.01)

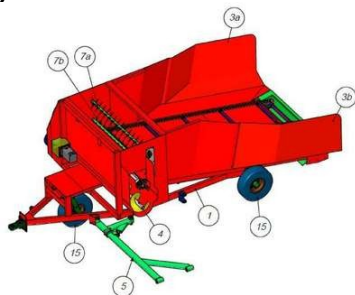
(54) PINO POLIMÉRICO PARA ISOLADOR

(71) VALDECIR VICENTIN (BR/PR)

(72) VALDECIR VICENTIN



(21) BR 20 2023 013488-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

(51) A01F 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTEIRA LATERAL DE DESCARGA DE SILAGEM

(71) MTA METALÚRGICA LTDA (BR/RS)

(72) HÉLIO LUIS MUCCILLO

(21) BR 20 2023 013529-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

(51) B60K 17/04 (2006.01)

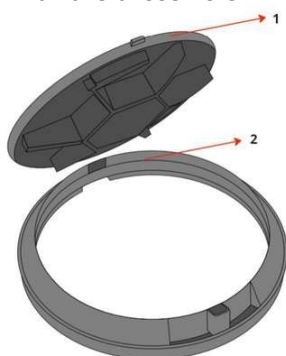
(52) B60K 17/04

(54) MOTOR ELETRICO COM RODA RAIADA PARA VEICULO AUTOMOTOR

(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)

(72) NILTON JOSÉ LOPES

(21) BR 20 2023 013534-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

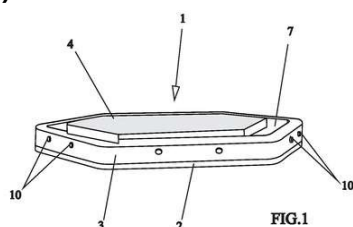
(51) E03F 5/02 (2006.01)

(54) TAMPÃO DE SANEAMENTO E OUTROS EM POLÍMERO SINTÉTICO TERMOFIXO

(71) JOCINÉIA PEREIRA DOS SANTOS NOSSA (BR/ES)

(72) JOCINÉIA PEREIRA DOS SANTOS NOSSA

(21) BR 20 2023 013536-1 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

(51) A61M 21/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PLACAS MODULARES PARA PISOS

(71) SOFIA QUADROS AFFONSECA (BR/SP)

(72) SOFIA QUADROS AFFONSECA

(21) BR 20 2023 013539-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/07/2023

(51) A61M 37/00 (2006.01)



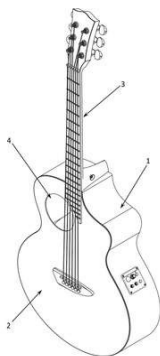
(52) A61M 37/0084
(54) MÁQUINA DE TATUAGEM PEN APRIMORADA PARA PENHASTE
(71) ALDAIR MANNCHEN (BR/SC)
(72) ALDAIR MANNCHEN

(21) BR 20 2023 013576-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/07/2023
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(52) A01C 15/005
(54) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES A AR HIDRÁULICO
(71) RR AGRÍCOLA LTDA - ME (BR/RS)
(72) ROBERTO CARLOS TOMAZELLI

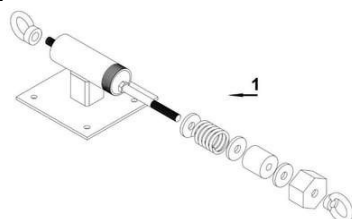
(21) BR 20 2023 013580-9 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/07/2023
(51) G10D 1/08 (2006.01), G10D 1/02 (2006.01)
(54) ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO A VIOLÃO
(71) REDBURN COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/MS)
(72) LEANDRO RIBEIRO MEIRA

(21) BR 20 2023 013618-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

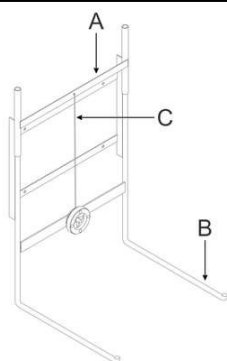
(22) 06/07/2023
(51) E04G 21/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DE LINHA DE VIDA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA
(71) BRAZIP TELHAS ZIPADAS DO BRASIL LTDA EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO TADEU DE SIQUEIRA; EVANDRO DA SILVA CUNHA,

(21) BR 20 2023 013624-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/07/2023
(51) A47J 37/06 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ELEVATÓRIO PARA GRELHA DE CHURRASQUEIRA
(71) MURILLO ALVES (BR/SC)
(72) MURILLO ALVES





(21) BR 20 2023 013629-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 06/07/2023

(51) B66D 1/36 (2006.01)

(52) B66D 1/36

(54) TRANSELEVADOR PARA PAINÉIS DE MADEIRA OU FIBRA COM
SISTEMA DE VENTOSAS A VÁCUO

(71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)

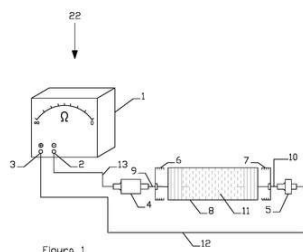
(72) SERGIO LUIZ DE OLIVEIRA



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 contados 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 2023 021969-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/10/2023

(51) G01N 27/00 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01), A61B 5/1477 (2006.01), G01N 1/10 (2006.01)

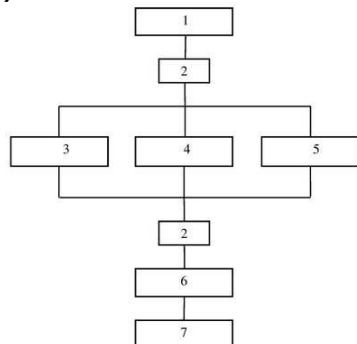
(52) G01N 27/00, G01N 27/04, G01N 27/06, A61B 5/00, A61B 5/145, A61B 5/1459, A61B 5/1477, G01N 1/10

(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO INDIVÍDUO HUMANO ATRAVÉS DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA DO SANGUE

(71) LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO (BR/RJ)

(72) LUIZ CARLOS DO NASCIMENTO

(21) BR 10 2024 003960-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 28/02/2024

(51) C01B 33/12 (2006.01), C01B 33/037 (2006.01)

(52) C01B 33/12, C01B 33/037

(54) PROCESSOS DE PURIFICAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SÍLICA GEL 60 (5 E 40 MICRÔMETROS) PARA REUTILIZAÇÃO EM CROMATOGRAFIA DE CAMADA DELGADA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

(72) JUCIELY CARVALHO MAIA MOTA; MARIA ALEXSANDRA DE SOUSA RIOS



(21) BR 10 2024 006889-0 A2

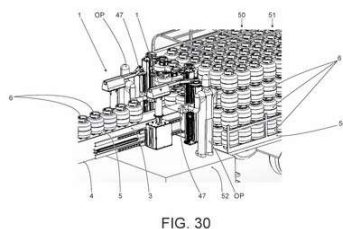


FIG. 30

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/04/2024

(51) B65G 67/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA CARREGAMENTO/ DESCARREGAMENTO DE BOTIJÕES DE GÁS

(71) IF DO BRASIL SISTEMAS LTDA EPP (BR/SP)

(72) JEFFERSON BONFANTE TOLEDO

(21) BR 10 2024 013112-6 A2

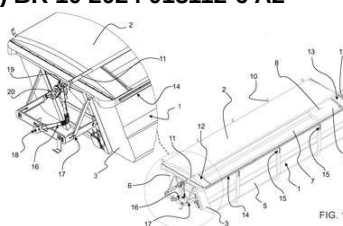


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/06/2024

(51) B60J 7/00 (2006.01)

(52) B60J 7/00

(54) COBERTURA DE LONA AUTOMATIZADA PARA COMPARTIMENTOS MÓVEIS

(71) TOSHIO NAKABAYASHI (BR/SP)

(72) TOSHIO NAKABAYASHI

(21) BR 10 2024 016145-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/08/2024

(51) C02F 1/68 (2023.01), C02F 101/30 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01)

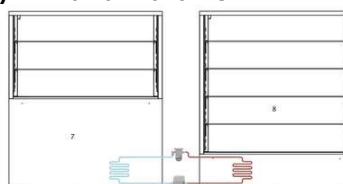
(52) C02F 1/68, C02F 2101/306, F26B 3/005

(54) FORMULAÇÃO QUÍMICA DE BIOESTIMULANTE E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO; DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTUFA DE BIOEVAPORAÇÃO USADA NO PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES DE ÁREAS CONTAMINADAS COM USO DO BIOESTIMULANTE RESULTANTE E PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES DE ÁREAS CONTAMINADAS COM USO DO BIOESTIMULANTE RESULTANTE

(71) MORIAH AMBIENTAL LTDA (BR/SP)

(72) JOSE CARLOS MORETTI

(21) BR 10 2024 016278-1 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 08/08/2024

(51) F24H 7/02 (2022.01)

(52) F24H 7/02

(54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

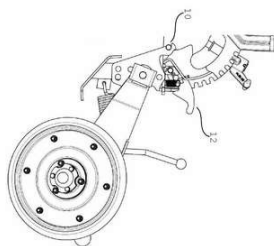
(71) CLADIMIR JESUS MENDES SILVEIRA (BR/RS)

(72) CLADIMIR JESUS MENDES SILVEIRA

(21) BR 10 2024 017374-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 23/08/2024

(51) A01C 5/06 (2006.01)

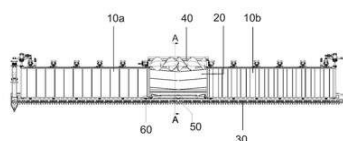
(52) A01C 5/066

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO PARA FECHAMENTO DE UM SULCO EM UMA LINHA DE PLANTIO

(71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)

(72) GUSTAVO BUENO; WILLIAM CIPRIANO; JOSÉ CARLOS RODRIGUES

(21) BR 10 2024 017872-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/08/2024

(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 43/06 (2006.01)

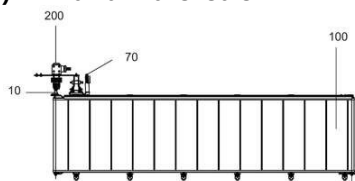
(52) A01D 41/14, A01D 43/06

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PLATAFORMA DRAPER DE VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RENAN ADRIAN PEREIRA LORENZI; EDUARDO LUDWIG; IGOR IVAN DALMOLIN

(21) BR 10 2024 018180-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/09/2024

(51) A01B 63/00 (2006.01)

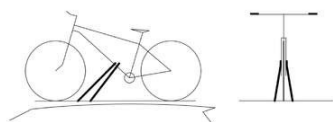
(52) A01B 63/00

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TENSIONADOR DE ESTEIRA APLICADO EM PLATAFORMA DE VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RENAN ADRIAN PEREIRA LORENZI; EDUARDO LUDWIG; IGOR IVAN DALMOLIN

(21) BR 10 2024 018772-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/09/2024

(51) B60R 9/10 (2006.01)

(52) B60R 9/10

(54) SUPORTE DE BICICLETAS PARA RACK DE TETO DE VEÍCULOS, SUA INSTALAÇÃO E USO

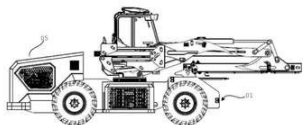
(71) DENIS YUJI SHIMIZU (BR/SP)

(72) KOITI SHIMIZU

(21) BR 10 2024 019034-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada





(22) 16/09/2024

(51) A01D 46/20 (2006.01)

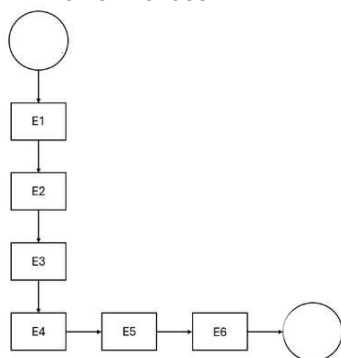
(52) A01D 46/20

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA AUTOPROPELIDO PARA O RECOLHIMENTO DE FRUTAS CÍTRICAS EM UM AMBIENTE DE COLHEITA

(71) LUIZ RUFO FILHO (BR/SP)

(72) LUIZ FERNANDO RUFO

(21) BR 10 2024 020662-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/10/2024

(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/28 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08J 5/18 (2006.01)

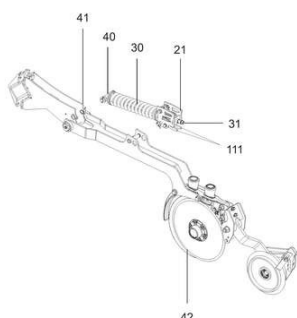
(52) C08J 5/005, B29C 48/0018, C08J 3/203, C08J 3/28, C08K 3/042, C08K 3/346, C08L 23/06, C08L 23/0853, C08J 5/18, B29C 48/0019

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO NANOESTRUTURADO RETRÁTIL COM MEMÓRIA DE FORMA E PRODUTO OBTIDO

(71) TRL9 TECH - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS LTDA (BR/BA) ; HPPT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E PEÇAS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)

(72) RODRIGO DENIZARTE DE OLIVEIRA POLKOWSKI; ANA CLARA DE CARVALHO POLKOWSKI; EDUARDO FISCHER KERCHER; EVERALDO CARLOS GONÇALVES; LUCAS NAO HORIUICH

(21) BR 10 2024 020779-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/10/2024

(51) A01B 33/02 (2006.01)

(52) A01B 33/025

(54) MECANISMO DE REGULAGEM DE TENSIONAMENTO DE MOLA APLICADO EM EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; RAFAEL ZILLI; GRÉGOR OLIVEIRA TATSCH; GUILHERME LUIZ VIEIRA

(21) BR 10 2024 022971-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 04/11/2024

(51) A23L 27/30 (2016.01)

(52) A23L 27/30, A23L 3/44

(54) EDULCORANTE DIETÉTICO À BASE DE SIDEROXYLON DULCIFICUM E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO



(71) MITANBERRY PRODUTOS INOVADORES LTDA (BR/GO)
(72) LUCIANA FERREIRA FONSECA RODOVALHO; SHIRLEY KEIKO MITANI;
SILVIO KENJI MITANI

(21) BR 10 2024 024190-8 A2



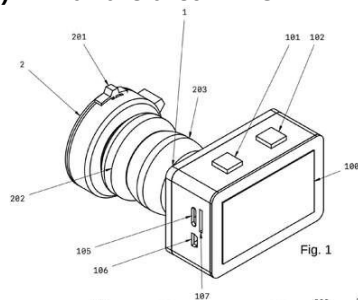
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 21/11/2024
(51) C04B 24/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/72 (2006.01)
(52) C04B 24/00, C04B 2111/00637, C04B 2111/72
(54) COLA PARA REPARO DE PISOS E REVESTIMENTOS
(71) ROBERTO DOS REIS CORREA (BR/MG)
(72) ROBERTO DOS REIS CORREA

(21) BR 20 2023 021856-9 U2



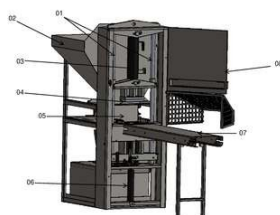
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/10/2023
(51) A41D 1/06 (2006.01)
(52) A41D 1/06
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MODA PRAIA
(71) HÉLIO SERGIO DE SANTANA (BR/BA)
(72) HÉLIO SERGIO DE SANTANA

(21) BR 20 2023 023927-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/11/2023
(51) A61B 1/00 (2006.01)
(52) A61B 1/00016
(54) MINICÂMERA ENDOSCÓPICA COM GRAVAÇÃO INTEGRADA
(71) VINICIUS NICKEL (BR/RJ)
(72) VINICIUS NICKEL

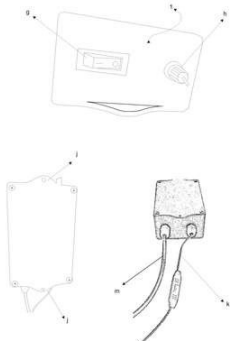
(21) BR 20 2023 025389-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/12/2023
(51) B28B 1/44 (2006.01)
(52) B28B 1/44
(54) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM AUTOMÁTICA PARA SOLO-CIMENTO E OUTROS MATERIAIS
(71) DEOMIR RESTELLI (BR/PR) ; MARCELO RESTELLI (BR/PR) ; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI (BR/PR)
(72) DEOMIR RESTELLI; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI; MARCELO RESTELLI



(21) BR 20 2024 000961-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 17/01/2024

(51) A01M 29/26 (2011.01)

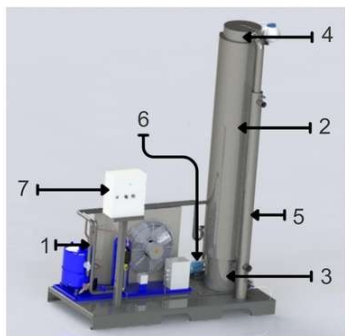
(52) A01M 29/26

(54) SISTEMA EMISSOR DE CORRENTE CONTINUA E CAPACITOR DE POLIPROPILENO

(71) POLIPRAGAS CONTROLE DE MULTIPRAGAS (BR/SP)

(72) PAULA VANESSA ALVES DE MELO

(21) BR 20 2024 002306-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/02/2024

(51) F24F 3/14 (2006.01)

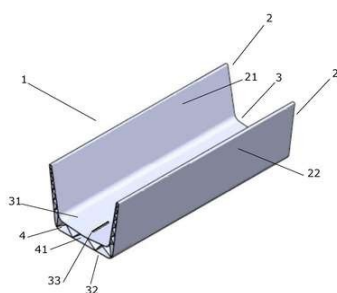
(52) F24F 3/14

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM DESUMIDIFICADOR

(71) LEAO ENERGIA INDUSTRIA DE GERADORES LTDA (BR/PR)

(72) FABIANO LOVATO TRINDADE

(21) BR 20 2024 017917-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/08/2024

(51) A01G 25/02 (2006.01)

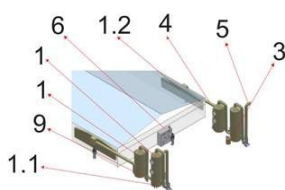
(52) A01G 25/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CALHA PARA CULTIVO EM SUBSTRATO

(71) TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)

(72) RONI DA SILVEIRA

(21) BR 20 2024 019611-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 24/09/2024

(51) A01K 31/18 (2006.01), B01D 46/04 (2006.01)

(52) A01K 31/18, B01D 46/04

(54) EQUIPAMENTO DE CAPTURA E TRATAMENTO DE GASES DE EFEITO ESTUFAS EM AVIÁRIOS

(71) GSX CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL (BR/PR)

(72) RAQUEL SILVESTRO GASPAR





Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivar 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 10 2023 013228-6 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 30/06/2023 (51) B62D 21/14 (2006.01), B60L 58/34 (2019.01), B60L 58/40 (2019.01), B60L 50/40 (2019.01), H01M 16/00 (2006.01) (52) B62D 21/14, B60L 58/34, B60L 58/40, B60L 50/40, H01M 16/003, H02J 2300/30 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, IMPLEMENTO RODOVIÁRIO E PROCESSO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) (72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON
(21) BR 10 2023 013514-5 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 05/07/2023 (51) G06Q 50/02 (2024.01) (52) G06Q 50/02 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE APLICAÇÃO POR VIA AÉREA (71) RODRIGO SABATINI DOTO (BR/SP) (72) RODRIGO SABATINI DOTO; LARISSA MARA DE ANDRADE DOTO
(21) BR 10 2023 013521-8 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente (22) 05/07/2023 (51) A47L 15/00 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/46 (2006.01) (52) A47L 15/0065, A47L 15/4242, A47L 15/4234, A47L 15/46 (54) DISPOSITIVO AUTOMATICO PARA HIGIENIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE COPOS (71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2023 013621-4 A2	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente



(22) 06/07/2023

(51) F16D 65/38 (2006.01)

(54) MECANISMO DE AJUSTE DE FOLGA DE PAR TRIBOLÓGICO DE FRENAGEM, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MECANISMO DE AJUSTE DE FOLGA, SISTEMA DE AJUSTE DE FOLGA E VEÍCULO

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; ALESSANDER SPECHT SCHMITZ; ARTHUR GASSEN GELLER; LUCAS IENSEN BORTOLUZZI



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 2019 024232-9 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 18/11/2019

(51) A01K 1/03 (2006.01)

(52) A01K 1/031

(54) ESTEIRA AUTOMATIZADA EM CÂMARA HIPERBÁRICA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) VALDIR NOLL; CYNTHIA BEATRIZ SCHEFFER; HENRIQUE GHIZONTI; GUILHERME KLEGUES CIDADE; GUSTAVO RACHID DUTRA; NICOLAS MEDEIROS PACHECO; ANA MARIA NAVARRO BARBOSA; ARTHUR RAULINO KRETZER; ALAN DEIVIS VALMORBIDA; GABRIEL BULIGON DAL PONTE,; ELITON PROBST; JHONATTAN GUTJAHR; DEBORAH DE CAMARGO HIZUME KUNZLER

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2629 de 25/05/2021 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 20 2023 013093-9 U8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/06/2023

(30) 15/12/2022 MX u/2022/000597

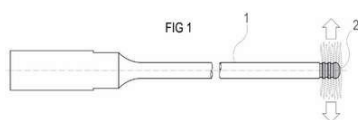
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) OTIMIZADOR SUPERFICIAL ULTRASSÔNICO PARA FRAGMENTAR OU EMULSIONAR TECIDOS MACIOS EM UM PACIENTE

(71) INGENIERIA INDEMEX SA DE CV (MX)

(72) ENRIQUE RANGEL GONZALEZ

Referente à RPI 2790 de 25/06/2024, quanto ao item (30)



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 2016 014738-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 000981-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 023355-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2017 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003682-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 014444-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 12/07/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014693-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2019 (71) JORGE ENRIQUE LORY (AR)
(21) BR 10 2020 019565-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (71) CARLING TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 023609-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2021 (71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)
(21) BR 10 2022 013276-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2022 (71) TECNOMYL S/A (PY)
(21) BR 10 2023 026196-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2023 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 11 2018 013354-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 074076-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2017 (71) INBIOMOTION S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 013426-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017085-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2017 (71) NOVUM SPERO LTD. (HR)
(21) BR 11 2019 026210-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2018



	(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2019 027156-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 005725-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2019 (71) GISELE MACHADO LANAT (BR/BA)
(21) BR 11 2020 025041-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/06/2019 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 001551-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 003357-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 009851-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2019 (71) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE)
(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 012756-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (71) MI ROBOTIC SOLUTIONS S.A. (CL)
(21) BR 11 2021 017607-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 019360-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2020 (71) SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD (CN)



(21) BR 11 2021 020952-2 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/05/2019
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(21) BR 11 2021 023652-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 27/05/2020
(71) SOCIETA' PER AZIONI FRATELLI CITTERIO (IT)

(21) BR 11 2022 007907-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 28/10/2020
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2023 016054-5 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2021
(71) JSP CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2023 021382-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/02/2022
(71) CREMER OLEO GMBH & CO. KG (DE)

(21) BR 12 2024 000089-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 08/04/2019
(62) BR 11 2020 021145-1 08/04/2019
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 20 2020 009908-1 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 18/05/2020
(71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

(21) BR 20 2020 012251-2 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 17/06/2020
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(21) BR 20 2020 015564-0 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 30/07/2020
(71) ROMIX USINAGEM DE PRECISÃO LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 20 2023 009036-8 U2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 11/05/2023
(71) SONIA FACCHINA MENDOZA HARRELL (BR/SP)





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 010051-6 A2

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

(22) 25/10/2011

(71) A. B. Seeds Ltd (IL)

(21) BR 11 2017 007749-3 A2

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

(22) 13/10/2015

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

(21) MU 8800655-7 U2

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

(22) 11/09/2008

(71) FRANCISCO DENUNCI NETO (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 2020 016262-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2020 024630-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 11 2020 001983-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2018 (71) OLIGOSCIENCE BIOTECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008251-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)



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 2018 003412-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2018 (51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0481 (2022.01), G06F 3/0362 (2013.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(21) BR 10 2018 004630-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2018 (51) G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/60 (2017.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 010906-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) H04N 13/243 (2018.01), G06T 7/00 (2017.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 024832-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2019

	(51) G06Q 10/04 (2023.01), G01W 1/02 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01) (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
(21) BR 10 2020 000612-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 000693-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2020 (51) A01D 46/08 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 001951-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) A01D 41/127 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 002396-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2020 (51) A01B 63/00 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 002789-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2020 (51) A01B 79/00 (2006.01), G16Y 40/60 (2020.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 004470-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) HAGIE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 005226-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 16/03/2020 (51) A01K 39/02 (2006.01) (71) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2020 008648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2020 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01) (71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 003344-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2021 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 44/12 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 005595-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) B01D 53/00 (2006.01) (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2021 011088-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2021 (51) C05D 9/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05G 3/80 (2020.01), C05G 3/40 (2020.01) (71) FRANCISCO YUKIO HAYASHI (BR/SC) ; ROBINSON MARTINS VENANCIO (BR/PR) ; AILTON GUALBERTO SANTIAGO BARBOSA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 015689-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/08/2022 (51) A01K 1/08 (2006.01) (71) FORREST INNOVATIONS LTD. (IL)
(21) BR 10 2023 015048-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/07/2023 (51) A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)



	(71) QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2024 001660-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2024 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01) (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 002307-2 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2024 (51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B65D 35/02 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 003265-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2024 (51) C08J 7/12 (2006.01), B29C 48/14 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), C01B 15/00 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 006222-4 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2015 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) MONOSOL, LLC. (US)
(21) BR 11 2017 008004-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2015 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/76 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 233/96 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 295/195 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01), C07C 275/54 (2006.01), C07C 275/64 (2006.01), C07C 311/03 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), C07C 225/18 (2006.01), C07C 335/16 (2006.01), C07C 335/26 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01) (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



(21) BR 11 2017 013637-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2014 (51) F16B 37/04 (2006.01) (71) LISI AEROSPACE (FR)
(21) BR 11 2018 075458-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 30/06 (2023.01), G07F 7/08 (2006.01) (71) PAYPAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016791-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2018 (51) G06Q 50/30 (2012.01), G06Q 10/08 (2024.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/40 (2018.01) (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016917-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (51) G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (71) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 016952-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2018 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01), G02B 27/01 (2006.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017319-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), G06F 3/0484 (2022.01) (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2019 017372-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018 (51) G06Q 10/02 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01)



(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)	
(21) BR 11 2019 017651-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2018 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/98 (2014.01) (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018300-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 50/04 (2012.01) (71) MTS CONSULTING & ENGINEERING GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018464-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2018 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 018689-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (51) H04N 19/00 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 018820-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2018 (51) G06F 1/32 (2019.01), G06F 9/4401 (2018.01), G06F 21/57 (2013.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 019163-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/88 (2014.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 020177-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 19/02/2018 (51) G06K 7/10 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2019 022004-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2018 (51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 5/00 (2024.01) (71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)
(21) BR 11 2019 025108-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/94 (2014.01) (71) ORANGE (FR)
(21) BR 11 2020 002618-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2018 (51) G06Q 50/30 (2012.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 026198-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (51) G06K 9/00 (2006.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000698-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01) (71) HFI INNOVATION INC. (TW)
(21) BR 11 2021 002310-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (51) H04N 19/50 (2014.01) (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)



(21) BR 11 2021 010301-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010564-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (51) A01M 23/00 (2006.01), A01M 31/00 (2006.01) (71) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 010591-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 011012-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 012064-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) AGROROBOTICA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 012217-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2020 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01) (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 012929-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 57/20 (2006.01), A01D 61/00 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)



(21) BR 11 2021 013620-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 014063-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01F 29/14 (2006.01) (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 014733-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2020 (51) A01G 13/02 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), A01G 13/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 014762-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (51) A01M 21/04 (2006.01), H02M 7/00 (2006.01) (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
(21) BR 11 2021 014914-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2020 (51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 79/02 (2006.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01) (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2021 015840-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (51) A01M 7/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 019310-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 30/03/2020 (51) A01K 1/015 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 019475-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) A01G 24/44 (2018.01), A01G 24/35 (2018.01), A01C 1/04 (2006.01) (71) S+DB B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 020733-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) C07D 307/34 (2006.01), C07D 307/40 (2006.01) (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 022628-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2020 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (71) ZUIKO CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 022680-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) A61M 37/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2021 022822-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) A61M 16/00 (2006.01), G16H 40/67 (2018.01) (71) RESMED PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2021 022824-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 022853-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (51) A61B 17/072 (2006.01) (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 022854-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2020 (51) A45D 19/00 (2006.01) (71) CLICS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 022871-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) A47G 25/40 (2006.01), E02B 7/20 (2006.01), E06B 9/00 (2006.01), E05D 7/06 (2006.01), E06B 11/02 (2006.01) (71) GEORGE-ADRIAN ANTON (RO)
(21) BR 11 2021 022961-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2020 (51) A61B 17/15 (2006.01) (71) AESCULAP AG (DE)
(21) BR 11 2021 023005-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2020 (51) A61F 2/915 (2013.01) (71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023028-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) A61F 2/38 (2006.01) (71) TECRES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 023449-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2020 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2021 024437-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2020 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024461-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) A61K 9/70 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 024738-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2020 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01) (71) FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 024832-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (51) A01G 25/09 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), A01G 25/16 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01) (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024952-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2020 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01) (71) PONCE DE LEON HEALTH DESIGNATED ACTIVITY COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 026267-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026425-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 12/06/2020 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01) (71) UPL LIMITED. (IN)
(21) BR 11 2021 026697-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/038 (2006.01), G03F 7/075 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 21/00 (2006.01) (71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 026887-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2020 (51) C07D 487/10 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 026911-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 19/08 (2006.01), B60C 15/06 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 026912-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 026920-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 1/48 (2006.01), B07B 13/16 (2006.01) (71) DERRICK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 000030-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 17/06/2020 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08K 5/18 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08K 5/41 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01), C08K 5/44 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000053-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) C30B 7/10 (2006.01), C30B 29/16 (2006.01), C30B 29/60 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01) (71) BRUNO SPINDLER (DE)
(21) BR 11 2022 000108-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (51) F28D 1/04 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01), F24T 10/30 (2018.01) (71) ENVOLA GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 000117-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2020 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (71) TECNIMEDE, SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA (PT)
(21) BR 11 2022 000169-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (51) B05D 7/00 (2006.01), C09D 1/04 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 7/28 (2006.01) (71) FIRST POINT A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 000418-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) C22B 3/04 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01), C22B 34/34 (2006.01), C22B 34/36 (2006.01) (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2022 000591-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2020 (51) C22B 59/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 3/00 (2006.01) (71) WEST VIRGINIA UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2022 000773-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) B23K 20/12 (2006.01) (71) ACERGY FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2022 000855-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 311/60 (2006.01), C07D 307/93 (2006.01), C07D 333/78 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01) (71) ZOMAGEN BIOSCIENCES LTD (US)
(21) BR 11 2022 000963-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2020 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/048 (2006.01) (71) BIOSYNTH AG (CH)
(21) BR 11 2022 002418-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) TESORX PHARMA, LLC (US)
(21) BR 11 2022 002467-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) ALCON INC. (CH)
(21) BR 11 2022 002815-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 13/08/2020 (51) C07D 277/38 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 002990-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 004154-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (51) A01N 1/02 (2006.01) (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004175-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01) (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004662-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2020 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01), C08L 67/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01) (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006267-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01) (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2022 006272-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/51 (2015.01), A61P 17/02 (2006.01)



	(71) CELLRESEARCH CORPORATION PTE. LTD. (SG) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO , A BODY CORPORATE (US)
(21) BR 11 2022 006691-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01) (71) FERTIN PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2022 007102-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (51) C07D 231/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 007503-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01) (71) ALAIRION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007710-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2020 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01) (71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 007892-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2020 (51) A01N 25/34 (2006.01), C07K 14/335 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01) (71) QUORUM INNOVATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008137-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (51) C07D 498/04 (2006.01) (71) ESCAPE BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008146-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 008389-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01) (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2022 009103-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2020 (51) C07D 417/14 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2022 009399-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2020 (51) A01N 25/14 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
(21) BR 11 2022 009493-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) C07D 257/02 (2006.01) (71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(21) BR 11 2022 010024-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2021 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 103/40 (2006.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 010506-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/02/2021 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/42 (2006.01),



	C03C 17/38 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 010525-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2020 (51) C07D 261/08 (2006.01), C07D 307/83 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01) (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 010611-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (71) RYVU THERAPEUTICS S.A. (PL)
(21) BR 11 2022 010937-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DANSTAR FERMENT AG (CH)
(21) BR 11 2022 012228-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL EUROPE LTD (GB)
(21) BR 11 2022 012255-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) ALAR PHARMACEUTICALS INC. (TW)
(21) BR 11 2022 012353-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2021 (51) B01D 35/147 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)



(21) BR 11 2022 012892-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2021 (51) C08L 23/02 (2025.01), B65D 1/24 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2022 012992-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2020 (51) B01D 21/26 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01) (71) RAVANDS CONTROLS LLP (IN)
(21) BR 11 2022 013192-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 013938-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2021 (51) C11D 1/00 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (71) PHIBRO ANIMAL HEALTH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 013998-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2021 (51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01) (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 014329-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 14/00 (2006.01), C04B 7/14 (2006.01) (71) GREENJAMS BUILDTECH PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 014441-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2021 (51) C09K 8/532 (2006.01) (71) CHAMPIONX USA INC. (US)



(21) BR 11 2022 014864-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2021 (51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01), D21C 7/12 (2006.01) (71) SEKAB E-TECHNOLOGY AB (SE)
(21) BR 11 2022 015021-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (51) C04B 18/16 (2023.01) (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 015032-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (51) C09D 133/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/40 (2018.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 015097-0 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 30/72 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), H01J 49/16 (2006.01) (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015181-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) B27N 3/00 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), D21B 1/02 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21J 1/00 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01), D21B 1/36 (2006.01) (71) UNILIN, BV (BE)
(21) BR 11 2022 015197-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 015225-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 29/01/2021 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01) (71) JAMISON WAYNE HERRING (US)
(21) BR 11 2022 015481-0 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 47/02 (2006.01) (71) JOSEPH PETER MACEDA (US)
(21) BR 11 2022 015484-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (51) C09J 189/06 (2006.01) (71) BIO-BOND LLC (US)
(21) BR 11 2022 015589-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) D21C 5/00 (2006.01), D21B 1/04 (2006.01) (71) INFINITED FIBER COMPANY OY (FI)
(21) BR 11 2022 016341-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) C05D 1/02 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01) (71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY)
(21) BR 11 2022 016553-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) D21H 17/16 (2006.01), C08F 20/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), G05D 21/00 (2006.01) (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2022 016684-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) C10M 113/00 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016708-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01), C23C 22/46 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23G 1/00 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01), C10N 80/00 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016810-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (51) B01F 5/04 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01), B01F 3/02 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01) (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(21) BR 11 2022 017085-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2021 (51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), D04H 3/147 (2012.01) (71) PFNONWOVENS HOLDING S.R.O. (CZ) ; PFNONWOVENS CZECH S.R.O. (CZ) ; PFN - GIC A.S. (CZ)
(21) BR 11 2022 017387-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) D04H 1/4209 (2012.01), C03C 25/002 (2018.01), C03C 25/005 (2018.01), D04H 1/4218 (2012.01), D04H 1/587 (2012.01), D04H 1/60 (2006.01), D06B 1/02 (2006.01), C03C 25/36 (2006.01), D06B 19/00 (2006.01), C03C 25/146 (2018.01), C03C 25/26 (2018.01), C03C 25/34 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)
(21) BR 11 2022 017720-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) A01B 51/02 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 7/02 (2006.01) (71) PLANTIUM S.A. (AR) ; JORGE A. GENTILI (AR)
(21) BR 11 2022 018264-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2021 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 9/05 (2021.01), C07C 1/12 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10L 3/08 (2006.01)



(71) HYMETH APS (DK)	
(21) BR 11 2022 018601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2021 (51) C09C 1/02 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(21) BR 11 2022 018840-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2021 (51) D21H 11/14 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01) (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018869-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (51) B01D 47/00 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01) (71) RENA QUALITY GROUP AS (NO)
(21) BR 11 2022 019801-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) C25B 9/00 (2021.01), H01M 8/1018 (2016.01) (71) PLUG POWER INC. (US)
(21) BR 11 2022 021131-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) H01M 8/04701 (2016.01), H01M 8/2475 (2016.01), H01M 8/04014 (2016.01) (71) INTELLIGENT ENERGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021185-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01) (71) IREMA-FILTER GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 021263-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 16/04/2021 (51) C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C01B 32/168 (2017.01), C08J 3/22 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01) (71) BEYOND LOTUS LLC (US)
(21) BR 11 2022 023447-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2021 (51) C10M 137/04 (2006.01), C10M 137/12 (2006.01), C10M 137/16 (2006.01) (71) NYCO (FR)
(21) BR 11 2023 001296-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4168 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61P 23/00 (2006.01) (71) PHARMAFINA ILAC SATIS VE PAZARLAMA ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2023 002681-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01) (71) DNA IRRIGATION (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2023 004626-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2021 (51) C07D 471/04 (2006.01) (71) EUROCHEM ANTWERPEN (BE)
(21) BR 11 2023 008190-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2021 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 009620-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2021



	(51) B01D 61/14 (2006.01), B01D 63/08 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01) (71) ABEC, INC. (US)
(21) BR 11 2023 011136-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2022 (51) C01B 32/50 (2017.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/77 (2006.01), C25B 1/135 (2021.01), C25B 9/09 (2021.01), C25B 11/042 (2021.01), C25B 11/046 (2021.01), C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/17 (2017.01), C25B 15/08 (2006.01) (71) DIRECT AIR CAPTURE, LLC (US)
(21) BR 11 2023 014745-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (51) C04B 18/02 (2006.01), C04B 18/28 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), E04C 2/16 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01) (71) ADAPTAVATE LTD (GB)
(21) BR 11 2023 015324-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2022 (51) B01D 25/00 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2023 021563-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2022 (51) C14C 3/04 (2006.01), C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/18 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01) (71) ZSCHIMMER & SCHWARZ CHEMIE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 027680-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2022 (51) C03C 21/00 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 027681-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2022 (51) H01M 4/58 (2010.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



(21) BR 11 2023 027710-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2022 (51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 027743-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2022 (51) H01M 4/62 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 000136-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2022 (51) E21B 37/06 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 000340-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2022 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/26 (2006.01), C25B 9/00 (2021.01), C25B 9/01 (2021.01), C25B 9/23 (2021.01), C25B 9/75 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01) (71) THYSSENKRUPP NUCERA AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 12 2020 009462-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (51) G10L 19/032 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2020 009464-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (51) G10L 19/032 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2020 014056-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



(22) 20/04/2018

(51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 5/00 (2024.01)

(71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)

(21) BR 12 2020 014061-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros
Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 20/04/2018

(51) G06T 7/20 (2017.01), G06T 5/00 (2024.01)

(71) ZENIMAX MEDIA INC. (US)



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 2014 031155-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2014 (71) JOSÉ CARLOS ARMELIN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009733-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/05/2017 (66) BR 10 2016 010608-7 11/05/2016 (71) DYNAMIS ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 014056-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2017 (71) PYRO DIGITAL - COMPUTAÇÃO GRÁFICA E TECNOLOGIA - EIRELI - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019017-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 023482-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027081-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 14/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2019 001769-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) SMART DRIVING LABS (RU)
(21) BR 10 2019 006623-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011103-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013307-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2019 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 019121-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (66) BR 10 2018 068759-0 14/09/2018 (71) TRINOVATI TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 003610-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) SULPRINT EMBALAGENS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2020 003923-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE DE FORTALEZA (BR/MA)
(21) BR 10 2020 011933-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2020 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA



(BR/DF)

(21) BR 10 2020 013970-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 014287-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2021 000325-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2021 (71) DELTA MÁQUINAS TEXTEIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 010669-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2021 (71) HYPERA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013888-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/07/2021 (71) CLAUDIOMAR DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 019555-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2023 (71) HENRIQUE ERNESTO PETRY (BR/RS) ; HENRIQUE MATEUS ECKERT (BR/RS)
(21) BR 11 2018 002841-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2016 (71) IPSIDY, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068927-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012922-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 013956-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (71) ARDELYX, INC. (US)



(21) BR 11 2019 021868-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2018 (71) YUHAN CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2019 022579-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2017 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 023840-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2018 (71) COMMScope TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 000630-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001655-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2017 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002623-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2017 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 003221-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2018 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; BIOVERSYS AG (CH)
(21) BR 11 2020 025064-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2019 (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020732-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2020 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 025460-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)



(21) BR 11 2022 013875-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) MICRO MOTION, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018604-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2021 (71) VERDESIA LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)
(21) BR 11 2022 019382-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 11 2023 023021-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2023 (71) STRATURA ASFALTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2024 008165-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2022 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2022 008695-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (62) BR 11 2020 022688-2 08/05/2019 (71) AKROSWISS AG (CH)
(21) BR 12 2023 013568-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (62) BR 11 2021 025460-9 10/07/2020 (71) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)
(21) BR 12 2024 005622-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2021 (62) BR 11 2022 019382-3 29/03/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 20 2019 001865-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 010582-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) BARROCA NEON- FRAGRANCIAS DO MUNDO COMERCIO DE



PERFUMARIAS LTDA EPP (BR/RS)

(21) BR 20 2019 010898-9 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 28/05/2019
(71) MONSUL INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/MG)

(21) BR 20 2020 007692-8 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 17/04/2020
(71) LUIZO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

(21) BR 20 2020 011606-7 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 09/06/2020
(71) CAIO LYSIAS SPINA (BR/SP)

(21) BR 20 2022 013056-1 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 29/06/2022
(71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP)

(21) BR 20 2024 004816-0 U2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 12/03/2024
(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)



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 11 2023 017164-4 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 28/02/2022

(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)



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 11 2020 024250-0 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 30/05/2019

(71) PATCOM MEDICAL INC. (CA)

Republicação devido a incorreções no parecer

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2018 009034-8 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/05/2018

(71) ROBSON ANDRE DE ALMEIDA FERREIRA (BR/PR) ; FELIPE DONAT (BR/PR)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 6ª retribuição anual.

(21) BR 10 2020 009229-4 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 08/05/2020

(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANE (BR/PR)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não cumprimento integral da exigência publicada na RPI 2743 de 01/08/2023, uma vez que o requerente não complementou o valor pago da 4ª anuidade. Para fins de restauração deve-se proceder 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.

(21) BR 11 2018 009854-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 24/11/2015

(71) NVB PROPULSION INTERNATIONAL LTD (GB) ; NICOLAAS VAN DER BLOM (CH)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª retribuição anual.

(21) MU 8800655-7 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 11/09/2008

(71) FRANCISCO DENUNCI NETO (BR/SP)

Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU código 208, referente à taxa de restauração do pedido.– Pagamento das anuidades em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente GRU código 241, sendo uma GRU para cada anuidade em débito, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. 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 10 2014 017704-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/07/2014 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A. - INB (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 026054-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/12/2017 (71) Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2018 077076-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2019 016456-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/08/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 023720-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/11/2020 (71) INDUSTRIA DE MOVEIS NESHER LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2021 000636-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/01/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001266-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/01/2021 (71) ALEXANDRE TIAGO BAPTISTA DE ALVES MARTINS (BR/DF)
(21) BR 10 2021 002413-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 08/02/2021 (71) LILIANE DOS SANTOS LINHARES (BR/RS) ; CARLOS ALBERTO MENDES MORAES (BR/RS) ; GENYR KAPPLER (BR/RS)
(21) BR 10 2021 012970-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/06/2021 (71) HIDRAULICA MAUV LIMITADA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017245-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 31/08/2021 (71) JONATA APOLINÁRIO (BR/SC)
(21) BR 10 2021 018390-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/09/2021 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2021 022086-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/11/2021 (71) ARIIVALDO NUNES MARIANO (BR/SC)
(21) BR 10 2021 024045-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/11/2021 (71) JAIR ANTONIO LOCATELLI E CIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 10 2021 024774-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/12/2021 (71) JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP) ; JOSÉ DARCI CAMARGO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2019 012953-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/12/2017 (71) TIME MACHINE CAPITAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 002565-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 09/08/2019 (71) OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. (IT) ; ISTITUTO NAZIONALE DI GENETICA MOLECOLARE - INGM (IT) ; IRBM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 008179-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/11/2019 (71) ONCOSEC MEDICAL INCORPORATED (US)



(21) BR 11 2022 001043-5 A2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 21/09/2020
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

(21) BR 11 2022 014515-2 A2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 02/12/2020
(71) PERPETUA, INC. (US)

(21) BR 11 2023 002272-0 A2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 13/08/2021
(71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)

(21) BR 11 2023 006376-0 A2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 06/10/2021
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2023 018470-3 A2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 12/03/2021
(71) BLUVEIN INNOVATION PTY. LTD. (AU)

(21) BR 20 2020 026247-0 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 21/12/2020
(71) MM OPTICS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2021 021761-3 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 28/10/2021
(71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)

(21) BR 20 2021 022574-8 U2 Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI
(22) 10/11/2021
(71) UPPER DOG COMERCIAL LTDA - ME (BR/MA)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 12 2023 021708-0 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 26/10/2020

(62) BR 11 2022 019094-8 26/10/2020

(71) BARD SHANNON LIMITED (PR)

Cabe ser anulado o despacho publicado na RPI 2812 de 26/11/2024, item 8.6, referente ao arquivamento, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 19/10/2023, através da GRU 29409162311128724.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). O depositante deverá pagar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos estabelecidos no Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Acesse no Portal do INPI: A LPI, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2016 028503-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/12/2016 (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE CRESCIMENTO DE CONFIABILIDADE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008469-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2017 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR O CONSUMO DE ENERGIA EM DISPOSITIVOS MÓVEIS NO SERVIÇO DE FLUXO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 003613-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2018 (54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA QUENTE SEM DESCARTE DE ÁGUA FRIA DA REDE (71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067796-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2018 (54) PERFIS COLUNAS PARA SUSTENTAÇÕES DE GUARDA CORPO (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068164-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2018



	(54) DRENOS APLICADOS EM PERFIS COLUNAS PARA SUSTENTAÇÕES DE GUARDA CORPO (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 072400-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/10/2018 (54) PARAFUSO DE IMPLANTE ORTOPÉDICO COM CAVIDADE E FIO DE CORTE (71) TECHIMPORT TECNOLOGIA EM IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 073584-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2018 (54) MANTENEDOR DE POSIÇÃO CÔNDILAR EM EMINÊNCIA ARTICULAR (71) ALEXANDRE WEBER (BR/RS) ; FABRICIO BATISTIN ZANATTA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 001610-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2019 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO PARA LOCALIZAR UM MARCADOR EM UM CORPO (71) ENDOMAGNETICS LTD. (GB)
(21) BR 10 2019 003839-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2019 (54) DISPOSITIVO BIVOLT AUTOMÁTICO E PROCESSO DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA MOTORES DE INDUÇÃO MONOFÁSICOS COM POTÊNCIA DE ATÉ 3HP/CV E MOTORES UNIVERSAIS DE ESCOVAS EMBOBINADOS EM SERIE PARALELO COM POTÊNCIA ATÉ 3000 W E TRANSFORMADORES DE CORRENTE DE 127V/220V ATÉ 3000 W (71) UESLEI NORBERTO COSTA (BR/DF) ; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006745-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2019 (54) CESTO MODULAR PARA TRANSFERÊNCIA DE PESSOAL EM OPERAÇÕES MARÍTIMAS (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; FLEXPRIN INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA - EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 009883-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2019 (54) PAINEL DE PASSAGEM PARA MULTICONECTOR ELÉTRICO, SISTEMA E MÉTODO PARA VEDAR UMA PENETRAÇÃO EM UMA ESTRUTURA



	ATRAVÉS DE UM DIFERENCIAL DE PRESSÃO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 011175-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, E, DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (71) ASPEN GLOBAL INCORPORATED (MU)
(21) BR 10 2019 012161-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2019 (54) BRAÇO DE MEDIÇÃO DE COORDENADAS 3D DE CINCO GRAUS DE LIBERDADE AUXILIADO POR JUNTAS COM REDUTORES E SENSORES MAGNÉTICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013419-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO DE UMA AERONAVE, E, SISTEMA DE SENSOR ACÚSTICO PARA UMA AERONAVE (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 014793-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR DEFEITOS NO FECHAMENTO DE FRASCOS ENCAPSULADOS (71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)
(21) BR 10 2019 016650-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2019 (54) SISTEMA DE LASER, SISTEMA DE INSPEÇÃO, E, MÉTODO PARA INSPECIONAR UMA LINHA DE LIGAÇÃO DA PEÇA DE TRABALHO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 017014-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE MULTIFILTRAGEM (71) ROGERIO SLOMPO (BR/PR) ; MURILO HAUENSTEIN RUCH (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017847-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2019 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PRODUTOS RESULTANTES DE SANCAS EM GESSO CARTONADO



	(71) BASSANI COMÉRCIO DE PAREDES E DIVISÓRIAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017954-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE TINTA METÁLICA COLOIDAL PARA AQUECEDOR MICROFLUÍDICO, PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE TINTA METÁLICA COLOIDAL PARA SENSOR ELETROQUÍMICO, AQUECEDOR MICROFLUÍDICO, SENSOR ELETROQUÍMICO E USO DO AQUECEDOR MICROFLUÍDICO (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020257-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA SAÚDE ORAL E PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA SAÚDE ORAL (71) MMF&T DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; FABIANO VIEIRA VILHENA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021144-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VELOCIDADE DE UM IMPLEMENTO DE PLANTIO DE SEMENTES COM BASE NO DESEMPENHO DO CONJUNTO DE FECHAMENTO DE SULCO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 026069-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA LÍQUIDA, FORMULAÇÃO COMPREENDENDO A MESMA E SEU USO (71) IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000474-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/01/2020 (54) BLOQUEADOR TEMPORÁRIO PARA OS JOELHOS UTILIZADOS NOS PONTOS DE ESGOTO DE PAREDE NAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 008433-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2020 (54) REPELENTES DE ARTRÓPODES OBTIDOS A PARTIR DA TRANSFORMAÇÃO QUÍMICA DE ÁCIDO LÁTICO, LACTATOS OU OUTROS



	DERIVADOS DO ÁCIDO LÁTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011790-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2020 (54) EMBALAGEM CONTENDO SUBSTÂNCIA PARA PREPARO DE LÍQUIDO PARA PRODUÇÃO DE BOLHAS PARA ENTRETENIMENTO INFANTIL E SUBSTÂNCIA PARA PREPARO DE LÍQUIDO PARA PRODUÇÃO DE BOLHAS (71) LUIZ CLAUDIO CORDOVIL (BR/SP)
(21) BR 10 2020 025455-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE VACINA DE SUBUNIDADE CONTRA DENGUE (71) NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY (TW)
(21) BR 10 2021 001792-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2021 (54) VEÍCULO NO QUAL UM SISTEMA DE DIREÇÃO AUTÔNOMA É MONTÁVEL (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 005216-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/03/2022 (54) CONCENTRADO DE SUSPENSÃO QUE CONTÉM INDOXACARB E METOXIFENOZIDA E MÉTODOS PARA PREPARÁ-LOS (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2022 015081-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2022 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ADITIVA PARA ANIMAIS, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE COMPOSIÇÃO (71) JOSÉ ANTÔNIO CAETANO MORENO (BR/AM)
(21) BR 10 2022 016482-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/08/2022 (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)
(21) BR 10 2023 017348-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2023 (54) SISTEMA PORTÁTIL DE PROPULSÃO ELÉTRICA PARA



	EMBARCAÇÕES (71) EUGENIO NEVES DA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003331-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2024 (54) CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO (71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005105-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2024 (54) CONJUNTO DE PERFIS PARA JANELA DE CORRER EM FACHADA DE PELE DE VIDRO (71) ARI CONTE (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006101-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2024 (54) CONECTOR PLÁSTICO PARA MONTAGEM DE LONA FILTRANTE EM PLACA DE FILTRO PRENSA (71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP)
(21) BR 11 2018 069146-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/02/2017 (54) SINAL DE SINCRONIZAÇÃO ESTENDIDA PARA DETECÇÃO DE ÍNDICE DE SÍMBOLO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 069963-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/03/2017 (54) INTEROPERACIONALIDADE COM TECNOLOGIAS DE ACESSO POR RÁDIO LEGADAS PARA CONECTIVIDADE COM A REDE CENTRAL DE GERAÇÃO SEGUINTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 070144-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/02/2017 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS E APARELHOS EM UM DISPOSITIVO TERMINAL E DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2018 076270-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2017 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE COLETA E CÓPIA SIMD



	(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000949-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2017 (54) SELEÇÃO E REFINAMENTO DE FEIXE DURANTE UM PROCEDIMENTO DO CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO (RACH) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 001759-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2017 (54) SISTEMA E PROCESSO ELETROLUMINESCENTE (71) DARKSIDE SCIENTIFIC, INC (US)
(21) BR 11 2019 002780-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2017 (54) MÉTODO PARA RECEBER E ENVIAR INFORMAÇÃO DE SISTEMA, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 005235-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2017 (54) GERENCIAMENTO FLEXÍVEL DE SISTEMAS DE MEMÓRIA HETEROGÊNEOS USANDO MARCAÇÃO DE QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS) ESPACIAL NOS SISTEMAS COM BASE EM PROCESSADOR (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008261-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2017 (54) PRÓTESE DE VÁLVULA CARDÍACA ANCORADA AO SEPTO INTERVENTRICULAR E MÉTODO DE LIBERAÇÃO E CONDUÇÃO DA MESMA (71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008567-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/02/2018 (54) APARELHO PARA IDENTIFICAR TECIDO LESIONADO, USO DE UM PRIMEIRO SENSOR, UM SEGUNDO SENSOR, UM CIRCUITO, UM PROCESSADOR E UM MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E USO DE UM SUBSTRATO, UMA PLURALIDADE DE SENSORES, UM CIRCUITO, UM PROCESSADOR E UM MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)



(21) BR 11 2019 017339-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2017 (54) TERMINAL DE ACESSO DE FIBRA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018221-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2018 (54) SISTEMA DE PROPAGAÇÃO SÍSMICA E SENSOR NODAL SÍSMICO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 019658-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2018 (54) CONJUGADO DE FÁRMACO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUGADO DE FÁRMACO (71) ASCENDIS PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2019 022868-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2018 (54) MÉTODOS PARA ISOLAMENTO DE POLISSACARÍDEO DE NEISSERIA MENINGITIDIS, E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA (71) SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 027605-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2017 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ESTACIONAMENTO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 002552-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2017 (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO RELACIONADO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 002658-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR E MONTAGEM DE PURIFICADOR DE AR (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 004794-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2017 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E DISPOSITIVO TERMINAL



	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007702-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) INTERFACE DE USUÁRIO PARA UM TESTADOR DE BATERIA (71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 014208-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2019 (54) "SISTEMA DE CATETER INTRAVENOSO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 014332-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) PLACA DE ARTRODESE DE PUNHO (71) MEDARTIS HOLDING AG (CH)
(21) BR 11 2020 014840-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2020 015727-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ÓLEO VEGETAL PURIFICADO, E, USO DE UM ADSORVENTE (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 016195-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2018 (54) TERMINAL E MÉTODO EXECUTADO POR UM TERMINAL (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 016646-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2019 (54) SISTEMA DE CATETER (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 016652-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) ARTIGO INALADOR COM CAVIDADE DE CÁPSULA DE VÓRTICE E



	SISTEMA INALADOR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 016813-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) MÉTODO PARA REALIZAR TRABALHO DE INTERVENÇÃO EM UM POÇO SUB-MARINO, MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE COLUNAS DE FERRAMENTAS PARA REALIZAR TRABALHO DE INTERVENÇÃO EM POÇO, MÉTODO PARA REALIZAR UM PROGRAMA DE INTERVENÇÃO PARA POÇOS SUBMARINOS, APARELHO PARA USO NA REALIZAÇÃO DOS DITOS MÉTODOS, APARELHO PARA USO NA EXECUÇÃO DOS DITOS MÉTODOS, E EMBARCAÇÃO DE INTERVENÇÃO DE POÇO LEVE (71) TIOS AS (NO)
(21) BR 11 2020 017560-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/05/2019 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UM ESTADO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS SOB USO DE UM DUPLO DIGITAL (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2020 019614-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2019 (54) APARELHO PARA FORNECER PRODUTOS Digeríveis PARA AVES RECÉM-NASCIDAS (71) UNITED ANIMAL HEALTH, INC. (US) ; BLYNDA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 020597-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2019 (54) SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE PRODUTOS ABATIDOS, E, MÉTODO PARA AJUSTAR UM POSICIONAMENTO MÚTUO DAS TRANSPORTADORAS DE PRODUTO DE UM SISTEMA (71) MAREL POULTRY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020666-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/04/2019 (54) CONJUNTO DE PAINÉIS COM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2020 020937-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2019



	(54) MÉTODO PARA DETECTAR ANOMALIAS ASSOCIADAS A UM APARELHO A GÁS E APARELHO A GÁS (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2020 021705-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) MÉTODO, INSTALAÇÃO E ESTRUTURA DE LÂMINA PARA CORTE DE TORAS DE PAPEL E MATERIAL SIMILAR (71) FRANCESCO ARRIGHI (IT)
(21) BR 11 2020 021912-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) COMPOSTOS DE TETRAPIRROL MACROCÍCLICO, COMPOSTOS E MÉTODOS PARA AUMENTAR RESISTÊNCIA A ESTRESSE ABIÓTICO EM PLANTAS (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2020 022261-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/05/2019 (54) INSERTO DE FACA DE CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE, PORTA-FACA DE CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE, SISTEMA PARA MONTAR UMA LÂMINA EM UMA CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE, CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE, E, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM INSERTO DE FACA DE CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE EM UM PORTA-FACA DE CABEÇA DE PROCESSAMENTO DE ÁRVORE (71) ENGINEERING SERVICES ROTORUA LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2020 023526-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) "Equipamento e método para penetrar em um fundo do mar" (71) BENTHIC USA LLC (US)
(21) BR 11 2020 024788-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2019 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDO DE POÇO (71) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK)
(21) BR 11 2021 000197-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2019 (54) TUBO DE IRRIGAÇÃO, E, TUBO DE IRRIGAÇÃO MULTICAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 003538-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2019 (54) MEIO DE FIXAÇÃO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DE UMA FIXAÇÃO MECÂNICA (71) WHEELGUARD GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 007756-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2020 (54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA (71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE KMN FULFILMENT TRUST (ZA)
(21) BR 11 2021 009458-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2019 (54) FIBRA ENCARACOLADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 012042-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) PREENCHEDOR COMPREENDENDO HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO RETICULADO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, SERINGA COMPREENDENDO O PREENCHEDOR E USO DO DITO PREENCHEDOR PARA PREPARAÇÃO DE UM REAGENTE OU UM DISPOSITIVO PARA ELIMINAÇÃO DE RUGAS (71) LG CHEM, LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 014966-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2020 (54) MÉTODOS PARA PURIFICAR MOLÉCULAS DE MRNA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ETHRIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 018118-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2020 (54) PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 018977-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) USO DE UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MOLDAGENS, COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM E MOLDAGEM TERMOFORMADA (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2021 019188-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, MÉTODO DE ENTREGA DA REFERIDA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR O ARRASTO ASSOCIADO AO TRANSPORTE DE UM FLUIDO DE HIDROCARBONETO ATRAVÉS DE UMA LINHA DE FLUXO SUBMARINA (71) CHAMPIONX USA INC (US)
(21) BR 11 2021 020032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR UMA PARTE DISPENSADORA DE UM RECIPIENTE (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 021519-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2020 (54) AJUSTADOR AUTOMÁTICO DE FOLGA (71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021844-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2020 (54) Método para produzir uma película compósita multicamadas, película compósita multicamadas e embalagem para um produto alimentar (71) KUHNE ANLAGENBAU GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024465-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2020 (54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DIRETA DE FERRO, E, SISTEMA PARA REDUÇÃO DIRETA DE FERRO (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001009-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/07/2019 (54) MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UMA PÁ DE ROTOR ARTICULADA DE UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA SEÇÃO DE PONTA DE UMA PÁ DE ROTOR ARTICULADA (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003789-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2020 (54) SISTEMA DE PLANTIO PARA DISPOSIÇÃO EM UM VEÍCULO, VEÍCULO



	E MÉTODO PARA PLANTIO DE MUDAS (71) PLANTMA AB (SE)
(21) BR 11 2022 006680-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2019 (54) SISTEMA DE COMPLETAÇÃO PARA UM POÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007905-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) APARELHO DOMÉSTICO E MÉTODO PARA MONTAR UMA MEMBRANA EM UMA GAVETA DE LEGUMES (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 012078-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2020 (54) MATERIAL DE IMPRESSÃO DENTAL E MATERIAL DE IMPRESSÃO COMBINADO (71) GC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 012309-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/12/2020 (54) CÂMARA DE AMOSTRA EM FORMATO DE DISCO E SONDA QUE INCLUI A MESMA (71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE) ; WOJIN ELECTRO-NITE INC. (KR)
(21) BR 11 2022 025275-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/05/2021 (54) SISTEMA DE SEGURANÇA DE DADOS PARA PERMITIR ACESSO TOKENIZADO A DADOS SENSÍVEIS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA PERMITIR ACESSO TOKENIZADO A DADOS SENSÍVEIS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 026471-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2021 (54) APLICADOR E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA EM UMA PLANTA (71) ZASSO GROUP AG (CH) ; ZASSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP)



(21) BR 12 2020 012139-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (62) BR 11 2019 028003-0 05/07/2018 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 021063-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) CARTUCHO DE FILTRO DE AR (62) BR 11 2020 002658-1 08/08/2018 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014010-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2015 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO UTILIZANDO UMA RESPOSTA DE ENTRADA ZERO PARA OBTER UMA TRANSIÇÃO SUAVE (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 025751-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2015 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO E UM PROCESSADOR CRUZADO PARA INICIALIZAÇÃO CONTÍNUA (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 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2015 (54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO UTILIZANDO UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, UM PROCESSADOR DE DOMÍNIO DE TEMPO E UM PROCESSADOR CRUZADO PARA INICIALIZAÇÃO CONTÍNUA (62) BR 11 2017 001294-4 24/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2024 008563-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 09/08/2017 (54) MÉTODO PARA UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, ESTAÇÃO-BASE (62) BR 11 2019 002748-3 09/08/2017 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 008569-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2017 (54) MÉTODO PARA UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (62) BR 11 2019 002748-3 09/08/2017 (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 010452-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO DE MATERIAL COMPÓSITO EM FORMA DE SANDUÍCHE (62) BR 11 2021 011626-5 16/12/2019 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(21) BR 20 2018 000334-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2018 (54) EMBALAGEM DOBRADA À PROVA DE VAZAMENTO COM PUXADORES LATERAIS (71) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS)
(21) BR 20 2019 014361-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SEMIRREBOQUE PARA TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MOTOCICLETAS (71) STORK TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA (BR/CE)
(21) BR 20 2019 014473-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ACUMULADOR E ORGANIZADOR DE FARDOS DE FENO (71) SABRINA GROOT (BR/SP)
(21) BR 20 2019 025696-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SOBRE TAMPA A SER UTILIZADA EM FRASCOS PARA FACILITAR IDENTIFICAÇÃO POR PESSOAS COM BAIXA



	ACUIDADE VISUAL OU CEGAS (71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 023207-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2020 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA PORTÁTIL DE DERRIÇA DE CAFÉ, AZEITONA E OUTROS (71) JOSÉ LUÍS FERREIRA AZEDIAS (BR/MG) ; LUÍS ANTÔNIO RIBEIRO FONTÃO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 007773-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LACRE ADAPTADO PARA O GARGALO (71) MIGUEL BANHOS CATALUNHA (BR/SP) ; VALÉRIA AUGUSTA CANAVEZI BANHOS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001680-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2022 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM VÉRTICES REENTRANTES PARA PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO (71) IBRATEC ARTES GRAFICAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007768-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/04/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE GRÃOS (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 015878-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2023 (54) Dispositivo de aquecimento solar para Aviários e Granjas de Suínos (71) ANA ELICA GONCALVES PACHECO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 008342-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2024 (54) ESNÓRQUEL COLAR TELESCÓPICO (71) RODRIGO GOMES PEIXOTO (BR/MG)
(21) BR 20 2024 009338-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2024 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA BASCULANTE DE SOBREPOR PARA ESCADAS EXTENSÍVEIS E CONGÊNERES (71) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS 55614914668 (BR/MG)





Código 9.1.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de deferimento por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. 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 corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 12 2024 027449-3 A2

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 27/04/2016

(54) ANTICORPO ANTI-RGMA ISOLADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
COMPREENDENDO O MESMO

(62) BR 11 2017 022994-3 27/04/2016

(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) ; OSAKA
UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION CHIBA
UNIVERSITY (JP)Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2817 de 31/12/2024 por ter sido
indevida.

Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento, nem os prazos para pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU) de código de serviço de retribuição de expedição de carta-patente. O prazo original ordinário é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da notificação do despacho 9.1. O prazo original extraordinário é de 30 (trinta) dias corridos contados após o término desse prazo ordinário. O INPI não concederá a patente e arquivará o pedido definitivamente se o depositante não realizar o pagamento de GRU de retribuição de expedição de carta-patente nos referidos prazos. Acesse no Portal do INPI: A tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2019 011830-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 11/06/2019 (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA PARA INVÓLUCRO SELADO, INVÓLUCRO E MÉTODOS DE ACIONAMENTO E DE TRANSFERÊNCIA (71) GETINGE LA CALHENE (FR) Retifique-se para correção do título.

(21) BR 11 2018 013812-6 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 05/01/2016 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2815 de 17/12/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

(21) BR 11 2018 016830-0 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/02/2017 (54) TERMINAL DE USUÁRIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2816 de 24/12/2024, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, assim RETIFICA-SE a referida publicação.

(21) BR 11 2018 071134-9 A2	Código 9.1.4 - Retificação (22) 13/04/2017 (54) MÉTODO DE PRESERVAÇÃO DE PÓLEN (71) ACCELERATED AG TECHNOLOGIES, LLC (US) Retificação RPI nº 2807 de 22/10/2024. Quadro 1.

(21) BR 11 2019 027805-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 27/06/2018

(54) VEÍCULO AÉREO

(71) JETOPTERA, INC. (US)

Referente à RPI 2813 de 03/12/2024.

(21) BR 11 2023 001629-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 02/08/2021

(54) CABEÇA DE CORTE SUBSTITUÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA

(71) ISCAR LTD. (IL)

Referente à RPI 2808 de 29/10/2024.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico 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 corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2017 005367-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/03/2017 (54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE ARQUIVOS DIGITAIS DE IMAGENS, DOCUMENTOS E VÍDEOS (71) FERNANDO SILVESTRE DA SILVA (BR/SP) ; ANA LUCIA MENDES CRUZ SILVESTRE DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008150-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/04/2017 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CUNHA PARA REGISTRO DE GAVETA (71) FABIO LUIS GARCIA MEDEIROS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 008807-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/04/2017 (54) EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO CIRÚRGICO-PORTÁTIL AUTOMÁTICO COM O ROBÔ (71) ANTONIO HENRIQUE DIANIN (BR/PR)
(21) BR 10 2017 015562-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/07/2017 (54) MÉTODO DE CONTORNOS ATIVOS HILBERT 2D PARA A SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS MÉDICAS E IMAGENS DIGITAIS EM GERAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2017 022636-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/10/2017 (54) TROCARTE PARA A INSERÇÃO DE INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO TROCARTE E KIT COMPREENDENDO O TROCARTE (71) BHIO SUPPLY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS) ; SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025141-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/11/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAL À BASE DE BIOPOLÍMEROS PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL E PRODUTO OBTIDO (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DE SOROCABA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013984-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/07/2018 (54) SISTEMA PARA SELEÇÃO DE COMPONENTES E MÉTODO PARA AQUISIÇÃO DO CONHECIMENTO (71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 016021-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO INTERFRAGMENTÁRIA ÓSSEA PARA HASTE INTRAMEDULAR BLOQUEADA EM ANIMAIS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016130-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/08/2018 (54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE BANHO QUÍMICO ASSISTIDO POR ULTRASSOM DE ALTA POTÊNCIA PARA DESINCRUSTAÇÃO DE SULFATO DE BÁRIO E AGREGADOS EM HIDROCICLONES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; PETRÓLEO BRASILEIRO SA - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 071845-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/10/2018



	(54) COMPOSTO NATURAL PARA A FORMAÇÃO DE GRÂNULOS POR PROCESSO DE PELETIZAÇÃO, PARA USO EM CAIXAS SANITÁRIAS DE GATOS DE ESTIMAÇÃO (71) ECOENERGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI-ME (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076154-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/12/2018 (54) OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE VINHO BASE E DE VINHO ESPUMANTE DE AMORA-PRETA (RUBUS SP.) (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 077094-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/12/2018 (54) MASSAS ALIMENTÍCIAS ADICIONADAS DE FASEOLAMINA (PHASEOLUS VULGARIS L) E LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM L) PARA ENRIQUECIMENTO NUTRICIONAL E REDUÇÃO DO ÍNDICE GLICÊMICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 004805-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/03/2019 (54) PROCESSO DE SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULA DE PRATA CONJUGADA COM THELYPTERIS GLANDULOSOLANOSA (RAQUI-RAQUI) PARA O TRATAMENTO NEOPLÁSICO E PRODUTO FINAL (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA (PE)
(21) BR 10 2019 005335-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/03/2019 (54) SISTEMA PARA TRATAR EFLUENTES, E, EQUIPAMENTO ELETROMECHANICO DE ELETROCOAGULAÇÃO ELETRÔNICA UTILIZADO EM TAL SISTEMA (71) LINDOLFF THADEU CARNEIRO (BR/RJ) ; JOSÉ EDUARDO TELLES VILLAS (BR/RJ) ; LUCA BRUNO LOBO DE ALMEIDA (BR/RJ) ; ARMANDO MARQUES TERRA PASSOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 007635-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/04/2019 (54) MÓDULO DE COMANDO ELÉTRICO REMOTO (71) QUALITRONIX TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 008108-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/04/2019



	(54) PROCESSO E PRODUTO IMPERMEABILIZANTE À BASE DE MUCILAGEM DE CACTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 008750-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/04/2019 (54) PRODUTO E PROCESSO DE MASSA DE CHURROS COM FARINHA DO BAGAÇO DE MALTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 009349-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) GOTEJADOR AUTOMÁTICO ÁCIDO-BASE PARA CONTROLE DA COLORAÇÃO DAS FLORES DE HYDRANGEA MACROPHYLLA UTILIZANDO COMO REFERÊNCIA O PH DO SOLO (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009350-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) GOTEJADOR AUTOMÁTICO COM MICROCONTROLADOR PARA TITULAÇÃO ÁCIDO-BASE COM SENSOR PARA VERIFICAÇÃO DE MUDANÇA DE COR DA SOLUÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009417-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CONCENTRADO DE POLIFENÓIS DE SYZYGIUM CUMINI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2019 010032-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/05/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS E USO DAS ÁGUAS RESIDUÁRIAS APÓS O TRATAMENTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011732-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/06/2019 (54) COLMEIA PARA ABELHAS DAS TRIBOS MELIPONINI E TRIGONINI (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(21) BR 10 2019 014328-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/07/2019 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ÓTICA, MEDIDA DE DEFORMAÇÃO E DE TEMPERATURA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO E EM SOLO POR MEIO DE SENSORES ÓTICOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 014493-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/07/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE FLUXO DE ÁGUA PARA PURIFICADORES DE ÁGUA GELADA (71) COLOR VISÃO DO BRASIL INDÚSTRIA ACRÍLICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 020673-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/10/2019 (54) PROCESSO ALTERNATIVO PARA PRODUÇÃO DE FUNGICIDA (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 021383-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/10/2019 (54) USINA HIDROTÉRMICA (71) JOEL ALEXANDRE MARTINS (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021780-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2019 (54) BEBIDA COM LEITE A BASE DE FRUTAS E HORTALIÇAS FONTES DE FLAVONOIDES E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 024262-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VIDRO DE EXPOSITOR COMERCIAL REFRIGERADO (71) THIAGO SIMON (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025640-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/12/2019 (54) NANOEMULSÃO DE EXTRATO DE PRÓPOLIS COMO CONSERVANTE



	DE BEBIDAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)
(21) BR 10 2020 000446-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/01/2020 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM MATERIAL SOLÚVEL DE NIÓBIO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2020 004172-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2020 (54) IOGURTE COM ADIÇÃO DE EXTRATO HIDROSSOLÚVEL EM PÓ DA CASTANHA DE CAJU (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004881-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/03/2020 (54) COLCHÃO PARA EVITAR EPISÓDIOS DE APNEIA DA PREMATURIDADE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2020 005734-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/03/2020 (54) GELADO COMESTÍVEL DE MACAXEIRA (MANIHOT ESCULENTA) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 006348-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/03/2020 (54) MECANISMO POTENCIALIZADOR EXPONENCIAL DE FORÇA OU ENERGIA (71) NILSON DOS REIS RAMOS PINHEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 008847-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2020 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA SETAS DE MOTOCICLETAS (71) RONALDO RODRIGUES PEREIRA (BR/SP) ; VITOR VIEIRA CAETANO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 009598-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/05/2020 (54) IOGURTE CAPRINO PROBIÓTICO ADICONADO DO EXTRATO DO FRUTO DA CASTANHOLA (TERMINALIA CATAPPA LINN) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



(21) BR 10 2020 010100-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/05/2020 (54) ADITIVO A BASE DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS NA CONSERVAÇÃO DE HAMBÚRGUER BOVINO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 013429-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/06/2020 (54) TEMPERO SECO A BASE DE PUPUNHA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2020 018368-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2020 (54) PICLES DE FRUTOS DA CIRIGUELEIRA (SPONDIAS PURPUREA L.) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 018376-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/09/2020 (54) PICLES DE FRUTOS DE UMBU-CAJAZEIRA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 021403-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2020 (54) PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DA REMOÇÃO E DO MANEJO DE BIOFILME A PARTIR DE ADITIVO (ENDONUCLEASE E COFADORES DE ATIVAÇÃO, ASSOCIADA OU NÃO À METALO-ENDOPEPTIDASE) AO DETERGENTE MULTIENZIMÁTICO OU BIODETERGENTE ENZIMÁTICO (71) CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA SAUER (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021813-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/10/2020 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE EFLUENTE DE FÁBRICA DE ÓLEO DE PALMA (71) UNIVERSITY OF MALAYA (MY)
(21) BR 10 2021 023010-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/11/2021 (54) NANOFORMULAÇÃO A BASE DE ÓLEO FIXO DE CROTON CAJUCARA BENTH DESENVOLVIDA PARA USO ORAL COM AÇÃO ASSOCIADA NA TERAPÊUTICA DA DOR E INFLAMAÇÃO (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)



(21) BR 10 2022 006210-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/03/2022 (54) EXTRATOS E SEUS DERIVADOS PRODUZIDOS A PARTIR DA ESPÉCIE TERMINALIA ACTINOPHYLLA MART. (COMBRETACEAE), PROCESSOS DE OBTENÇÃO E SEUS USOS EM COMPOSIÇÕES COM AÇÃO TERAPÊUTICA, COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2022 006219-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/03/2022 (54) EXTRATOS E SEUS DERIVADOS PRODUZIDOS A PARTIR DA ESPÉCIE COMBRETUM DUARTEANUM CAMESS. (COMBRETACEAE), PROCESSOS DE OBTENÇÃO E SEUS USOS EM COMPOSIÇÕES COM AÇÃO TERAPÊUTICA, COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2022 021206-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2022 (54) DISPOSITIVO PARA TAMPONAMENTO EM DESMONTE DE ROCHAS (71) VINNARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015595-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2023 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE PARÂMETROS FISIOLÓGICOS (71) MARIO CEZAR DE AGUIAR (BR/SC)
(21) BR 10 2023 016586-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/08/2023 (54) SISTEMA DE RECICLAGEM DE ÁGUA (71) ANÍSIO RODRIGUES FERREIRA (BR/DF) ; MARCO AURELIO FERREIRA FONSECAA (BR/DF)
(21) BR 10 2024 007612-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/04/2024 (54) FAIXA COM CONEXÃO SEM FIO DE CURTO ALCANCE (71) BUENOS EMPREENDIMENTOS PAPELARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 004906-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/09/2017 (54) COMBINAÇÃO INCLUINDO ABX196 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (71) ABIVAX (FR)



(21) BR 11 2019 009614-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/10/2017 (54) SISTEMA PARA MEDIR INTEGRALMENTE PARÂMETROS CLÍNICOS DA FUNÇÃO VISUAL (71) E-HEALTH TECHNICAL SOLUTIONS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 010399-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2017 (54) ARMAZENAMENTO ÓTIMO DE DADOS DE CARGA PARA PREDIÇÃO DE TEMPO DE VIDA PARA EQUIPAMENTO USADO EM UMA OPERAÇÃO DE POÇO (71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2019 010785-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/11/2017 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FORMA DE DOSAGEM REVESTIDA (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 019618-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/03/2018 (54) ELETRODO PARA ELETRÓLISE, LAMINADO, E, CORPO ENROLADO (71) ASahi KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2020 009934-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2018 (54) ESTRUTURA AEROSSOLIZÁVEL, ARTIGO, SISTEMA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012773-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/03/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARO DE UM PRODUTO DE LATICÍNIO CONCENTRADO, PRODUTO DE LATICÍNIO CONCENTRADO E SISTEMA CONTÍNUO DE MEMBRANA DE OSMOSE DIRETA (71) INNER MONGOLIA MENGNIU DAIRY (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 014744-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/04/2019 (54) CORDÃO DE AÇO PARA REFORÇO DA BORRACHA E MÉTODO PARA FABRICAR UM CORDÃO DE AÇO PARA REFORÇO DA BORRACHA (71) TREFIL ARBED KOREA CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 016829-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 16/01/2019 (54) ACESSÓRIOS TRIDIMENSIONAIS (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 018469-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2019 (54) FABRICAÇÃO DE EXTRUDADOS QUE TÊM QUALIDADE MICROBIANA APRIMORADA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021538-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/04/2019 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MATERIAIS OLEAGINOSOS (71) SPERO FOODS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023952-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/02/2019 (54) ADESIVO COMPOSTO DE NANOCELULOSE E AMIDO, PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS DE PRODUTO CELULÓSICO UNIDAS USANDO UM ADESIVO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS COM ADESIVO E PRODUTO CELULÓSICO MULTICAMADAS TENDO PELO MENOS DUAS CAMADAS ÚNICAS DE PRODUTO CELULÓSICO UNIDAS ENTRE USANDO UM ADESIVO (71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 024823-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/06/2019 (54) MISTURAS FUNGICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO DAS MISTURAS E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS FITOPATOGÊNICAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 026624-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/06/2019 (54) COMPOSIÇÕES OPACIFICANTES SEM TITÂNIO (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 001184-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/07/2019 (54) CALÇO LÍQUIDO ACRÍLICO EPOXÍDICO DE CURA RÁPIDA (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 001602-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 08/08/2019 (54) MESCLA DE FIBRAS, MÉTODO PARA PRODUZIR MESCLA DE FIBRAS, E PRODUTO DE PAPELÃO COMPREENDENDO MESCLA DE FIBRAS (71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002841-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/08/2019 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA FABRICAR SUPORTES DE BEBIDAS À BASE DE FIBRA (71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US)
(21) BR 11 2021 003178-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2019 (54) UTENSÍLIOS DE COZINHA, SUPORTE DE ALIMENTO, SUPERFÍCIE OU INSERTO DE COZIMENTO UBSTITUÍVEL, USO DO SUPORTE DE ALIMENTO, E, MÉTODO (71) ADVANCED FLEXIBLE COMPOSITES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004865-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/08/2019 (54) USO DO FUNGICIDA ISOFLUCYPRAM PARA CONTROLAR CLAVICEPS PURPUREA E REDUZIR ESCLERÓCIOS EM CEREAIS (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 005097-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) LÁGRIMA ARTIFICIAL, LENTES DE CONTATO E COMPOSIÇÕES DE VEÍCULOS MEDICINAIS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) PS THERAPY LTD. (BB)
(21) BR 11 2021 010426-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/11/2019 (54) FORRO INTERNO DE PNEU (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2021 017311-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2020 (54) CATALISADOR, SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA E UM CATALISADOR, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ÁCIDO OU ÉSTER ETILENICAMENTE INSATURADO (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)



(21) BR 11 2021 018362-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/03/2020 (54) MANCAL, MONTAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS PAMPUS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023863-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/06/2019 (54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO SENSÍVEL AO CALOR, MÉTODO PARA PREPARAR A DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO SENSÍVEL AO CALOR, ARTIGO DE COURO SINTÉTICO, E, REVESTIMENTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 002931-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2020 (54) APARELHO DE JATEAMENTO DE PARTÍCULAS (71) COLD JET, LLC (US)
(21) BR 11 2022 007015-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/10/2020 (54) MISTURAS FUNGICIDAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013577-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/01/2021 (54) ANTICORPO PFGARP ANTI-PLASMODIUM FALCIPARUM HUMANIZADO, COMPOSIÇÃO ANTIMALÁRICA E FARMACÊUTICA QUE COMPREENDEM O MESMO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO E CÉLULA, BEM COMO USOS TERAPÊUTICOS DO DITO ANTICORPO OU DE UM COMPOSTO DE MOLÉCULA NÃO PEQUENA (71) RHODE ISLAND HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2022 018071-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/03/2021 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA FIBROSA LIVRE DE ABATE E USO DE UM DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM MEIO PARA LAMINAR E UM MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO NO REFERIDO MÉTODO (71) PLANTED FOODS AG (CH)
(21) BR 11 2022 026295-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/06/2021 (54) CONJUGADOS POLI-HETEROCÍCLICOS E SEUS USOS



	FARMACÊUTICOS (71) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW)
(21) BR 12 2019 007881-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/04/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR (-)-AMBROX OU UMA MISTURA QUE COMPREENDE (-)-AMBROX (62) BR 11 2017 022322-8 22/04/2016 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 12 2020 018133-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/09/2017 (54) USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UM NUCLEOTÍDEO DE PURINA 2'-SUBSTITUÍDO-N6-SUBSTITUÍDO (62) BR 11 2019 004297-0 06/09/2017 (71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 004200-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2017 (54) ANTICORPOS, PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO À BASE DE ANTICORPO OU FRAGMENTOS DE ANTICORPO QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE AO DOMÍNIO EXTRACELULAR DE RECEPTOR ÓRFÃO SEMELHANTE AO RECEPTOR TIROSINA QUINASE HUMANO 1 (ROR1), SEUS USOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, POLINUCLEOTÍDEOS, E CONJUGADOS DE ANTICORPO E FÁRMACO E USO DE CONJUGADO DE ANTICORPO E FÁRMACO (62) BR 11 2018 014615-3 20/01/2017 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NBE-THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 12 2023 014004-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/07/2015 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO UTILIZANDO UMA RESPOSTA DE ENTRADA ZERO PARA OBTER UMA TRANSIÇÃO SUAVE (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014007-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/07/2015 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO UTILIZANDO UMA RESPOSTA DE ENTRADA ZERO PARA OBTER UMA TRANSIÇÃO SUAVE (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015



	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 014009-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 23/07/2015 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODO UTILIZANDO UMA RESPOSTA DE ENTRADA ZERO PARA OBTER UMA TRANSIÇÃO SUAVE (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 023454-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/05/2016 (54) MÉTODO PARA CRESCIMENTO ITERATIVO DA INTELIGÊNCIA (62) BR 11 2017 023869-1 04/05/2016 (71) SYED KAMRAN HASAN (US)
(21) BR 12 2024 008907-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/05/2017 (54) HIDRATO E FORMA CRISTALINA NÃO-HIDRATO NÃO-SOLVATO DE 2-[[3,5-BIS(TRIFLUOROMETIL)FENIL]CARBAMOIL]-4-CLOROFENIL DI-HIDROGÊNIO FOSFATO E USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA (62) BR 11 2018 073424-1 12/05/2017 (71) AEROMICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 013673-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/12/2017 (54) FORMULAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL E USO DE UMA FORMULAÇÃO (62) BR 11 2019 013098-5 26/12/2017 (71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)
(21) BR 20 2023 022971-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 01/11/2023 (54) LATERAIS INTEGRANTES APLICADAS EM MONTAGEM DE GAVETAS (71) DARCI GOMES (BR/SC)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos da anulação. Não é necessário responder a este despacho. O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos. 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 corridos contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2019 002341-4 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 05/02/2019

(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DE QUEIMA DE TABACO PARA NARGUILÉ

(71) LUCIANO PROLO 53571096134 (BR/MT)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2810 de 12/11/2024 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2017 009574-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/05/2017 (54) SUPORTE ARTICULADO PARA ENGATE E DISPOSITIVO INTERMEDIÁRIO DE ACOPLAMENTO PARA TRAÇÃO DE SEMIRRE-BOQUE COM SUSPENSÃO INDEPENDENTE (71) HEBERSON COSSO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 010280-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/05/2017 (54) EMBARCAÇÃO DE DOCAGEM (71) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 010295-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/05/2017 (54) SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE HIDROCARBONETOS OFFSHORE ENTRE NAVIOS COM CONDIÇÕES DE MAR SEVERAS (71) JAIRO BASTOS DE ARAUJO (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 019206-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/09/2017 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO INDEPENDENTE PARA SEMIRREBOQUES COM ESTRUTURA EM MONOBLOCO OU HIPERESTÁTICAS, LINEARES OU NÃO LINEARES, COM COMPONENTES INTEGRADOS (71) HEBERSON COSSO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 001307-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/01/2018



	(54) ABAFADOR DE RUÍDO (71) RF - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TELAS LTDA - EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 013464-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/06/2018 (54) PROCESSO DE ADESIVAÇÃO/TRANSFER DECORATIVO PARA PVC (71) BATURRO'S CONFECÇÕES E IMPRESSOS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 072166-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE ESPÉCIMES OCULARES (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; KARLOS F. C. B. SANCHO - ME (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 072525-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/11/2018 (54) LIMPADOR DE VISEIRA PARA CAPACETE COM DESEMBAÇADOR (71) MANOEL GOMES NETO (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 001322-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) CONJUNTO DE PEÇAS PARA PRÓTESE MECÂNICA DE BRAÇO E SUA MONTAGEM PARA SISTEMA DE ARTICULAÇÃO SIMULTÂNEA DOS DEDOS, SEU RETORNO AUTOMÁTICO E REGULAGEM (71) PRINT DREAMS 3D ARTIGOS ORTOPÉDICOS LTDA - ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 004112-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/02/2019 (54) AGENDA COGNITIVA (71) RENATA BORJA PEREIRA FERREIRA DE MELLO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 10 2019 007042-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/04/2019 (54) MODAL DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO AUTÔNOMO DE ALTA VELOCIDADE (71) MANOEL NETO (BR/MS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 007703-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/04/2019 (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA CARGA EM UM VEÍCULO, PLATAFORMA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) PANTHER IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 008416-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/04/2019 (54) SISTEMAS DE CARREGAMENTO DE TREM HÍBRIDOS (71) KOCH SOLUTIONS GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 009326-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 07/05/2019 (54) JOGO DE TABULEIRO, CARTAS, CARTÕES DE RECURSOS DE CONHECIMENTO E DINHEIRO PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 017676-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PRÓTESE INTRAMEDULAR DE ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (71) PROMM INDUSTRIA DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 021834-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/10/2019 (54) COLCHÃO COM RECIPIENTE PARA DEJETOS



	(71) ELIZABETE SANTOS DE ASSIS (BR/SE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 022112-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2019 (54) CAIXA TÉRMICA COM PAREDES CONTÍNUAS (71) JURG NIKLAUS HASSENSTEIN (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 022611-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 29/10/2019 (54) BOLSA TÉRMICA A BASE DE ARGILAS PARA APLICAÇÃO PESSOAL (71) MATHIAS SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; WERNER SIEBJE MANCINELLI (BR/SC) ; KLAUS SIEBJE (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 023554-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/11/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MALAS DE VIAGENS, FRASQUEIRAS, BOLSAS E OBJETOS ASSEMELHADOS PARA FINS DE PERSONALIZAÇÃO DOS MESMOS E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CASCOS PARA REFERIDAS PEÇAS (71) BWS CONCERTO DE MALAS EIRELI ME (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 008078-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/04/2020 (54) SOLADO DINÂMICO PARA CHUTEIRA DE CAMPO (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANI (BR/PR) ; IVONE PEREIRA DE MELO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 012769-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/06/2020 (54) FACA CIRCULAR PARA CORTE DE CULTURAS VERTICAIS UTILIZADAS EM MAQUINAS COLHEDEIRAS, COM AFIAÇÃO LISA OU SERRILHADA, PODENDO CONTER REVESTIMENTO ANTI-DESGASTE OU NÃO. (71) RAMON ROCCA DOS SANTOS (BR/SP) ; ROMERO ROCCA DOS



	SANTOS (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 2020 019786-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/09/2020 (54) CÂMARA PARA ANESTESIA DE ROEDORES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 021876-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/10/2020 (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE SONORIZAÇÃO EM UTENSÍLIO DOMÉSTICO (71) CARLOS ALBERTO CALDEIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2020 022286-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/10/2020 (54) BIOMASSA NUTRICIONAL ISENTA DE GLÚTEN ELABORADA À BASE DE MANIHOT ESCULENTA CRANTZ COM APLICAÇÃO NO PREPARO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) 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 2021 014789-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/07/2021 (54) ANTEPARO DE FRENAGEM HIDRO OU AERODINÂMICA (71) LUIZ DE WETTERLÊ BONOW (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2022 010724-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/06/2022 (54) REVESTIMENTO DE QUITOSANA E FÉCULA DE MANDIOCA COM ASSOCIAÇÃO DE TIO₂ NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE MAMÃO HAVAI



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) 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 2022 012636-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/06/2022 (54) SISTEMA PNEUMÁTICO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR GRAVIDADE (71) JOÃO NAVALTE CRISTIANO (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2017 006622-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/10/2015 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO (71) MERCK PATENT GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2017 027205-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/06/2016 (54) DERIVADOS DE BIS-FURANO COMO ESTABILIZADORES DE TRANSTIRRETINA (TTR) E INIBIDORES DA AMILÓIDE PARA O TRATAMENTO DE POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR (FAP) (71) BSIM THERAPEUTICS, S.A. (PT) 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 2018 013785-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 25/01/2017 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE SEGURANÇA DA CONFIGURAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; NISSAN MOTOR CO. LIMITED (JP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 012460-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/12/2017 (54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE, E, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE UMA CORRENTE DE ESCAPE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)



	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 020969-7 A8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/04/2018 (54) CONTENÇÃO DE PASTA FLUIDA FRIA (71) MIRAKI INNOVATION THINK TANK LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2019 021268-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/08/2018 (54) APARELHO DE DISPOSITIVO DE SUTURA ENROLADO E MÉTODO (71) SMART SUTURES, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 003185-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/09/2018 (54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAR UM SUPORTE EXPANSÍVEL EMRELAÇÃO À ARTERIOTOMIA (71) ACCESS CLOSURE, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 003895-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/08/2018 (54) FIXAÇÃO DE GUIA PARA FERRAMENTAS ELETROMECCÂNICAS (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 004923-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/10/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA SENSOR (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 006842-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/10/2018 (54) ARTIGO ABRASIVO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DO MESMO



	(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 008639-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/10/2018 (54) CONJUNTO DE BIGORNA PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO (71) ETHICON, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 012996-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM CONTROLE DE MOTOR BASEADO EM ACÚSTICA (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 013175-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/11/2018 (54) CAPTAÇÃO DE IMAGENS DAS ÁREAS FORA DO ABDÔMEN PARA MELHORAR A COLOCAÇÃO E O CONTROLE DE UM DISPOSITIVO CIRÚRGICO EM USO (71) ETHICON LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 014762-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/01/2019 (54) GUINDASTE DE TORRE (71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 021022-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 10/05/2019 (54) EMBALAGEM PARA ARMAZENAR PORÇÕES DE PRECURSOR DE BEBIDA PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DAS MESMAS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 11 2020 024719-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/06/2019 (54) RECIPIENTE PARA TRANSPORTAR BEBIDA, CAIXA, PROCESSO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE TERMOFORMADO PARA TRANSPORTAR BEBIDAS E PROCESSO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE DOBRÁVEL PARA TRANSPORTAR BEBIDAS (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 003109-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) CAVALETE DE ROLOS QUE POSSUI ROLOS DE SUPORTE ELASTICAMENTE MONTADOS (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 003687-3 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/08/2019 (54) CARROSSEL DE LUZ PIVOTANTE PARA USO COM SUPORTE DE LIMPEZA E/OU DESINFECÇÃO DE FONES DE OUVIDO DE REALIDADE VIRTUAL (71) CLEANBOX TECHNOLOGY, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2021 004531-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/09/2019 (54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO RICO EM PROTEÍNAS A PARTIR DE LEGUMINOSAS E PRODUTO ALIMENTÍCIO EM PÓ (71) AUSTRALIAN PLANT PROTEINS PTY LTD (AU) 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 2022 002165-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/07/2020 (54) APARELHO (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 12 2019 010188-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/05/2016 (54) USO DE AMIDAS HETEROCÍCLICAS NO TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER E ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA MEDIADAS POR PROTEÍNA QUINASE RIP1 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 12 2023 010464-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/02/2015 (54) PARQUE DE TURBINA EÓLICA FLUTUANTE (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 017832-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/07/2021 (54) SISTEMA DE PURGA DE AR SOB DEMANDA PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO (71) HANTECH BRASIL COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 12 2023 023802-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 28/04/2016 (54) COMPOSTOS AZABENZIMIDAZÓIS, SEU USO COMO MODULADORES DO RECEPTOR DE AMPA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 20 2018 067569-4 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 03/09/2018 (54) CABO COAXIAL PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS (71) ASK INDUSTRIES SOCIETA' PER AZIONI (IT)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 000758-9 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 14/01/2019
(54) COBERTURA DE PROTEÇÃO DE CHUVA E DE PÓ PARA PORÃO DE
NAVIO GRANELEIRO
(71) FORSEA TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 002193-0 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/02/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PREGAR
PREGOS
(71) PERLEX PRODUTOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 006841-3 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/04/2019
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM ROÇADEIRAS AGRÍCOLAS
TRATORIZADAS
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 007050-7 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 05/04/2019
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MODAL DE TRANSPORTE
FERROVIÁRIO SOBRE TRILHOS TUBULARES
(71) MANOEL NETO (BR/MS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 007263-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 10/04/2019
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE SUPORTES PARA TRANSPORTE DE
BICICLETAS E DEMAIS CARGAS EM AUTOMÓVEIS
(71) NILO CRISTOFOLINI (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2019 010311-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/05/2019 (54) ESTAÇÃO DE TRABALHO ERGONÔMICA PARA ESCRITÓRIO (71) ADEMIR SILVA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 013026-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/06/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM MARCO TOPOGRÁFICO ANTI ARRANQUE (71) LUDWIG JANZEN (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 013060-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/06/2019 (54) BOLSA TRAVASSEIRO (71) IZABEL CRISTINA ARELHANO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 016476-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/08/2019 (54) CARTÃO DE VISITA COM REALIDADE AUMENTADA (71) PABLO ADLER CORTES DOS SANTOS (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 016889-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/08/2019 (54) ANILHA ELETRÔNICA PARA USO EM ATERRAMENTO MÓVEL TEMPORÁRIO (71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. - TAESA (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 017484-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/08/2019 (54) EQUIPAMENTO DE FORTALECIMENTO MUSCULAR PORTÁTIL (71) MARCOS JADER SOUZA VIEIRA (BR/BA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 019042-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/09/2019 (54) TAMPA DE CAÇAMBA PARA CAMINHÕES FORA DE ESTRADA (71) SAULO LUCIANO AMARO SARACCO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 021521-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/10/2019 (54) DETECTOR DE PRESENÇA COM FLUXO DIRECIONAL PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE ELEVADOR (71) RODRIGO CUNHA ANTONINI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 022042-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 21/10/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DOBRÁVEL PARA CAPACETES (71) ESPEDITO DOMINGOS DE GOIS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 023088-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/11/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM TANQUES E SIMILARES (71) CECILIA PAIS DE MELO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 023812-2 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/11/2019 (54) CABIDEIRO PARA GUARDA-SOL. (71) EDSON MELLO DA ROSA ME (BR/RJ) ; F FISH DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO DE ROUPAS LTDA (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 026915-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO PARA ANIMAIS



	(71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 018649-9 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/09/2020 (54) COLEIRA PEITORAL DE IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO ANIMAL (71) BRUNO ALVES MARTINS MESQUITA (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 022811-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA RDN - ROLO DESTORROADOR NIVELADOR (71) HERMES SUZIGAN (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2020 024831-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO AUTOMÁTICO DE AERONAVES VIA SATÉLITE (71) EDUARDO LÁZARO GOMES PINHEIRO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 011510-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/06/2021 (54) DISPOSIÇÃO ACOPLADA EM PLANTADEIRA DE SEMENTES (71) VALTER MALAGUTTI (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2021 020267-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/10/2021 (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO LUMINOSA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



(21) BR 20 2022 001731-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 31/01/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A UM CAVALETE DESLIZANTE DE CARGA E IMPACTO (71) ANTONIO JOÃO ROMAGNA (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 006380-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/04/2022 (54) DISPOSITIVO RESSONADOR (ANTENA DE MICROFITA) COM SUBSTRATO MAGNETO-DIELÉTRICO DO NANOCOMPÓSITO SILENITA DE COBALTO - COBALTITA (BI13CO11)CO2O40 - CO3O4 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2022 016829-1 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/08/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOINA DE POLIMENTO AUTOMOTIVO COM LISTRAS DE IDENTIFICAÇÃO (71) PELES LINCOLN LTDA EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2023 011450-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/06/2023 (54) KIT ADAPTADOR DE RODAS PARA CARRINHO DE MÃO (71) ANTONIO DWORAK (BR/MT) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2023 016269-5 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 14/08/2023 (54) DISPOSITIVO REGULÁVEL DE TRAVAMENTO ANTIFURTO PARA APARELHOS CELULARES (71) PAULO SERGIO COUGO (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2023 017880-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/09/2023 (54) CONJUNTO DE PROTETORES/TALAS PÓS-OPERATÓRIAS, SEM



COSTURA, ADAPTÁVEIS AO CORPO HUMANO
 (71) ON TECNOLOGIA TEXTIL LTDA - ME (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2023 019387-6 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
 (22) 22/09/2023
 (54) TAMPA DE VEDAÇÃO DA VÁLVULA DE LINHA
 (71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA
 IRRIGACAO LTDA (BR/PE) ; EVANDRO DE CASTRO SILVA (BR/PE)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2023 019868-1 U2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
 (22) 27/09/2023
 (54) DESCANSA PÉS DINÂMICO
 (71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

(21) BR 10 2021 005874-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 26/03/2021 (71) OMEGABRASIL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 26/03/2024. Observa-se que a Portaria INPI/PR nº 19, de 06 de maio de 2024, devolveu o prazo até 01/11/2024 para o requerente e/ou representante legal residente no Rio Grande do Sul e que possuía prazo para efetuar algum ato no INPI entre 24/04/2024 a 28/10/2024. A devolução de prazo, publicado com o despacho 15.22 na RPI 2816 de 24/12/2024, é específica para a devolução de prazo adicional para a 3ª e 4ª anuidade. Não houve manifestação referente ao pedido de exame até o prazo estendido. Dessa forma considera-se o pedido de exame inexistente. Para que o mesmo possa ser desarquivado é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e uma GRU de pedido de exame adequada para a natureza desse pedido e quantidade de reivindicações, quando o valor do pedido de exame variar com essa quantidade. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
(21) BR 10 2021 019216-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/09/2021 (66) BR 10 2021 015094-7 30/07/2021 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 026918-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; FRANCELINA DE QUEIROZ FELIPE DA CRUZ (BR/RJ) ; ANA LETÍCIA FELIPE DA CRUZ (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)



(21) BR 10 2022 000050-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) RUBENS STEINER (BR/MG)
(21) BR 10 2022 000086-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2022 000152-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) SERGIO LEONARDO GOMES (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000153-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) SAULO PEGORARO (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000186-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)
(21) BR 10 2022 000192-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2022 000210-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) GABRIEL FERREIRA LIMA SANTOS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 000222-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000244-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) ELISÂNGELA DA SILVA FERREIRA (BR/PA)
(21) BR 10 2022 000279-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) LAVFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.-ME (BR/PR)



(21) BR 10 2022 000331-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) ÁGUA PET COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000365-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 000368-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2022 (71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 002398-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2020 (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013033-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013178-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2021 (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 013192-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) AURA NETWORK SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013210-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2023 013217-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2021 (71) CAO GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013250-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013377-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 05/01/2022 (71) EMMAUS MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013495-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 08/01/2022 (71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 013505-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) CALIK DENIM TEKSTIL SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 11 2023 013509-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) ROOZBEH MOVAFAGH (US)
(21) BR 11 2023 013575-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) BEXION PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2023 013608-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) TRADE SECRET CHOCOLATES (US)
(21) BR 11 2023 013627-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/01/2022 (71) THESEUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013769-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) META TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 015471-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/01/2022 (71) VANILLA TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 013474-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2021 (71) SHENZHEN WINKEY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 20 2022 000032-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) NATALIA RODOVALHO XAVIER (BR/MG)



(21) BR 20 2022 000043-9 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 000046-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)
(21) BR 20 2022 000049-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 03/01/2022 (71) ELVIRA ANNAMARIA IMPROTA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 000136-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/01/2022 (71) BELTRAO PENEIRAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 000195-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) PAULO HENRIQUE BOLFARINI BARBOSA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 000198-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) ARLEY LUIZ DARELLA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 000248-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/01/2022 (71) MCS BRASIL CLINICA MEDICA EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2022 000261-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) HERALDO DANIEL CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 000263-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) MARCELO FERREIRA DA SILVA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 000357-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/01/2022 (71) ADALBERTO FELIPE MACHADO CHEIRAN (BR/RS)





Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2021 020804-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) JOSÉ DE FÁTIMA MOTA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 020869-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 020876-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB)
(21) BR 10 2021 020879-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2021 020932-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) MARCELO APARECIDO OLIVEIRA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 020942-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) THAYANE FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 020983-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) THAYANE FERREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 021037-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) ANDRIGO ALBERTO LAZZARIN (BR/SC)
(21) BR 10 2021 021041-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JOSE YAGO RODRIGUES SILVA (BR/PE)
(21) BR 10 2021 021080-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 21/10/2021 (71) MARK EDWARD FENZL (US)
(21) BR 10 2021 021081-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) DALFERTH & DALFERTH LTDA EPP (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021090-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 021194-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 021196-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) ESDRAS EDUARDO GOMES MACHADO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 021316-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) CARLOS ALBERTO STEVAUX JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 11 2022 026948-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 027055-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002746-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2023 002796-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) AUMA RIESTER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 002798-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) WESTROCK MWV, LLC (US)



(21) BR 11 2023 002860-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) ; JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2023 005870-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 006405-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) JK-HOLDING GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 006954-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/10/2021 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2023 007146-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SANOFI (FR)
(21) BR 11 2023 007164-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) NUMAB THERAPEUTICS AG (CH)
(21) BR 11 2023 007171-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 007179-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2023 007184-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) L3VEL, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007243-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) SANOFI (FR)



(21) BR 11 2023 007382-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) REPLAY HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007406-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) PRILENIA NEUROTHERAPEUTICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 007409-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) MUNKSJÖ PAPER AB (SE)
(21) BR 11 2023 007423-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) XEQUEL BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 007428-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) ALLAKOS INC. (US)
(21) BR 11 2023 007450-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 007453-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 007499-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(21) BR 11 2023 007548-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 007586-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) AEROBEL BV (BE)
(21) BR 11 2023 007729-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021



	(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2023 008545-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 008807-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) EMYRIA (AU)
(21) BR 11 2023 009633-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2023 010978-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) TYGRUS, LLC (US)
(21) BR 13 2021 021209-7 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2021 020806-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) ANTONIO DE FREITAS FILHO (BR/SP)
(21) BR 20 2021 020872-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/10/2021 (71) ADRIANA ANIZIO MARTINS (BR/PB)
(21) BR 20 2021 020935-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) GUSTAVO ANANIA COSSA BUENO (BR/MG) ; LUCAS CHALES DE ALMEIDA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ VERONESE (BR/MG)
(21) BR 20 2021 020963-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 020977-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021



	(71) ADRIANO ALONSO RODRIGUES MARQUES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 020981-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) JOSÉ RICARDO BARBARÁ DA COSTA LIMA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021004-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/10/2021 (71) BIANCA COMERCIO VAREJISTA DE MARMORES LTDA-ME (BR/SC)
(21) BR 20 2021 021032-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 021034-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/10/2021 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 021247-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) BEATRIZ APARECIDA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 021277-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) FABIANA JANE ZEFERINO DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2021 021296-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) VITOR RICARDO DE ARAUJO JUNIOR (BR/GO) ; CRISTINA RICARDO DE ARAÚJO (BR/GO)
(21) BR 20 2021 021314-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) KSW BIKES INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI (BR/SP)
(21) BR 20 2021 021320-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/10/2021 (71) THAIS LAURENCE DUTRA DUARTE (BR/PB)
(21) BR 21 2023 013227-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 21/10/2021 (71) JORDI LLOPIS LLINARES (ES)





Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2018 016368-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 000859-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/01/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL)
(21) BR 10 2019 003148-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2019 (71) FUNDACAO VALEPARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018203-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/08/2019 (71) LEOZINHO JARDIM BATISTA (BR/MG)
(21) BR 10 2020 009604-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/05/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 022055-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/10/2020 (71) FOR-PLAS INDUSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001526-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2021 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004293-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/09/2014 (71) BIOMERIEUX (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR)
(21) BR 11 2018 076169-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2017 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)



(21) BR 11 2019 003415-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 25/08/2017
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 015769-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 05/02/2018
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2019 016740-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 22/02/2018
(71) TETRA TECH, INC. (US)

(21) BR 11 2020 008208-2 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 23/10/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 008250-3 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/10/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 008269-4 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/10/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 008737-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 31/10/2018
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(21) BR 11 2020 012660-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 19/12/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 013078-8 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 21/12/2018
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(21) BR 11 2020 014756-7 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
(22) 22/01/2019
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

(21) BR 11 2020 015429-6 A2 Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 13/03/2019 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 016333-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/02/2019 (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2020 016705-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016709-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 016835-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/01/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 001243-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/07/2019 (71) M.T.C. - MACCHINE TRASFORMAZIONE CARTA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003120-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2019 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2021 013948-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2020 (71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(21) BR 11 2021 014479-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/01/2020 (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015098-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/01/2020 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2021 015616-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/02/2020



	(71) VENTYX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017942-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/03/2020 (71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019630-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/04/2020 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 024292-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2020 (71) ARDEX GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 024412-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/06/2020 (71) ARDEX GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008213-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/12/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 009193-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/12/2020 (71) YAOWU DING (CN)
(21) BR 11 2022 021995-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/05/2021 (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 12 2022 019082-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/09/2019 (62) BR 11 2021 003746-2 25/09/2019 (71) BIOPHYSICS PHARMA, INC. (US) ; JOHN J. MASIZ (US)
(21) BR 12 2024 012286-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/08/2018 (62) BR 11 2020 002357-4 06/08/2018 (71) ECOVAP, INC. (US)
(21) BR 20 2023 025531-6 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/12/2023



(71) DMITRY DA LUZ FERREIRA KOERICH (BR/BA)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2019 000035-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/01/2019 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 003352-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/02/2020 (71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL)
(21) BR 10 2020 006453-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 31/03/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 018436-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/09/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 11 2017 007813-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/10/2015 (71) HUONS CO.,LTD. (KR)
(21) BR 11 2017 020039-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/05/2016 (71) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 016800-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/01/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 016834-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/01/2019 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 017327-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/03/2019 (71) ASTRAZENECA AB (SE)



(21) BR 11 2021 000417-3 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 09/07/2019
 (71) ECOPPIA SCIENTIFIC LTD. (IL)

(21) BR 11 2021 001477-2 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 26/07/2019
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2021 005146-5 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 11/09/2019
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2021 011828-4 A2 Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
 (22) 18/12/2019
 (71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)



Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

(21) BR 20 2023 013825-5

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 11/07/2023

(71) IGOR ARACI BASSO (BR/RS)

Arquivado com base no Art.216 §2º da LPI tendo em vista que não houve apresentação da procuração devida no prazo legal previsto.



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 018685-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 14/09/2023

(71) MEKYAT PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA
(BR/RJ)

Prioridade interna no BR102024018812-8



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 020312-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/09/2016 (71) T4S TECNOLOGIA S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 009158-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2018 (71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)
(21) BR 10 2018 069165-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2019 025001-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/11/2019 (71) CESAR BENEDITO BATISTELLA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001043-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/01/2021 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(21) BR 10 2021 013328-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2021 (71) NUTROMATIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 015977-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/08/2023 (71) A4 SISTEMAS ELETRICOS LTDA ME (BR/SC)



(21) BR 10 2023 025608-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 06/12/2023
 (71) ILDEMARIO KULICZ (BR/PR) ; CAROLINE DELGORUCOV DE MEDEIROS (BR/PR) ; GUSTAVO MORO LEMES (BR/PR)

(21) BR 11 2013 028424-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 02/05/2012
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 11 2016 027399-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 21/05/2015
 (71) OPENTV, INC. (US)

(21) BR 11 2017 009599-8 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 11/11/2015
 (71) QUINCY BIOSCIENCE, LLC (US)

(21) BR 11 2017 014847-1 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 08/01/2016
 (71) GENEXINE, INC. (KR)

(21) BR 11 2017 022101-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 13/04/2016
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2018 007768-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 09/11/2016
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US)

(21) BR 11 2018 011857-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 09/12/2016
 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 072339-8 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 04/05/2017
 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US)

(21) BR 11 2019 000251-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
 (22) 07/07/2017
 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2020 003090-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/08/2018
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(21) BR 11 2020 011451-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 26/11/2018
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(21) BR 11 2020 012600-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/09/2019
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 019953-2 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 05/04/2019
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

(21) BR 11 2021 002702-5 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 07/08/2019
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2021 009666-3 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 22/11/2019
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ;
BYTEDANCE INC. (US)

(21) BR 11 2021 009684-1 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/11/2019
(71) BARTH-HAAS UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2021 010274-4 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 08/10/2019
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(21) BR 11 2021 011436-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 13/12/2019
(71) MATERIA, INC. (US)

(21) BR 11 2021 012828-0 A2 Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 16/12/2019
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2021 018504-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2020 (71) LÄNNEN MCE OY (FI)
(21) BR 11 2021 020372-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/04/2020 (71) CELGENE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003142-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/08/2020 (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2022 013188-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 12/03/2021 (71) TWILIO INC. (US)
(21) BR 11 2022 013779-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/01/2020 (71) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 017902-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 29/03/2022 (71) CHENGDU NEWSUN CROP SCIENCE CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2022 012972-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/05/2017 (62) BR 11 2018 073786-0 22/05/2017 (71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US)
(21) BR 12 2022 022325-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/06/2015 (62) BR 11 2016 030760-7 09/06/2015 (71) EATON CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 010337-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/10/2019 (62) BR 11 2021 006398-6 03/10/2019 (71) CAVION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 019607-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/01/2018 (62) BR 11 2019 014656-3 17/01/2018



(71) SOLITON, INC. (US)	
(21) BR 12 2023 020901-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020909-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020911-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020932-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021411-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021420-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021423-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021441-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 12 2023 021444-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021446-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021454-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021512-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (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 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002093-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021534-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021538-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 018415-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/07/2017 (62) BR 11 2019 003661-0 25/07/2017 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 13 2020 026008-0 E2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/12/2020 (61) PI 1011180-8 03/06/2010



(71) XY, LLC (US)



Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI abre prazo para terceiros interessados apresentarem contrarrazões ao recurso. Nos pedidos já publicados pelo INPI, petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para protocolar contrarrazões é de até 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação, utilizando o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 295 (contrarrazões ao recurso). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Para tirar dúvidas, escreva para o Fale Conosco. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs, os sistemas de Busca de Processos, de Emissão de GRU, de peticionamento eletrônico e o Fale Conosco.

(21) BR 12 2024 021354-0 A2

Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento – Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 26/12/2014

(62) BR 11 2016 014824-0 26/12/2014

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)



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 10 2013 030007-1 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 22/11/2013 (71) Universidade do Estado de Mato Grosso (BR/MT) Recurso: 870250000621 - 4/1/2025
(21) BR 10 2018 071715-4 A2	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 23/10/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Recurso: 870240084025 - 2/10/2024
(21) BR 11 2024 012151-8	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 22/08/2022 (71) HANGZHOU HIGHLIGHTLL PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) Recurso: 870240110680 - 27/12/2024



Código Outros Referentes a Despachos**Código 15.7 - Petição não Conhecida**

(21) BR 10 2016 008396-6 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/04/2016 (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) Ref. a petição 870160014328 de 15/04/2016 com base no Art.219 II da LPI e no Art.13 §1º da Portaria INPI/DIRPA nº 14/2024. A prioridade unionista deve ser indicada no apresentação do pedido, não sendo aceita a reivindicação realizada posteriormente.
(21) BR 10 2024 009717-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 16/05/2024 (71) KRONES AG (DE) Ref. a petição 870240058777 de 11/07/2024 com base no Art.219 II da LPI e no Art.13 §1º da Portaria INPI/DIRPA nº 14/2024. A prioridade unionista deve ser indicada no apresentação do pedido, não sendo aceita a reivindicação realizada posteriormente.
(21) BR 11 2024 020372-7	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 03/06/2022 (71) MARCOS ENDO (BR/SP) Petição nº 870240083814 de 01/10/2024 não conhecida por falta de pagamento da retribuição no prazo legal, conforme Art. 218 inciso II da Lei nº 9.279/1996.

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(21) BR 11 2022 002398-7 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 10/08/2020 (71) NUTCRACKER THERAPEUTICS, INC. (US) Perda da prioridade US 62/855,159 pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2804 para a regularização do documento de cessão apresentado. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.
(21) BR 11 2023 026732-3 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 22/06/2022 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Perda da prioridade US 63/306,548 de 04/02/2022 de pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2807 de 22/10/2024 para a regularização do documento de cessão apresentado. Esta perda se baseia no disposto no Art. 28, §2º da Portaria/INPI/nº 39/2021.
(21) BR 11 2024 013491-1 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 21/09/2022 (71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM) Perda da prioridade 2021140063 (RU) pela não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão no prazo legal de 60 (sessenta) dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme os Art. 16 § 6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2024 013492-0 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 21/09/2022 (71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM) Perda da prioridade RU 2022104158 pela não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão no prazo legal de 60 (sessenta) dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme os Art. 16 § 6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
(21) BR 11 2024 013493-8 A2	Código 15.9 - Perda de Prioridade



(22) 14/11/2022

(71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)

Perda da prioridade 2021140063 (RU) pela não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão no prazo legal de 60 (sessenta) dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme os Art. 16 § 6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

(21) BR 11 2024 013494-6 A2

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 14/11/2022

(71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM)

Perda da prioridade 2021140063 (RU) pela não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão no prazo legal de 60 (sessenta) dias da petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme os Art. 16 § 6º da Lei nº 9.279/1996 e Art 19 da Portaria/INPI/nº 39/2021, uma vez que depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 13 2019 003176-9

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 15/02/2019

(54) COLHEDORA AGRÍCOLA PARA A COLHEITA DE CANA-DE-AÇÚCAR
INTEIRA OU PICADA

(71) PEDRO TESTON (BR/PR)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132019003176-9
para BR202019003176-5.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 001412-1 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2019 (51) C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C01B 25/32 , C04B 35/447 , A61L 27/12
(21) BR 10 2019 023318-4 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/11/2019 (51) E02D 27/42 (2006.01), E02D 5/22 (2006.01), E02D 5/34 (2006.01), E02D 11/00 (2006.01), E02D 27/12 (2006.01), E02D 27/16 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) A Classificação Anterior era: E02D 27/42
(21) BR 10 2020 014570-3 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/07/2020 (51) G06F 3/02 (2006.01), B41J 5/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 33/44 , G06F 3/02 , B41J 5/10
(21) BR 10 2022 008320-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/04/2022 (51) E04B 2/96 (2006.01), E04F 13/12 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04B 2/96
(21) BR 11 2021 000197-2 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/06/2019 (51) A01G 25/02 (2006.01), A01M 29/12 (2011.01), A01N 25/34 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01G 25/02 , A01M 29/12 , A01N 25/34 , A01P 17/00



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2024 014809-6 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 18/07/2024
(71) PAULO EHRENBARGER MACHADO (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 016035-5 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 06/08/2024
(71) RENATO CANSIGLIERI ORSI (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 016162-9 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 07/08/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 016391-5 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 09/08/2024
(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2024 016976-0 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 19/08/2024
(71) RENATO DOS SANTOS BARBARO (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 12 2024 021863-1 A2 Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado
(22) 22/10/2021
(62) BR 11 2023 007473-8 22/10/2021
(71) CATALYST ENERGY SERVICES LLC (US)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 20 2023 008248-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/04/2023 (71) SANDRA KEIKO RUIZ (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 014326-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/07/2024 (71) NEILA SUANCI QUEIROZ SIMOES 06858540512 (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 027022-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/12/2024 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2024 027023-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/12/2024 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado



Código 15.50 - 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 014410-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 19/12/2014
(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122023014317-5 protocolo 870230062545 em 17/07/2023 15:10.

(21) BR 11 2020 005593-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 21/09/2018
(71) ZOPPAS INDUSTRIES DE MEXICO S.A., DE C.V. (MX)
O pedido foi dividido no BR122024026742-0 protocolo 870240108575 em 19/12/2024 15:00.

(21) BR 11 2020 012923-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 12/12/2018
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
O pedido foi dividido no BR122024027163-0 protocolo 870240109874 em 23/12/2024 19:13.

(21) BR 11 2021 006011-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 09/10/2019
(71) BASF SE (DE)
O pedido foi dividido no BR122024026258-4 protocolo 870240106986 em 16/12/2024 12:17. O pedido foi dividido no BR122024026265-7 protocolo 870240107013 em 16/12/2024 13:28. O pedido foi dividido no BR122024026273-8 protocolo 870240107049 em 16/12/2024 14:04.

(21) BR 11 2021 006045-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 09/10/2019
(71) BASF SE (DE)
O pedido foi dividido no BR122024026247-9 protocolo 870240106950 em 16/12/2024 11:09. O pedido foi dividido no BR122024026287-8 protocolo 870240107092 em 16/12/2024 14:48.

(21) BR 11 2022 008453-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 01/11/2020



	(71) BIOFOULING TECHNOLOGIES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122023022887-1 protocolo 870230096674 em 31/10/2023 18:33.
(21) BR 11 2022 011711-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 17/12/2019 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024026984-8 protocolo 870240109278 em 20/12/2024 17:08.
(21) BR 11 2022 013957-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/01/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024027141-9 protocolo 870240109824 em 23/12/2024 17:48.O pedido foi dividido no BR122024027142-7 protocolo 870240109826 em 23/12/2024 17:51.O pedido foi dividido no BR122024027151-6 protocolo 870240109847 em 23/12/2024 18:27.O pedido foi dividido no BR122024027157-5 protocolo 870240109861 em 23/12/2024 18:50.
(21) BR 11 2022 025231-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/06/2020 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024026812-4 protocolo 870240108749 em 19/12/2024 17:30.
(21) BR 11 2023 026732-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/06/2022 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) O pedido foi dividido no BR122024002976-6 protocolo 870240012657 em 15/02/2024 16:43.

Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2013 006561-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2013

(30) 29/03/2012 US 13/434,501; 29/03/2012 US 13/434,536; 29/03/2012 US 13/434,481; 29/03/2012 US 13/434,559

(43) 07/07/2015

(51) G06F 21/88 (2013.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR CONFIGURAÇÕES DE SENHA DO DISPOSITIVO MÓVEL COM BASE NA INFORMAÇÃO DE SINAL SEM FIO

(73) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT LLC (US)

(72) KEN MIYAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2013 032733-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2013

(30) 19/12/2012 BR 102012032483-0

(43) 23/08/2016

(51) C12P 7/64 (2022.01), C12N 9/20 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01)

(54) ÓLEO DE GIRASSOL (*Helianthus annuus*) MODIFICADO ENZIMATICAMENTE, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DOS SEUS DERIVADOS COMO ANTIMICROBIANOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PHONEUTRIA BIOTECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/MG)

(72) EVANGUEDES KALAPOTHAKIS; JUNIA MARIO NETTO VICTÓRIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2016 009074-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2016 (43) 31/10/2017 (51) B65G 15/30 (2006.01) (54) CORREIA DE TECIDO PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS E MÉTODO PARA SUA FORMAÇÃO (73) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE) (72) VINEET SAXENA; MARK BEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 015631-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2016 (43) 16/01/2018 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS ANIÔNICAS E CATIÔNICAS DE CURCUMINA, NANOPARTÍCULAS OBTIDAS E SEUS USOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) EWERTON GARCIA DE OLIVEIRA MIMA; PAULA ABOUD BARBUGLI; JEFFERSSON KRISHAN TRIGO GUTIERREZ; ANA CLÁUDIA PAVARINA; MARLUS CHORILLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 024500-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2016 (30) 22/10/2015 US 14/920171 (43) 18/07/2017 (51) B61F 5/14 (2006.01), B61F 5/30 (2006.01), B61F 5/52 (2006.01), B61F 3/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MANCAIS LATERAIS (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) PAUL WIKE; ZACHARY HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2016 028620-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 17/12/2015 US 14/973687 (43) 18/07/2017



	(51) G01F 23/24 (2006.01) (54) Sistema para detecção de nível de líquido, e, método para detecção de nível de líquido (73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) (72) DAVID H. CROWNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 000343-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2017 (43) 24/07/2018 (51) B01J 20/16 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01) (54) MATERIAL ADSORVENTE RECICLÁVEL PARA ELIMINAR CONTAMINANTES ENCONTRADOS EM ÓLEO ISOLANTE OU NÃO ISOLANTE; USO DO DITO MATERIAL E MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DOS CONTAMINANTES (73) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) (72) RODRIGO JOSÉ CORREA; RAQUEL SIMAS PEREIRA TEIXEIRA; RODRIGO DA SILVA SOUZA; LÍVIA LOPES MAURO; SHEILA SOUTHGATE DE OLIVEIRA; MARCIO AUGUSTO PASSOS BARONY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 006339-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (43) 30/10/2018 (51) E03D 5/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE DESCARGA APLICADO EM APARELHO SANITÁRIO (73) DEXCO S.A. (BR/SP) (72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017057-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) A61G 5/04 (2013.01), G05G 9/02 (2006.01), B62D 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE CADEIRAS DE RODAS MOTORIZADAS E DISPOSITIVOS REMOTOS POR PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS MOTORAS DEGENERATIVAS, E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO DITO SISTEMA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) MARCELO ARCHANJO JOSÉ; ROSELI DE DEUS LOPES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 021301-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2017
(30) 16/11/2016 US 15/353525
(43) 12/06/2018
(51) B64D 11/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ABSORÇÃO DE ENERGIA, ASSENTO DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ASSENTO DE UMA AERONAVE
(73) AMI INDUSTRIES, INC. (US)
(72) KEITH M. FERGUSON; SCOTT R. PATTERSON; JEFF BENJAMIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 002581-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2018
(30) 09/02/2017 US 62/456873; 05/02/2018 US 15/888938
(43) 19/03/2019
(51) F24F 5/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F28B 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO E DE RESFRIAMENTO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO
(73) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC. (US)
(72) PHILIP HOLLANDER; GREGORY MARTELL; WIM UYTTERHOEVEN; THOMAS VAN DIJCK; DAVID ANDREW AARON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 008417-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) E05B 47/02 (2006.01)
(54) MECANISMO ELETROMECAÂNICO DE ACOPLAMENTO DA MAÇANETA NA FECHADURA
(73) JOACIRTON ROSSO (BR/SC)
(72) JOACIRTON ROSSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 011915-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2018
(43) 24/12/2019



(51) E02B 9/04 (2006.01), E02B 7/32 (2006.01), E02B 5/08 (2006.01)

(54) TOMADA DE ÁGUA PARA RESERVATÓRIOS DE USINAS
HIDRELÉTRICAS

(73) STEELMAST METALÚRGICA LTDA. (BR/SC)

(72) FRANK BOLLMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 014071-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2018

(43) 01/06/2021

(51) C07D 315/00 (2006.01), C07D 221/06 (2006.01), C07D 309/32 (2006.01),
A61K 31/00 (2006.01)

(54) ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO
VENENO DE SAPO RHINELLA MARINA (BUFONIDAE) E SEU USO COMO
AGENTES ANTIMALÁRICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ UFPI (BR/PI) ; FUNDAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)

(72) BRUNO ANTONIO MARINHO SANCHEZ; DOMINGOS DE JESUS
RODRIGUES; FELIPE FINGER BANFI; GERARDO MAGELA VIEIRA JÚNIOR;
MARIANA HELENA CHAVES; EVALDO DOS SANTOS MONÇÃO FILHO; ALEX
GUTTERRES TARANTO; AMANDA LUISA DA FONSECA; FERNANDO DE
PILLA VAROTTI; MILLENA ALVES DE REZENDE; RENATA RACHIDE NUNES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 014313-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2018

(30) 27/12/2017 CN 201711441437.9

(43) 16/07/2019

(51) E04B 2/88 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01)

(54) PAINEL DE COMPÓSITO QUE TEM PAINEL DE MANCAL DE
ESTRUTURA DE ARCO DE PONTE DIMENSIONAL COMPLETO EM
FORMATO VOLUTO E PAREDE CORTINA FORMADA PELO PAINEL DE
COMPÓSITO

(73) MENG CHEN (CN)

(72) MENG CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 015040-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/07/2018

(30) 27/07/2017 US 10 2017 117 046.4



	(43) 04/06/2019 (51) B60N 2/01 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/04 (2006.01), B60N 2/06 (2006.01), B60N 2/14 (2006.01), B61D 33/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, PARTICULARMENTE UM ÔNIBUS (73) MAN TRUCK & BUS AG (DE) (72) BENJAMIN LOINGER; SVEN GAEDTKE; THOMAS LANDSHERR; NORBERT ELBS; STEPHAN SCHÖNHERR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016474-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 15/09/2017 US 62/559,451; 30/04/2018 US 15/967,598 (43) 16/04/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO, E, MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE PRODUTIVIDADE DE COLHEITA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) GURMUKH H. ADVANI; NOEL W. ANDERSON; KEVIN P. COWLES; MICHAEL L. RHODES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 071275-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 09/11/2017 JP 2017-216004 (43) 04/06/2019 (51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/04089 (2016.01) (54) SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLAR O MESMO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) RYOICHI NAMBA; TOMOTAKA ISHIKAWA; YOSHIKATSU FUJIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074247-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2018 (43) 09/06/2020 (51) A21D 13/043 (2017.01), A21D 13/064 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01), A23L 33/175 (2016.01) (54) ALIMENTO A BASE DE CARBOIDRATO COM BAIXO TEOR DE FENILALANINA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)



(72) DANIELE GOMES CASSIAS RODRIGUES; KATIA DANIELLE ARAÚJO LOURENÇO VIANA; ALINE OLIVEIRA DINIZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 001790-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2019

(43) 11/08/2020

(51) G01N 3/32 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA ENSAIOS DE FADIGA EM FLEXÃO PLANA DE TRÊS PONTOS COM CONTROLE EM DESLOCAMENTO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)

(72) MÁRCIO EDUARDO SILVEIRA; JOSÉ DE ÁVILA JÚNIOR; JORGE NEI BRITO; JOÃO PEDRO MONTEIRO CHELONI; CÁSSIO PESSOA VIANA; RAFAEL DE BRITES NASCIMENTO; JÁNES LANDRE JÚNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002713-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2019

(43) 29/09/2020

(51) A61B 17/72 (2006.01)

(54)

MODELADOR ARTICULADO DE PLACA DE RECONSTRUÇÃO UTILIZADA EM CIRURGIA ORTOPÉDICA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

(72) GILBERTO JOSÉ CAÇÃO PEREIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002950-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/02/2019

(43) 29/09/2020

(51) A61K 36/889 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS NO TRATAMENTO DE AFECÇÕES DERMATOLÓGICAS APARTIR DO ÓLEO VEGETAL DE COCO ARIRI (SYAGRUS COCOIDES MART.)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) THÂMARA DE PAULA REIS SOUSA PIRES; ADEILTON PEREIRA MACIEL; RACHEL MELO RIBEIRO; THONNY YURI PEREIRA MINEIRO; CÁRITAS DE JESUS SILVA MENDONÇA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 004347-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) C08F 2/32 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (54) COPOLÍMEROS DO TIPO POLIHIPE DE DERIVADOS ACRÍLICOS DO GLICEROL, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUA APLICAÇÃO COMO ADESIVOS SENSÍVEIS À PRESSÃO (PSA) E COMO CATALISADORES EM REAÇÕES DE TRANSESTERIFICAÇÃO E ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF) (72) FABRICIO MACHADO SILVA; ALAN THYAGO JENSEN; ROSSANO GAMBETTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007561-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01) (54) FILMES DE QUITOSANA CONTENDO UM DERIVADO N-ACILIDRAZÔNICO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS EM HUMANOS E/OU ANIMAL (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) BOLÍVAR PONCIANO GOULART DE LIMA; DAVIDSON MARRONY SANTOS WANDERLEY; ROSEMARY SOUSA CUNHA LIMA; RICARDO OLÍMPIO DE MOURA; LIDIANE PINTO CORREIA; DEMIS FERREIRA DE MELO; LARYSSA MIRELLE DA SILVA; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 007943-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2019 (43) 27/10/2020 (51) G06G 7/24 (2006.01), G10H 5/00 (2006.01), H03L 1/02 (2006.01), G06G 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR DE CORRENTE COM AMPLA FAIXA DE GANHO (73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS DA COSTA TELLES; JAIR LINS DE EMERIM JUNIOR;



LUIS EDUARDO SEIXAS JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 010197-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2019

(43) 01/12/2020

(51) H05H 1/34 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE JATOS DE PLASMA POR
DESCARGA DE BARREIRA DIELÉTRICA

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) FELYPE DO NASCIMENTO; STANISLAV MOSHKALEV; MUNEMASA
MACHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 010329-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2019

(30) 23/05/2018 EP 18275067.9

(43) 07/01/2020

(51) B64C 27/605 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F16D 125/70 (2012.01)

(54) CONJUNTO DE HASTE DE ATUADOR PARA UM SISTEMA DE
CONTROLE DE PASSO DE PÁ, MECANISMO DE CONTROLE DE PASSO
PARA UM CONJUNTO DE PÁS, SISTEMA DE ROTOR TRASEIRO DE
HELICÓPTERO, E, MÉTODO PARA REPARAR UM CONJUNTO DE HASTE
DE ATUADOR

(73) CLAVERHAM LIMITED (GB)

(72) SUAT BEKIRCAN; PAUL BREWER; REG RAVAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 011034-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2019

(30) 01/06/2018 IT 102018000005960

(43) 03/12/2019

(51) H01R 13/193 (2006.01), H02G 15/007 (2006.01)

(54) PRENSA-CABO PARA PRENDER UM CABO A UMA CAIXA

(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)

(72) NATHAN PADDICK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 011508-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/06/2019 (30) 06/06/2018 US 16/001666 (43) 17/03/2020 (51) G01L 21/00 (2006.01), G01M 3/34 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR UM VÁCUO FORA DE ESPECIFICAÇÃO EM UM ITEM PRODUZIDO POR UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO ADITIVA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MORTEZA SAFAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011594-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2019 (43) 15/12/2020 (51) C09D 5/24 (2006.01), C09D 11/52 (2014.01), H01B 1/22 (2006.01) (54) TINTA ELETRICAMENTE CONDUTIVA PARA IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TINTA ELETRICAMENTE CONDUTIVA (73) ASSOCIAÇÃO ANTONIO VIEIRA (BR/RS) (72) IARA JANAÍNA FERNANDES; ANGELICA FARIAS AROCHE; PAOLA LAMBERTY; CELSO RENATO PETER; WILLYAN HASENKAMP CARREIRA; CRISTIANE KRAUSE SANTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012007-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 22/06/2018 US 16/015,875 (43) 24/12/2019 (51) A01F 12/44 (2006.01), A01F 12/58 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE LIMPEZA PARA UMA CEIFEIRA DEBULHADORA E CEIFEIRA DEBULHADORA DOTADA DO DITO SISTEMA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JEFFREY THOMAS; CURTIS FREDERICK HILLEN; KEVIN SCOTese; TODD CANNEGIER; KARL LINDE; DANIEL THOMAS TURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012245-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) G01J 1/00 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01), G01N 21/66 (2006.01) (54) MEDIDOR PORTÁTIL DE FATOR SOLAR



	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) (72) SAULO GÜTHS; ROBERTO LAMBERTS; FERNANDO OSCAR RUTTKAY PEREIRA; DEIVIS LUIS MARINOSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013486-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2019 (30) 10/07/2018 US 16/031,487 (43) 04/02/2020 (51) H02G 3/04 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE PISTA ELÉTRICA E MÉTODO DE AFIXAR PELO MENOS UM FEIXE DE FIOS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SHAWN D. MOHLMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 014013-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 25/06/2018 FR 18/55668 (43) 07/01/2020 (51) G05D 16/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE REGULAGEM DE FORNECIMENTO DE GÁS (73) CLESSE INDUSTRIES (FR) (72) FRANCK BEAUGIER; ERIC FOURNIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015388-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (43) 02/02/2021 (51) A61K 6/00 (2020.01) (54) PARTÍCULAS DE QUITOSANA CARREGADAS COM FOSFATO DE CÁLCIO E COMPÓSITO RESINOSO CONTENDO TAIS PARTÍCULAS (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) ROBERTO RUGGIERO BRAGA; CARINA BAPTISTON TANAKA; DIANA PEREIRA LOPES; FLÁVIA GONÇALVES; JAMIE JOSEPH KRIZIC; LUIZ HENRIQUE CATALANI; MARIA STELLA NUNES ARAÚJO MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 016404-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/08/2019 (30) 10/08/2018 US 16/100,459 (43) 03/03/2020 (51) B64D 9/00 (2006.01), G01G 3/12 (2006.01), G01G 19/00 (2006.01) (54) AERONAVE, MÉTODO E ESTEIRA DE ROLETES DE CARGA DE AERONAVE (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) WILLIAM R. CLOS; DARRIN M. NOE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 018021-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2019 (43) 09/03/2021 (51) A47K 7/04 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COM ALAVANCA DE DUPLA AÇÃO PARA HIGIENE VULVAR E OU ANAL (73) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP) (72) YAMIL ROJAS LIRANZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 019764-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2019 (43) 06/04/2021 (51) A61C 3/00 (2006.01), A61B 17/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA E RASPAGEM DE TÁRTARO SUPRAGENGIVAL NAREGIÃO LINGUAL E VESTIBULAR DE CANINOS E INCISIVOS INFERIORES (73) MARCIO TIMO MACHADO (BR/GO) (72) MARCIO TIMO MACHADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021990-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 22/10/2018 US 62/748,655 (43) 05/05/2020 (51) C08L 23/12 (2006.01), C09D 123/12 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, ARTIGO REVESTIDO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) HOUXIANG TANG; DAVID L. MALOTKY; RAY E. DRUMRIGHT; NICHOLAS SCHAFFER; CYNTHIA STANTS; BERNHARD KAINZ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 023961-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(43) 25/05/2021
(51) A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CURATIVO BIOLÓGICO OCLUSIVO, CURATIVO BIOLÓGICO OCLUSIVO, USO DO MESMO E KIT
(66) BR 10 2018 073510-1 14/11/2018
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA (BR/PE) ; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
(72) MANOEL ODORICO DE MORAES FILHO; MARIA ELISABETE AMARAL DE MORAES; FELIPE AUGUSTO ROCHA RODRIGUES; CARLOS ROBERTO KOSCKY PAIER; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR; MARCELO JOSÉ BORGES DE MIRANDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 023965-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(43) 25/05/2021
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA, MATRIZ EXTRACELULAR DESCELULARIZADA, USO DA MESMA E KIT
(66) BR 10 2018 073515-2 14/11/2018
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC (BR/CE) ; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR (BR/CE)
(72) MARIA ELISABETE AMARAL DE MORAES; FELIPE AUGUSTO ROCHA RODRIGUES; CARLOS ROBERTO KOSCKY PAIER; MANOEL ODORICO DE MORAES FILHO; EDMAR MACIEL LIMA JÚNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 024003-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(43) 10/03/2020
(51) H02M 5/45 (2006.01), H02M 5/453 (2006.01)
(54) CONVERSOR CA-CA RESSONANTE HÍBRIDO A CAPACITOR CHAVEADO
(73) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(72) ARLAN LUIZ BETTIOL; CARLOS EDUARDO POSSAMAI; DELVANEI GOMES BANDEIRA JR.; IVO BARBI; ROGÉRIO LUIZ DA SILVA JÚNIOR;



VICTOR LUIZ FLOR BORGES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 025173-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2019

(43) 08/06/2021

(51) C10L 1/23 (2006.01), C07C 205/01 (2006.01), C07C 201/10 (2006.01)

(54) NITRATOS DE ÉTERES DE GLICEROL E ETANOL COMO MELHORADORES DE CETANO DO DIESEL E PROCESSO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) BERNARDO GALVÃO SIQUEIRA; CRISTIANA NEVES PORTO; RAPHAEL BEZERRA DE MENEZES; MARLITO GOMES JUNIOR; CARLOS RENE KLOTZ RABELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 027198-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2019

(43) 29/06/2021

(51) F41H 7/02 (2006.01), F41H 5/26 (2006.01)

(54) DESBLINDAGEM DE VEÍCULOS ATRAVÉS DE APLICAÇÃO DE CALOR

(73) PROSAFETY SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ FÁBIO DOS SANTOS VIEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 028102-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/12/2019

(43) 06/07/2021

(51) E21B 23/03 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)

(54) MANDRIL CONCÊNTRICO PARA ELEVAÇÃO PNEUMÁTICA INTERMITENTE COM CÂMARA DE ACUMULAÇÃO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) JOÃO HUMBERTO LESSEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 003558-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2020

(43) 31/08/2021

(51) A61K 6/884 (2020.01), A61K 6/40 (2020.01), A61K 6/50 (2020.01)



(54) ADESIVO DENTAL FOTOPOLIMERIZÁVEL À BASE DE METACRILATOS COM PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS, QUERCETINA E RESVERATROL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) ISABEL CRISTINA CELERINO DE MORAES PORTO; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; WANDERSON DA SILVA DOS SANTOS; ADLA FERNANDA LISBOA MOURA; CYNTHIA CAVALCANTE CORREIA; KAROL ELEN DE OMENA PINTO; JOSÉ MARCOS DOS SANTOS OLIVEIRA; TERESA DE LISIEUX GUEDES FERREIRA LÔBO; JENIFFER MCLAINE DUARTE DE FREITAS; JOSEALDO TONHOLO; JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 004467-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2020

(30) 06/05/2019 US 16/404,297

(43) 17/11/2020

(51) B29B 9/06 (2006.01), G01N 15/0227 (2024.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/18 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA DE UM AGENTE DE ENCHIMENTO EM UMA COMPOSIÇÃO EXTRUSÁVEL, FILTRO, E COMPOSIÇÃO EXTRUSÁVEL

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) ERIC ALAN BRUTON; LOYAL BRUCE SHAWGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 005597-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2020

(43) 21/09/2021

(51) A23L 21/12 (2016.01)

(54) GELEIA DE GUAPEVA (POUTERIA CF. GUARDNERIANA RADLK) COM SUBSTITUIÇÃO TOTAL DA PECTINA COMERCIAL POR ALBEDO DE MARACUJÁ

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)

(72) CAMILA MARIANE DA SILVA SOARES; GLÊNDARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS; ELISANGELA ELENA NUNES CARVALHO; ANTÔNIO ALVES DE MELO FILHO; MARIA OLIVIA DOS SANTOS OLIVEIRA; RÔMULO ALVES MORAIS; ROMILDA RAMOS DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 007075-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2020 (43) 19/10/2021 (51) H01F 29/02 (2006.01), H02H 7/055 (2006.01), H02P 13/06 (2006.01), H02M 5/46 (2006.01), H01C 13/02 (2006.01) (54) REGULADOR DE DISTRIBUIÇÃO COM COMUTAÇÃO SOB CARGAUTILIZANDO RESISTOR SEM INSERÇÃO DE CÂMARA A VÁCUO PARA ATRANSIÇÃO DE TAPE (73) ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/MG) ; ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG) (72) ALOISIO PEREIRA DE CARVALHO; ADILSON NOGUEIRA DE ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007168-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (43) 19/10/2021 (51) C23F 13/14 (2006.01), E02D 5/74 (2006.01) (54) ANODO DE SACRIFÍCIO DE CONTATO POR GRAVIDADE (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) EDSON GOIS DE MEDEIROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 010765-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (43) 30/11/2021 (51) C02F 1/68 (2023.01), C02F 1/50 (2023.01), C02F 1/52 (2023.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DE PASTILHA DESTINADA AO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; LICS SUPER ÁGUA EIRELI EPP (BR/RS) (72) MARCELO JUNG EBERHARDT; FERNANDO IVAN MEYER; CLÓVIS BOURSCHEID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014090-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2020 (30) 30/07/2019 EP 19189208.2 (43) 09/02/2021 (51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/11 (2012.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL TNT



	(73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) TOBIAS WAGNER; SEBASTIAN SOMMER; PATRICK BOHL; ANDREAS RÖSNER; HANS-GEORG GEUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014878-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2020 (30) 30/07/2019 EP 19189215.7 (43) 09/02/2021 (51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/11 (2012.01) (54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL TNT (73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) TOBIAS WAGNER; SEBASTIAN SOMMER; PATRICK BOHL; ANDREAS RÖSNER; HANS-GEORG GEUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016656-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (43) 03/03/2022 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO EPILATÓRIA COM AÇÃO ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) LÍVIA CRISTINA LIRA DE SÁ BARRETO; MARCÍLIO SÉRGIO SOARES DA CUNHA FILHO; IZABEL CRISTINA RODRIGUES DA SILVA; JESSIKA LAYANE DA CRUZ ROCHA; NATANE CASTELO BRANCO DUARTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 018637-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (43) 22/03/2022 (51) E21B 43/24 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO A LASER DE FLUIDOS PARA INJEÇÃO EM POÇOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA; FRANCISCA FERREIRA DO ROSARIO; BRUNO BARBOSA CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2021 000195-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2021 (30) 26/03/2020 EP 20165839.0 (43) 28/09/2021 (51) B60B 29/00 (2006.01) (54) FERRAMENTA PARA MONTAR UMA RODA DE VEÍCULO MOTORIZADO EM UM CUBO DE RODA E MÉTODO PARA ACOPLAR UMA RODA DE VEÍCULO MOTORIZADO A UM CUBO DE RODA (73) FCA ITALY S.P.A. (IT) (72) STEFANO LUCÀ; RENATO BADINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 018103-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2021 (43) 11/01/2022 (51) G07D 11/00 (2019.01), G07D 11/18 (2019.01), G07F 19/00 (2006.01), G07D 11/125 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CAIXA ELETRÔNICO (73) FABIANO DE GODOY (BR/SP) (72) FABIANO DE GODOY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 018165-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2022 (43) 04/07/2023 (51) E21B 47/135 (2012.01), E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) NÓ DE MEDIÇÃO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UMA BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA SUBMARINA (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) BERNARDO PEREIRA FORESTI; LEONARDO ADOLPHO RODRIGUES DA SILVA; EDGAR CAMPOS FURTADO; TARSIS PRADO BARBOSA; LUÍS ANTÔNIO AGUIRRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 011347-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2024 (43) 03/09/2024 (51) G09B 23/18 (2006.01), H02S 40/42 (2014.01), E04H 1/12 (2006.01), G09B 1/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA MODULAR EDUCATIVO INTEGRADO PARA ESTUDO DE CONVERSÕES DE ENERGIA, RECURSOS HÍDRICOS E FÍSICA (73) JOÃO CARLOS KUBLER (BR/SP) ; ADRIANO CESAR MAZOTTI (BR/SP) (72) ADRIANO CESAR MAZOTTI; JOÃO CARLOS KUBLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2024, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 011608-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2024 (43) 03/09/2024 (51) B21D 53/88 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), B21K 1/56 (2006.01), F16H 55/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EIXO INDUZIDO COM ROSCA SEM FIM E ROTOR INTEGRADOS PARA AUTOMATIZADORES DE PORTAS, PORTÕES E SIMILARES (73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2024, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 010614-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2011 (30) 02/11/2010 US 61/409,333; 01/11/2011 US 13/286,440 (51) C01C 1/246 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 5/00 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM SAL DUPLO DE NITRATO SULFATO DE AMÔNIO 1:2 (73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) (72) JAMES A. KWEEDER; RAYMOMD G. WISSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 000093-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2012 (30) 06/07/2011 EP 11172920.8 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INSTALAR UM CABO DE ANCORAGEM PARA AMARRAR UMA ESTRUTURA MARÍTIMA A UM CABO DE AMARRAÇÃO (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (CH) (CH) (72) MICHAEL MACRAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 009997-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2012
(30) 26/10/2011 US 61/551582
(51) C10J 3/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE
(73) RENTECH, INC. (US)
(72) WEIBIN JIANG; BRUCE E MCCOMISH; BRYAN C BORUM; BENJAMIN H CARRYER; MARK D IBSEN; MARK K ROBERTSON; ERIC R ELROD; SIM WEEKS; HAROLD A WRIGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 021538-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 14/03/2013 US 13/803,848
(51) C10B 33/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSBORDAMENTO PARA ESFRIAMENTO DECOQUEIFICAÇÃO RETARDADO
(73) BECHTEL ENERGY TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)
(72) SCOTT ALEXANDER; JOHN D. WARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 022103-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014
(30) 12/03/2013 KR 10-2013-0026146
(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR UMADONÇA CARDIOVASCULAR E UMA DOENÇA HIPERLIPIDÊMICA,OU TRATAR SINERGICAMENTE HIPERTENSÃO, E, MÉTODO PARAPREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) LG CHEM, LTD (KR)
(72) Jeong Uk Song; Geun Tae Kim; Sun Il Kim; Ki Kon Lee
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 025961-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 15/04/2014

(30) 15/04/2013 EP 13382138.9

(51) C07K 5/113 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), C07K 5/093 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07K 5/09 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO

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

(72) ANTONIO VICENTE FERRER MONTIEL; NÚRIA ALMIÑANA DOMÉNECH; JUAN CEBRIÁN PUCHE; WIM VAN DEN NEST; CRISTINA CARREÑO SERRAÍMA; RAQUEL DELGADO GONZÁLEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 031593-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2014

(30) 17/06/2013 FR 1355647

(51) B23H 3/04 (2006.01), B23H 9/00 (2006.01), B23H 9/10 (2006.01)

(54) Processo de realização de uma pluralidade de alvéolos em um disco de turbomáquina e anel para a realização de uma pluralidade de alvéolos em um disco de turbomáquina

(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

(72) JANVIER LECOMTE; JEAN-MICHEL BUELYHA; JURI KRAFT; ANDREAS GRÜTZMACHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 003001-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/08/2014

(30) 13/08/2013 US 61/865,134; 14/05/2014 US 61/992,915; 29/05/2014 US 62/004,852

(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)

(54) CRIPTOGRAFIA NADO AO USAR FUNÇÕES DE SENTIDO ÚNICO

(73) FISKE SOFTWARE, LLC. (US)

(72) MICHAEL STEPHEN FISKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 009643-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2014

(30) 01/11/2013 US 61/899,080; 21/08/2014 US 62/040,242

(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)



	(54) Composição nanoparticulada (73) YALE UNIVERSITY (US) (72) TAREK FAHMY; BRIAN HORSBURGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2016 018750-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 17/02/2014 US 61/940,627 (51) A61K 39/12 (2006.01) (54) VACINA LÍQUIDA ESTÁVEL, USO DE UM VÍRUS DA BRONQUITE INFECCIOSA (IBV) VIVO ATENUADO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA VACINA LÍQUIDA ESTÁVEL CONTRA O IBV (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) ZHISONG QIAO; STEPHANIE COOK; KEVIN O'CONNELL; IAN TARPEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007820-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (30) 14/10/2014 JP 2014-209841 (51) B62D 25/20 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PISO DE VEÍCULO (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YOSHIHITO TERAQ; TOSHITSUGU MISAKI; KYOSUKE WAKIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 008106-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2015 (30) 17/11/2014 SE 1451376-6; 12/06/2015 GB 1510261.9; 12/06/2015 GB 1510263.5 (51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO DE LIGAÇÃO A FC, MULTÍMERO, MATRIZ DESEPARAÇÃO, E, MÉTODO PARA ISOLAR UMA IMUNOGLOBINA (73) CYTIVA BIOPROCESS R&D AB (SE) (72) GUSTAV RODRIGO; TOMAS BJORKMAN; MATS ANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011652-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2015



	(30) 01/12/2014 US 62/085,759 (51) C12P 21/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MANIPULAÇÃO DO NÍVEL DE TEOR DE GLICANO FUCOSILADO EM UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE (73) AMGEN INC. (US) (72) DANIEL R. LEISKE; MICHAEL T. TRENTALANGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014328-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2016 (30) 05/02/2015 JP 2015-021371; 18/09/2015 JP 2015-185254 (51) C07K 14/235 (2006.01) (54) ANTICORPOS COMPREENDENDO UM DOMÍNIO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DEPENDENTE DE CONCENTRAÇÃO DE ÍON E ANTICORPOS DE LIGAÇÃO À IL-8 (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TOMOYUKI IGAWA; ATSUSHI MAEDA; KENTA HARAYA; TATSUHIKO TACHIBANA; YUKI IWAYANAGI; YUJI HORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 018025-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2016 (30) 23/02/2015 US 62/119,265 (51) C12P 1/00 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 1-BUTANOL (73) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US) (72) DAVID R. DODDS; WILLIAM B. ARMIGER; MATTHEOS KOFFAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019285-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 11/03/2015 FI 20155160 (51) A61B 5/0428 (2006.01), A61B 5/0452 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUIR INFORMAÇÕES INDICATIVAS DE FALHAS CARDÍACAS (73) PRECORDIOR OY (FI) (72) TERO KOIVISTO; TUOMAS VALTONEN; MIKKO PÄNKÄÄLÄ; TERO HURNANEN; TOM KUUSELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2017 026228-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2016
(30) 05/06/2015 KR 10-2015-0080042
(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE IMUNOGLOBULINA DA HEPATITE B DERIVADA DO PLASMA
(73) GREEN CROSS HOLDINGS CORPORATION (KR)
(72) YONG WON SHIN; DONG IL PARK; CHUNG MO AHN; JONG KYUNG KIM; DONG HWEE LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000648-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2016
(30) 13/07/2015 US 62/191,847
(51) A61F 13/511 (2006.01), D04H 1/4374 (2012.01), D04H 1/4391 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01)
(54) NÃO-TECIDO TRATADO QUE TEM UMA AFINIDADE PARA UM INGREDIENTE ATIVO, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, FOLHA DE TOPO PARA UM PRODUTO DE HIGIENE E PRODUTO DE HIGIENE
(73) AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC. (US)
(72) SVEN KRISTER ERLANDSSON; PIERRE GRONDIN; RALPH A. MOODY, III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 001995-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2016
(30) 28/08/2015 EP PCT/EP2015/001755
(51) C12N 15/63 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAL, VETOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE TRADUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ARTIFICIAL, USO IN VITRO DE UM ELEMENTO 3'-UTR E KIT
(73) CUREVAC AG (DE)
(72) THOMAS SCHLAKE; STEFANIE GRUND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 006992-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 07/10/2016 (30) 07/10/2015 FR 1559541 (51) B23H 9/10 (2006.01), B23H 3/04 (2006.01) (54) FERRAMENTAL E MÉTODO PARA FAZER FENDAS, CONJUNTO, E, MÁQUINA PARA USINAGEM ELETROQUÍMICA (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; PEMTEC (FR) (72) JANVIER LECOMTE; MICKAËL RANCIC; SOPHIE TALLON; JURI KRAFT; ANDREAS GRUTZMACHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008777-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 28/10/2015 EP 15191884.4 (51) C12N 15/11 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ISOLAR UMA FRAÇÃO ENRIQUECIDA DE MOLÉCULA DETERMINADA PEQUENA A PARTIR DE UMA AMOSTRA DE FUNGOS E/OU PLANTAS COM POSSESSÃO FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA (73) MIRNAGREEN S.R.L. (IT) (72) ROBERTO VIOLA; ALFREDO MAGLIONE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2016 (30) 03/12/2015 JP 2015-236995 (51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01) (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE MÉTODO DE CONTROLE (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) YUKI YOSHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012998-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2016 (30) 28/12/2015 US 62/271,961; 14/09/2016 US 15/264,839 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) WANSHI CHEN; SHIMMAN ARVIND PATEL; JUAN MONTOJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 013367-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(30) 31/12/2015 EP 15203273.6
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO BUSCADOR DE SERVIÇOS, E MÉTODO FORNECEDOR DE SERVIÇOS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) WALTER DEES; FRANCISCUS ANTONIUS MARIA VAN DE LAAR; JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 014565-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2016
(30) 19/01/2016 US 62/280,679; 08/11/2016 US 15/345,540
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01)
(54) CONCESSÕES DE ENLACE ASCENDENTE PARA INTERNET DAS COISAS DE BANDA ESTREITA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; HAO XU; WANSHI CHEN; XIAOFENG WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015148-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2017
(30) 25/01/2016 US 62/286759
(51) A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A01K 45/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C12R 1/125 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA MELHORAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE AVES, E, COMPOSIÇÃO
(73) NOVOZYMES A/S (DK) ; BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)
(72) ROSS WOLFENDEN; JACOB LUM; BILLY HARGIS; LISA BIELKE; LUCAS GRAHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 015819-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 02/02/2017 (30) 02/02/2016 US 62/290,200 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) CONSTRUTO DE POLINUCLEOTÍDEO PARA A REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO, MÉTODO IN VITRO DE MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE UM GENE ALVO E VETOR (73) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) (72) MICHAEL J. VOLLES; OLIVIER F. DANOS; XUECUI GUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015933-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2016 (30) 05/02/2016 US 62/292,073; 14/10/2016 US 15/294,453 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01) (54) TÉCNICAS PARA CONFIGURAR SINAIS DE REFERÊNCIA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO DE BAIXA LATÊNCIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIMMAN ARVIND PATEL; WANSI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067672-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 02/03/2016 US 62/302,260 (51) B25B 21/00 (2006.01), B23P 19/06 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01) (54) UNIDADE DE REGULAÇÃO DE PARÂMETROS DE OPERAÇÃO, FERRAMENTA DE TORQUE COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, SISTEMA DE APARAFUSAMENTO INDUSTRIAL, MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE UM SISTEMA DE APARAFUSAMENTO INDUSTRIAL (73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US) (72) ERICK P. JUNKERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068324-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/02/2017 (30) 30/03/2016 JP 2016-067538 (51) G06V 20/40 (2022.01), G06V 20/52 (2022.01), G06V 40/16 (2022.01), H04N 7/18 (2006.01) (54) APARELHO DE ANÁLISE, MÉTODO DE ANÁLISE EXECUTADO POR UM COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO ARMAZENANDO UM MÉTODO



	(73) NEC CORPORATION (JP) (72) YASUFUMI HIRAKAWA; JIANQUAN LIU; SHOJI NISHIMURA; TAKUYA ARAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069848-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 24/01/2017 CN 201710059304.9 (51) G09G 3/36 (2006.01) (54) REGISTRADOR DE DESLOCAMENTO, CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE PORTA, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO EMÉTODO DE ACIONAMENTO PARA ACIONAR UM REGISTRADOR DE DESLOCAMENTO (73) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) (72) XUEGUANG HAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070051-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2017 (30) 29/03/2016 JP 2016-066886 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR, MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO DE UMA BIOMASSA CONTENDO CELULOSE E MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPONENTE SÓLIDO CONTENDO CELULOSE (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) (72) ATSUSHI MINAMINO; SHIGEYUKI FUNADA; HIROYUKI KURIHARA; YUKA ASAH; TAKUYA KASAHARA; KATSUSHIGE YAMADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070225-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/03/2017 (30) 22/04/2016 US 15/135,951 (51) H01R 13/625 (2006.01), H01R 107/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTOR DE ENERGIA DE VAGÃO FERROVIÁRIO E MÉTODO DE RETROENCAIXE DE UM CABO DE ENERGIA DE VAGÃO FERROVIÁRIO (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) KENNETH J. SMAJDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 070899-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (30) 13/04/2016 IT 102016000037972 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO (73) OROFINO PHARMACEUTICALS GROUP S.R.L. (IT) (72) ERNESTO OROFINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072596-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2017 (30) 03/05/2016 SE 1650597-6 (51) B65D 3/00 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/22 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01) (54) CONTAINER DE PAPELÃO DESCARTÁVEL E UTILIZAÇÕES DE UM PAPELÃO FIBROSO SELADO POR CALOR (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) VILLE RIBU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072907-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 09/06/2016 SE 1650808-7 (51) F01P 7/16 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), B60L 11/00 (1968.09), F01P 3/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA UMA UNIDADE MOTORA ELÉTRICA EM UM VEÍCULO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MARKUS MUSTONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073639-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2017 (30) 20/05/2016 SE 1650686-7 (51) H02H 3/17 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02H 9/08 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/04 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA LOCALIZAR UMA FALHA DE TERRA EM UMA MALHA ELÉTRICA DE MÚLTIPLAS FASES, E, MEIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR



	(73) WINTER BROTHERS AB (SE) (72) KLAUS WINTER; ANDREAS WINTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074768-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 01/06/2016 US 15/170,497 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO INVASIVO PARA INSERÇÃO EM UM PACIENTE E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA POSIÇÃO RELATIVA DE UMA AGULHA HIPODÉRMICA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) S. RAY ISAACSON; SIDDARTH SHEVGOOR; JONATHAN KARL BURKHOLZ; LAURIE SANDERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074836-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2017 (30) 16/06/2016 EP 16290109.4 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM AUTOMÁTICA DE LOUÇA, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE UM ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SARA B. KLAMO; EDWARD D. DAUGS; SCOTT BACKER; SEVERINE FERRIEUX; PAUL MERCANDO; ERIC P. WASSERMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075283-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/06/2016 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/02 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01) (54) MÓDULO DE BATERIA, ESTAÇÃO DE BASE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO REALIZADO EM UM MÓDULO DE BATERIA. (73) POLARIUM ENERGY SOLUTIONS AB (SE) (72) MATS MELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076436-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017



	(30) 22/06/2016 JP 2016-124009 (51) F02C 7/00 (2006.01), F01D 25/00 (2006.01), F02C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PREVER UMA TEMPERATURA DE SAÍDA DE TURBINA (73) IHI CORPORATION (JP) (72) NICOLAS SCHMIT; MASATO KANIWA; YUKIHIRO KAWANO; SHIHO SODEKODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076588-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 24/06/2016 JP 2016-125901 (51) C08C 19/25 (2006.01), C08F 4/44 (2006.01), C08F 4/50 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 23/26 (2025.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, CORPO RETICULADO, E, PNEU (73) ENEOS MATERIALS CORPORATION (JP) (72) KAZUYA MORISHITA; MITSUNORI INOUE; DAISUKE YOSHII; YUSUKE AMANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076604-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 31/05/2017 IN 201741019126 (51) F16D 65/38 (2006.01), F16D 65/60 (2006.01) (54) AJUSTADOR DE FOLGA AUTOMÁTICO (73) MADRAS ENGINEERING INDUSTRIES PRIVATE LIMITED (IN) (72) VIVEKANANDAN GUNASEKARAN; SRIRAM SIVARAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000173-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 06/07/2016 US 62/359,076 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/28 (2016.01), C05F 3/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (54) MÉTODO PARA DIMINUIR CONCENTRAÇÃO DE MATERIAIS NOCIVOS EM ESTRUME E COMPOSIÇÃO (73) DRYLET, INC. (US) (72) MARK MENENDEZ; STEPHEN HARRISON; M. SCOTT CONLEY;



	STEVEN R. ELLIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000498-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2017 (30) 12/07/2016 EP 16179093.6; 11/10/2016 EP 16193220.7 (51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO HIPERTÉRMICO DE PRURIDO (73) DERMAPHARM AG (DE) (72) JÖRG ZIPPENFENNIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001017-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2017 (30) 19/07/2016 JP 2016-141651 (51) F16C 33/74 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (54) ROLAMENTO DESLIZANTE (73) OILES CORPORATION (JP) (72) TOSHIHIKO SEKINE; TOMOHIRO YAMADA; KATSUNORI SAITO; YOSHITERU IGARASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001271-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 03/08/2016 DE 102016214372.7 (51) H01H 31/36 (2006.01) (54) BRAÇO DE CONTATO, E, MÉTODO PARA USAR UM BRAÇO DE CONTATO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) MATTHIAS HURNICKI; MARIUSZ ROHMANN; BERND RÄTH; DIRK SCHRÄDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001279-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 03/08/2016 DE 102016214377.8 (51) H01H 31/36 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BRAÇO DE CONTATO, E, USO DO CONJUNTO DE BRAÇO DE CONTATO



	(73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) MATTHIAS HURNICKI; MARIUSZ ROHMANN; BERND RÄTH; DIRK SCHRÄDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002439-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) DISPOSITIVO TRANSMISSOR, E MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO TRANSMISSOR (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) SUJUAN FENG; JOACHIM LOEHR; PRATEEK BASU MALLICK; LILEI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002773-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2017 (30) 01/09/2016 JP 2016-171216 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) TAKENORI SAKAMOTO; HIROYUKI MOTOZUKA; MASATAKA IRIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002814-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 11/08/2016 US 15/234,943 (51) G06Q 10/063 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE AS OPERAÇÕES AGRÍCOLAS EM UM CAMPO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA USO NO CONTROLE AUTOMÁTICO DE OPERAÇÕES AGRÍCOLAS EM UM CAMPO (73) CLIMATE LLC (US) (72) LIJUAN XU; ANAHITA HASSANZADEH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003359-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/08/2017 (30) 19/08/2016 US 62,377/150; 23/09/2016 US 62/398,834; 23/09/2016 US 62,398/717 (51) E21C 25/16 (2006.01), E21C 25/18 (2006.01), E21C 27/12 (2006.01), E21C 27/22 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CORTE PARA UMA MÁQUINA DE ESCAVAÇÃO DE ROCHA (73) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) (72) NAGY DAHER; RICHARD BOYD; JOAQUIM ANTONIO SOARES DE SOUSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003360-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2017 (30) 07/09/2016 JP 2016-174329 (51) B21B 27/00 (2006.01), B22D 13/02 (2006.01), C21D 5/00 (2006.01), C21D 9/38 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01) (54) MATERIAL DE CAMADA EXTERNA DE CILINDRO DE LAMINAÇÃO A QUENTE E CILINDRO COMPÓSITO PARA LAMINAÇÃO A QUENTE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOMICHI IWATA; TAKESHI SUZUKI; SHOICHI MATSUMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 004591-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2017 (30) 15/09/2016 EP 16306179.9 (51) A61B 3/028 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA NECESSIDADE DE CORREÇÃO VISUAL ATUALIZADA PARA PROJEÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CORREÇÃO DE VISÃO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) PASCAL ALLIONE; THIERRY BONNIN; JEAN SAHLER; STÉPHANE GUEU; SÉBASTIEN MAURICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005438-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 21/09/2016 US 62/397,828 (51) G06F 21/62 (2013.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE ANONIMIZAÇÃO DUPLA DE DADOS (73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)



(72) TODD CHRISTIAN LOWENBERG; ANDREW REISKIND; CURTIS VILLARS; ROHIT CHAUHAN; JOANN C. STONIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005581-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2017

(30) 22/09/2016 US 62/398,319

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 33/08 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) Usos de oxaloacetato, ácido oxaloacético ou sal de oxaloacetato no tratamento de alívio dos sintomas da síndrome pré-menstrual

(73) ALAN B. CASH (US)

(72) ALAN B. CASH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005600-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2017

(30) 03/10/2016 US 62/403,238

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01)

(54) VETOR DE ÁCIDO NUCLEICO E USO DE UMA PLANTA, CÉLULA DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU SEMENTE COMPREENDENDO PROMOTOR DE PLANTA PARA EXPRESSÃO DE TRANSGENE

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) SANDEEP KUMAR; PIERLUIGI BARONE; DAREN HEMINGWAY; EMILY ETCHISON; ANDREW ASBERRY; HEATHER PENCE; ANDREW J. BOWLING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005666-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2017

(30) 05/10/2016 EP 16306304.3

(51) H04W 12/08 (2021.01), H04M 15/00 (2024.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA ASSEGURAR UM ACESSO A PELO MENOS UM SERVIÇO, E SISTEMA PARA ASSEGURAR UM ACESSO A PELO MENOS UM SERVIÇO

(73) GEMALTO S.A. (FR)

(72) PAUL BRADLEY; NICOLAS CHALVIN; EMMANUEL PAYRAUD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 006630-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2017
(30) 07/10/2016 DE 10 2016 119 044.6; 07/10/2016 DE 10 2016 119 086.1; 07/10/2016 DE 10 2016 119 107.8
(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ALIMENTAR UM TRANSPORTADOR CONTÍNUO COM MATERIAL GRANULAR
(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(72) KARL SEMILLER; MICHAEL STRÖDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006784-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2017
(30) 06/10/2016 US 15/286,655
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01)
(54) SERINGA COM RECURSO DE CONEXÃO ENTÉRICA
(73) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JOHN DI UBALDI; SAMBATH KUMAR RAJAGOPAL; THIRUMURUGAN NAGU; GERALD BONCZYNSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 007500-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2017
(30) 14/10/2016 US 62/408366
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA USO EM UM PRIMEIRO PONTO DE CONEXÃO DEREDE EM UMA REDE CENTRADA EM INFORMAÇÕES, E, PRIMEIROPONTO DE CONEXÃO DE REDE
(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) DIRK TROSSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008600-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2017
(30) 28/10/2016 IT 102016000109228
(51) B23D 55/00 (2006.01), B23D 61/12 (2006.01)
(54) SERRA DE FITA COM UMA LÂMINA DE FITA MOLDADA



	(73) FRANCESCO ARRIGHI (IT) (72) FRANCESCO ARRIGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009423-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (51) H02G 1/14 (2006.01), B29C 45/73 (2006.01) (54) PROCESSO PARA UNIR CABOS DE ENERGIA (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI POZZATI; FLORENT ETIENNE PHILIPPE PELLE; FULVIO LORO; LUIGI DE MARTINO; ENRICO MARIA CONSONNI; LUCA GIORGIO MARIA DE RAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 009465-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2016 (51) H04W 16/10 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE ALOCAÇÃO DE RECURSO DE ESPECTRO PARA COMPARTILHAMENTO DE ESPECTRO TOTAL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) QUANZHONG GAO; YANMIN QIN; LIN ZHOU; FAZHONG SI; LIPING YANG; JIYU YE; SHUQIN XIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010571-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2017 (30) 26/12/2016 JP 2016-251577; 28/04/2017 JP 2017-089251 (51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01) (54) COMPOSTOS, INIBIDOR DE PDE4 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE (73) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP) (72) KEIJI TAMURA; TAKERU YAMAKAWA; SATOSHI ISSHIKI; YOSHINARI WAKIYAMA; SHOHEI OUCHI; TAKASHI MATSUHIRA; NATSUKI ISHIDA; YUJI TABATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 013420-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2018 (30) 22/03/2017 EP 17162396.0 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA UMA MELHOR GESTÃO DE UMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA (73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE) (72) REINHARD LAUSTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015559-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2018 (30) 30/01/2017 EP 17153818.4 (51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01) (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR BIOGÁS (73) HERBST UMWELTECHNIK GMBH (DE) (72) MARCEL SPAHR; LEONHARD FECHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018480-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 EP PCT/EP2017/058472 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C04B 2/06 (2006.01), C04B 2/08 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FABRICAR UM SORVENTE ADEQUADO PARA UM USO EM UM DISPOSITIVO PURIFICADOR POR CIRCULAÇÃO A SECO (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE) (72) MARION LORGUILLOUX; MEHDI MAAZOUN; OLIVIER NYSSSEN; JOHAN HEISZWOLF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018672-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2018 (30) 24/04/2017 US 62/489,014 (51) C09K 8/52 (2006.01), C09K 8/64 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01) (54) FLUIDO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO, E, MÉTODOS PARA FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E PARA PROVISÃO DE UM FLUIDO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO ESPECÍFICO A POÇO (73) INDORAMA VENTURES OXIDES LLC (US) (72) ROBERT CARL STEVES; JOHN H. CLEMENTS; DAVID C. LEWIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 018753-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (30) 10/03/2017 GB 1703881.1 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) PIRIDOPYRIMIDINONES ÚTEIS COMO INIBIDORES DA QUINASE WEE-1 (73) ALMAC DISCOVERY LIMITED (GB) (72) PETER HEWITT; FRANK BURKAMP; ANDREW WILKINSON; HUGUES MIEL; COLIN O'DOWD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019049-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (30) 16/03/2017 US 62/472,214 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTIPHF-TAU, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) (72) MARC MERCKEN; THOMAS MALIA; MARIANNE BORGERS; KRISTOF VAN KOLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019748-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 23/03/2017 AU 2017901027 (51) A61K 31/336 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) USOS DE UM COMPOSTO DE EPÓXITIGLIANO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USOS DE UM INIBIDOR DO PONTO DE VERIFICAÇÃO IMUNOLÓGICO E KIT (73) QBIOTICS PTY LTD (AU) (72) PAUL WARREN REDDELL; JASON KINGSLEY CULLEN; GLEN MATHEW BOYLE; PETER GORDON PARSONS; VICTORIA ANNE GORDON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019988-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 06/04/2017 US 62/482,527



	(51) H04W 24/04 (2009.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR RECURSOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PROCESSADOR CONFIGURADO EM UM DISPOSITIVO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) JIA SHEN; ZHI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020965-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2018 (30) 07/04/2017 US 62/482,756 (51) B64D 11/06 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ENTRETENIMENTO NO VOO CONFIGURADO PARA CONTROLAR O ACIONAMENTO DE ASSENTO (73) SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS, LLC. (US) (72) MATTHEW GLEDICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021744-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 18/04/2017 EP 17166788.4 (51) D21G 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL, SISTEMA DE ACIONAMENTO, E, MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) RAGNAR ARNASON; MARTIN MEINARDUS; JÜRGEN MIELKE; UWE WITTENDORFER; GERRIT WOLF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024284-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 18/05/2017 EP 17171843.0 (51) H04L 29/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE REDE (110) PARA GERENCIAR UMA CHAMADA ENTRE TERMINAIS DE USUÁRIO (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) MANFRED LUTZKY; STEFAN DÖHLA; MARTIN DIETZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 024331-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2018 (30) 22/05/2017 US 62/509,351; 01/05/2018 US 15/967,764 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 18/14 (2006.01) (54) SISTEMA CIRÚRGICO TENDO COMPONENTES EEPROM (73) ETHICON LLC (US) (72) STEPHEN M. LEUCK; EITAN T. WIENER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024922-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2018 (30) 07/07/2017 SE 1750895-3 (51) F16K 11/065 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), F01M 1/16 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), F16K 31/122 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR DE ÓLEO PARA UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO, SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO, TREM DE POTÊNCIA, VEÍCULO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO E SUPORTE LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) STEFAN KARLSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025252-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2018 (30) 29/05/2017 PL PL421723 (51) A24D 3/02 (2006.01) (54) APARELHO TRANSFERIDOR PARA TRANSFERÊNCIA DE UMA CORRENTE DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES DE UM APARELHO ALIMENTANDO ARTIGOS SIMILARES A HASTES PARA UM APARELHO RECEBENDO OS ARTIGOS SIMILARES A HASTES NAS MÁQUINAS DA INDÚSTRIA DE TABACO, APARELHO PARA A CONVERSÃO DE UMA CORRENTE DE ARTIGOS SIMILARES A HASTES NAS MÁQUINAS DA INDÚSTRIA DE TABACO E MÉTODO PARA A TRANSFERÊNCIA DE UM ARTIGO SIMILAR A HASTE DE UM APARELHO ALIMENTANDO O ARTIGO SIMILAR A HASTE PARA UM APARELHO RECEBENDO O ARTIGO SIMILAR A HASTE POR MEIO DE UM APARELHO TRANSFERIDOR PROVIDO COM UMA RODA DE TRANSFERÊNCIA E COM RESSALTOS (73) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) (72) ANDRZEJ LISOWSKI; BARTOSZ CIESLIKOWSKI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027021-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2018
(30) 11/07/2017 JP 2017-135373
(51) G07D 7/0047 (2016.01), G07D 7/00 (2016.01), G07D 7/12 (2016.01), G07D 7/164 (2016.01)
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE FOLHA DE PAPEL
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP)
(72) YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO HASEGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001084-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2018
(30) 19/07/2017 GB 1711604.7
(51) F04B 43/14 (2006.01), F04B 43/00 (2006.01), F04C 5/00 (2006.01)
(54) BOMBA ROTATIVA
(73) CHARLES AUSTEN PUMPS LIMITED (GB)
(72) WILLIAM ERIC SHEPHERD; WILLIAM ROBERT STOKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001871-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2018
(30) 28/07/2017 IT 102017000087300
(51) G05D 23/19 (2006.01), A47J 31/56 (2006.01), F24H 1/20 (2022.01), F24H 1/22 (2022.01), F24H 9/00 (2022.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA UM AQUECEDOR DE ÁGUA DE DOIS ESTÁGIOS EM UMA MÁQUINA PARA VENDA AUTOMÁTICA DE BEBIDAS QUENTES, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E AQUECEDOR DE ÁGUA DE DOIS ESTÁGIOS,
(73) EVOCA S.P.A. (IT)
(72) MAURO SCOTTI; ALESSANDRO MAGNO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 003239-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2018
(30) 21/12/2017 US 62/609,004; 21/12/2017 US 62/609,017; 20/02/2018 EP 18157690.1; 11/04/2018 EP 18166887.2; 19/12/2018 US 62/781,796
(51) A61Q 13/00 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS PARA RECEPTORES ODORANTES (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) PATRICK PFISTER; MATTHEW ROGERS; LILY WU; CHRISTIAN MARGOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003267-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (51) B01D 25/12 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16K 7/10 (2006.01) (54) APARELHO DE FILTRAGEM DE LÍQUIDOS (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) BERND BÖHNKE; KARI VÄNTTINEN; SAKU ERONEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003746-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 30/04/2018 US 62/664,753 (51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (54) CATETER E FIO DE GUIA (73) XCATH, INC. (US) ; THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) (72) DANIEL H. KIM; DONG SUK SHIN; VILJAR PALMRE; YOUNGHEE SHIM; BHAVIK PATEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004532-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2018 (30) 07/09/2017 US 62/555,408 (51) B65G 17/40 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), F16H 9/24 (2006.01) (54) ACOPLADOR DE ELO PARA ACOPLAR DOIS COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DIFERENTES, CONJUNTO ACOPLANDO DOIS COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DIFERENTES, E, MÉTODO PARA ACOPLAR DOIS COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DIFERENTES (73) BARDEX CORPORATION (US) (72) KANGHUA SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 005665-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2017 (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (54) REVESTIMENTO FLEXÍVEL MULTICAMADA (73) MAUSER-WERKE GMBH (DE) (72) DETLEV WEYRAUCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010522-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2018 (30) 08/12/2017 IN 201741044114 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIURETANO, E, ARTIGO CONFORMADO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ARVIND KUMAR; PRANAYA MAN SINGH PRADHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010887-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 20/12/2017 JP 2017-244051 (51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07H 11/00 (2006.01) (54) PENTOSANO POLISSULFATO, MEDICAMENTO, AGENTE TAMPÃO DE PH, E, USO DE PENTOSANO POLISSULFATO, DE UM SALFARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU DE UMSOLVATO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO PENTOSANOPOLISSULFATO OU DO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) (72) SUGURU ISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010921-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/11/2018



	(30) 29/11/2017 CN 201711223040.2; 29/11/2017 CN 201711223553.3 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA SUBSTITUÍDA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA ELE E SEU USO (73) JIANGSU YANGNONG CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; SHENYANG SINOCHEN AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) (72) AIYING GUAN; MIAO LI; JUNFENG WANG; LEICHUAN XU; QIN SUN; XUFENG SUN; JINQIANG SUN; CHANGLING LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011190-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 04/12/2017 US 62/594.419 (51) B01D 35/30 (2006.01) (54) ELEMENTO DE FILTRAGEM DE CENTRÍFUGA, SISTEMA DE FILTRAGEM, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM ELEMENTO DE FILTRAGEM DE CENTRÍFUGA (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US) (72) RUSSELL A. SUTHERLAND; BRADLEY W. HARBUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012257-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2018 (30) 19/12/2017 EP 17208533.4 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE DEFEITOS EM RECIPIENTES PARA ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS LÍQUIDOS, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, MÁQUINA DE PREENCHIMENTO (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) JOHAN WENDEL; HENRIK FORSBÄCK; BENGT ASK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012634-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 31/01/2018 FR FR1870101 (51) A21D 8/04 (2006.01) (54) FERMENTO NATURAL E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (73) PASCAL PHILIBERT (FR) (72) PASCAL PHILIBERT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013297-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2018

(51) H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/1263 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01)

(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, NÓ DE REDE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) SOROUR FALAHATI; ROBERT BALDEMAIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014107-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/01/2019

(30) 09/01/2018 CN 201810018874.8

(51) B61L 27/00 (2022.01), G08G 1/00 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) SISTEMA UNIFICADO DE CORRENTE FRACA PARA TRÂNSITO FERROVIÁRIO

(73) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) GUOFANG CHEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014372-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2019

(30) 23/02/2018 JP 2018-030704

(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FUNGICIDA AGRÍCOLA E HORTÍCOLA

(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)

(72) SHINYA WATANABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 015376-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2019

(30) 05/02/2018 US 62/626,338

(51) C07D 301/32 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE SEPARAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO E MÉTODOS DE PURIFICAÇÃO DE ÓXIDO DE PROPILENO



	(73) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US) (72) ELIZABETH I. ROSS-MEDGAARDEN; DAVID W. LEYSHON; KARL P. RUFENER; SUNTI KONGKITISUPCHAI; RICHARD J. WOLFF; KIMBERLY A. PETRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015718-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (30) 02/02/2018 CA 2993857 (51) F03B 13/00 (2006.01), E02B 9/08 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) WATEROTOR ENERGY TECHNOLOGIES (CA) (72) FREDERICK D FERGUSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016427-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2019 (30) 14/03/2018 IT 102018000003533 (51) C25B 11/04 (2021.01), C02F 1/461 (2023.01), C25B 1/26 (2006.01) (54) ELETRODO PARA PROCESSOS DE ELETROCLORAÇÃO (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) (72) ANNA RAMUNNI; FABIO TIMPANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017212-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (30) 07/03/2018 DE 10 2018 105 173.5 (51) H05K 7/14 (2006.01), G21D 3/00 (2006.01) (54) UNIDADE CONVERSORA DE ENCAIXE CONSTRUÍDA MODULARMENTE E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE TECNOLOGIA DE CONTROLE (73) FRAMATOME GMBH (DE) (72) HAKAN SAHIN; MARTIN BRAND; CHRISTIAN KOWACZEK; IBRAHIM KORYÜREK; ERMIYAS GHEBRESELASSIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017796-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2019



	(30) 02/03/2018 US 62/637,480 (51) B05D 7/22 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B29C 63/14 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (54) NÚCLEO PARA MONTAGEM EM UM OU MAIS ELEMENTOS DE ENGATE CENTRAL (73) SONOCO DEVELOPMENT, INC. (US) (72) NEIL ROLAND DAVIS; JOHN FRANKLIN AUTEN; MICHAEL LEE THOMPSON; KEVIN MANLY KELLEY; XIAOKAI NIU; DAVID E. RHODES; MICHAEL DAVID ZOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018540-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 16/03/2018 US 15/923,735 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO DE FUMO COM COMPONENTE DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) (72) VAHID HEJAZI; BILLY T. CONNER; PAUL E. BRAXTON; ANDRIES D. SEBASTIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018794-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 08/05/2018 IT 102018000005165 (51) A61M 5/38 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01) (54) FILTRO PARA LINHAS MÉDICAS DE INFUSÃO (73) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT) (72) GIANNI GUALA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019019-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2019 (30) 20/03/2018 US 15/926,579 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COM MOVIMENTO DE INDEXAÇÃO, CORPO DE CONTROLE E MÉTODO DE OPERAÇÃO (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) STEVE WORM; WILLIAM BRYAN CARR; TIMOTHY THOMAS; KATHRYN LYNN WILBERDING; PAUL BRAXTON; STEPHEN B. SEARS; RAJESH SUR; BILLY CONNER; ANDRIES SEBASTIAN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019456-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2019
(30) 27/04/2018 FI 20185393
(51) F16H 55/12 (2006.01), F16H 55/17 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01), F16H 55/46 (2006.01), F16B 4/00 (2006.01)
(54) RODA DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA MONTAR A RODA DE TRANSMISSÃO
(73) ANDRITZ OY (FI)
(72) PEKKA KAARAKAINEN; ARI HANNIMÄKI; MIKA VUOLLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019576-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2019
(30) 30/03/2018 JP 2018-069160; 07/12/2018 JP 2018-230083
(51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/29 (2016.01)
(54) ALIMENTO OU BEBIDA, E, MÉTODO DE TRIAGEM PARA UMA SUBSTÂNCIA DOCE
(73) SUNTORY HOLDINGS LIMITED (JP)
(72) TADAHIRO OHKURI; AKIKO FUJIE; YOSHIAKI YOKOO; YOJI ASAMI; KOJI NAGAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020711-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2019
(30) 13/04/2018 US 15/952,832
(51) F24H 1/10 (2022.01), F24H 9/18 (2022.01)
(54) AQUECEDOR, E, MÉTODO PARA AQUECER UM FLUIDO CONDUTOR ELÉTRICO
(73) OHMIQ, INC. (US)
(72) MICHAEL J. WIECKOWSKI; WESTON SCOTT CATRON; JEREMIAH M. CALLAHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 020718-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2019
(30) 17/04/2018 EP 18167714.7



	(51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA BOMBA DE DRENAGEM, MONTAGEM DE BOMBA DE DRENAGEM E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) XYLEM EUROPE GMBH (CH) (72) JAN WIKSTRÖM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020834-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 16/04/2018 EP PCT/EP2018/059637 (51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO (73) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA - RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (CH) (72) HENGYU LI; JORDI ESCARRE PALOU; KARIN SÖDERSTRÖM; XAVIER BULLIARD; LAURE-EMMANUELLE PERRET-AEBI; CHRISTOPHE BALLIF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020944-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2019 (30) 13/04/2018 EP 18305458.4 (51) A61C 9/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), G16H 30/20 (2018.01), G16H 50/00 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERAR UM MODELO DIGITAL TRIDIMENSIONAL DE UMA ARCADE DENTÁRIA DE UM PACIENTE POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO (73) DENTAL MONITORING (FR) (72) PHILIPPE SALAH; GUILLAUME GHYSELINCK; THOMAS PELLISSARD; LAURENT DEBRAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021143-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2019 (30) 17/04/2018 FR 18/53325 (51) E05B 53/00 (2006.01), E05B 79/20 (2014.01), E05B 85/06 (2014.01), E05B 9/08 (2006.01) (54) ANEL DE FIXAÇÃO PARA TRAVA DE BATENTE DE PORTA, CONJUNTO DE ANÉIS, CONJUNTO DE TRAVA DE BATENTE DE PORTA E CONJUNTO DE MAÇANETA DE BATENTE DE PORTA (73) RENAULT S.A.S (FR)



	(72) THOMAS LANNO; CHRISTOPHE PERRIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021216-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2019 (30) 18/04/2018 US 62/659,550 (51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 43/067 (2006.01), F04B 45/033 (2006.01) (54) APARELHO DE BOMBA DE DIAFRAGMA E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE PRESSÃO PARA DIAFRAGMA EM BOMBA DE DIAFRAGMA (73) WANNER ENGINEERING, INC. (US) (72) PETER MEINZ; DUSTIN FEATHERSTONE; MATTHEW HOLLISTER; AARON JARKKO KARINIEMI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021559-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2019 (30) 27/04/2018 JP 2018-087519 (51) H01L 25/00 (2006.01), G03B 17/02 (2021.01), H01L 21/60 (2006.01), H01L 23/02 (2006.01), H01L 23/10 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01) (54) UNIDADE DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MESMA (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAFUMI KISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021911-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2019 (30) 25/04/2018 US 62/662,661 (51) C30B 29/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA ORGANOMETÁLICA (MOF) DE ZINCO (73) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA) (72) JARED M. TAYLOR; ROGER K. MAH; GEORGE K. H. SHIMIZU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022113-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 28/05/2018 FR 1854534 (51) A23L 33/155 (2016.01), A23K 20/174 (2016.01)



	(54) PÓ DE BESOURO E MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE BESOUROS COMPREENDENDO UM TRATAMENTO COM ULTRAVIOLETA PARA PREPARAÇÃO DE TAL PÓ (73) NUTRI'EARTH (FR) (72) JERÉMY DEFRIZE; THOMAS DORMIGNY; CHARLES-ANTOINE DESTAILLEUR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022774-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2019 (30) 31/05/2018 US 62/678,347 (51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA FORNECER OU MANTER UMA MICROBIOTA DE PELE SAUDÁVEL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ELIZABETH M. DONEY; DAVID W. KOENIG; JONATHAN HOFMEKLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023112-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 23/05/2018 US 15/987,352 (51) F16C 33/72 (2006.01), F16C 33/76 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01), F16J 15/447 (2006.01) (54) MONTAGEM DE VEDAÇÃO DE ROLAMENTO DE ROLOS E COMPONENTE DA MESMA (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) TIMOTHY M. LIEBE; MICHAEL A. MASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 023461-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2019 (30) 30/05/2018 EP 18175167.8 (51) E21B 21/10 (2006.01), E21B 17/14 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMPLETAMENTO DE INTERIOR DE POÇO E UNIDADE DE FECHAMENTO DE COMPLETAMENTO (73) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK) (72) JON KRAEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 023597-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 29/09/2018 CN PCT/CN2018/108654 (51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 13/08 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01) (54) DERIVADOS DE GLICOSÍDEO DE TERPENÓ E O USO DOS MESMOS (73) FIRMENICH S/A (CH) (72) DAN-TING YIN; YI-MIN WANG; XIAN-WEN GAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024106-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (30) 30/05/2018 EP 181751926 (51) A61F 13/02 (2024.01), A61F 13/00 (2024.01) (54) CURATIVO E USO DO CURATIVO (73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) HANS JOELSSON; LINN LIU HALLERSTIG; SHIVA EIBPOOSH; ANNELIE BLOMQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024560-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (30) 02/06/2018 FR 1854805 (51) B64C 1/14 (2006.01) (54) PORTA DE CABINE PRESSURIZADA DE AERONAVE COM ESTRUTURA FORMADA POR VIGAS (73) LATECOERE (FR) (72) SÉBASTIEN DEVILLEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024580-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2019 (30) 01/06/2018 FR 1854800 (51) A01K 67/033 (2006.01) (54) MEIO E BANDEJA DE POSTURA, USO DO MEIO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE OVOS DE INSETOS (73) YNSECT (FR) (72) MARIANNE MATHIEU; PEDRO ESCALANTE NOGUERA; FABRICE BERRO; THIBAUT DU JONCHAY; NATHALIE BEREZINA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024791-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (30) 06/06/2018 IN 201811021198; 30/08/2018 EP 18191693.3 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO SULFOXIMINA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE COMBATE E CONTROLE DE INSETOS, ÁCAROS, NEMATÓDEOS OU MOLUSCOS E MÉTODO PARA APROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) ANDREW EDMUNDS; MICHEL MUEHLEBACH; SEBASTIAN RENDLER; ANKE BUCHHOLZ; DANIEL EMERY; VIKAS SIKERVAR; GIRISH RAWAL; INDIRA SEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024972-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2019 (30) 12/06/2018 SE 1850719-4 (51) D21H 19/84 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (54) MATERIAL DE EMBALAGEM REPOLPÁVEL (73) STORA ENSO OYJ (FI) (72) ÅSA NYFLÖTT; CHRIS BONNERUP; MAGNUS EKBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025236-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2019 (30) 11/06/2018 EP 18177116.3 (51) G01G 17/04 (2006.01), G01G 21/22 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01), G01F 23/20 (2006.01), G08B 21/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO (73) HYPROS GMBH (DE) (72) MARCEL WALZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025792-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (30) 05/07/2018 GB 1811061.9



	(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA DE DENTE COMPREENDENDO ÁCIDOCARBOXÍLICO OU SEU SAL DE METAL ALCALINO E UMA FONTE DE ÍONS FLUORETO LIVRES E SEUS USOS (73) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB) (72) JONATHAN EDWARD CREETH; SHAZADA YASSAR KHAN; RICHARD LYNCH; DAVID URQUHART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000215-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2019 (30) 20/07/2018 DE 102018117651.1 (51) B22C 9/18 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA MOLDES DE FUNDIÇÃO PARA FUNDIÇÃO DE METAL, SEU USO E MOLDES DE FUNDIÇÃO FORNECIDOS COM A COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (73) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) CHRISTIAN PRIEBE; MARKUS BUNG; SARAH VOSS; JORG KORSCHGEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000359-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/07/2019 (30) 09/07/2018 EP 18182433.5 (51) A01N 47/40 (2006.01), A01N 47/46 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 317/02 (2006.01) (54) FUNGICIDAS PARA PREVENIR E CONTROLAR PATÓGENOS FÚNGICOS (73) UNIVERSITÉ DE LAUSANNE (CH) (72) OLGA DUBEY; EDWARD FARMER; CHRISTIANE NAWRATH; KATIA GINDRO; SYLVAIN SCHNEE; SYLVAIN DUBEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001173-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (30) 24/07/2018 FR 1856873 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 1/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE EMERGÊNCIA PARA UMA PORTA DA AERONAVE QUE COMPREENDE UM MEMBRO DE RETENÇÃO COM UM GANCHO



	(73) LATECOERE (FR) (72) NICOLAS CAPRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001174-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (30) 24/07/2018 FR 1856874 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE UMA PORTA DE AERONAVES EM EMERGÊNCIAS, O DISPOSITIVO TENDO UM MEMBRO DE RETENÇÃO DO TIPO ALAVANCA (73) LATECOERE (FR) (72) DIDIER MOLINARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001175-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2019 (30) 24/07/2018 FR 1856875 (51) B64C 1/14 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ABERTURA DE EMERGÊNCIA PARA UMA PORTA DE AERONAVES, COMPREENDENDO UM MEMBRO OPERACIONAL TELESCÓPICO (73) LATECOERE (FR) (72) DIDIER MOLINARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001239-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2019 (30) 06/08/2018 GB 1812750.6 (51) H01R 13/04 (2006.01), H01R 13/24 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01), H01R 24/58 (2011.01) (54) CONECTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) CHRISTOPHER BURROW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001871-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2018



	(51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01) (54) LINHA DE FLOTAÇÃO (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) PETER BOURKE; STEVE SCHMIDT; ANTTI RINNE; ROB COLEMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002846-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 17/08/2018 US 62/764,959; 09/08/2019 US 16/536,691 (51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR) (72) JONG MIN JANG; CHANG YEON KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003285-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2019 (30) 24/08/2018 US 62/722,441 (51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 21/07 (2006.01) (54) APARELHO QUE COMPREENDE UM DISPOSITIVO DE ROTOR MICROFLUÍDICO (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) (72) ROBERT JUSTICE SHARTLE; GREGORY TRIGUB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003568-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2019 (30) 03/09/2018 GB 1814273.7 (51) E02F 9/22 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA OPERAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE TRABALHO DE UMA MÁQUINA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA (73) CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC (US) (72) IGOR STRASHNY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003674-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019



	(30) 30/08/2018 US 62/724,979 (51) A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01) (54) MÉTODO PARA ALIMENTAR UM ANIMAL (73) CAN TECHNOLOGIES, INC (US) (72) RICHARD JOEL FARIS; JUNMEI ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003826-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2019 (30) 02/09/2018 IL 261534 (51) B62K 1/00 (2006.01), B62K 11/00 (2006.01) (54) UM VEÍCULO MONOCICLO À PROVA DE CAPOTAGEM (73) WATT CAR INDUSTRIES LTD. (IL) (72) AMOS CAHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004191-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2018 (51) B29C 70/06 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UM MATERIAL COMPÓSITO (73) 10942731 CANADA CORPORATION (CA) (72) KEVIN DANNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004674-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (30) 11/09/2018 EP 18193756.6 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO APRIMORADA DE UM ADOÇANTE (73) SÜDZUCKER AG (DE) (72) ALIREZA HAJI BEGLI; CHRISTINE KRÖNER; RALPH CARTARIUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005370-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (51) C09D 133/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01) (54) DISPERSÃO AQUOSA, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA



	(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) JIANMING XU; WEI CUI; YUNFEI LAN; QINGWEI ZHANG; HAN LV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005482-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2019 (30) 26/09/2018 JP 2018-180529 (51) C08K 5/3492 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C07D 251/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) AGENTE DE NUCLEAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE RESINA SINTÉTICA CONTENDO O MESMO E OBJETO MOLDADO DA MESMA (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) SATOSHI FUKUI; NAOTO UEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005504-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2019 (30) 02/10/2018 EP 18198353.7; 12/04/2019 EP 19168895.1 (51) B65D 83/00 (2006.01) (54) CARTUCHO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CARTUCHO, MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UMA MONTAGEM DE DISPENSAÇÃO (73) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH) (72) PHILIPP SEILER; TOBIAS BODENMÜLLER; RICHARD LAVELANET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005549-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2018 (51) G07D 7/00 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE NOTAS E MÉTODO DE INSPEÇÃO DE NOTAS (73) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP) (72) KAZUHISA YOSHIMURA; AKIO MARUYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005712-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2018 (51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 7/20 (2016.01)



	(54) COMPOSIÇÃO TRATADA TERMICAMENTE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA TRATADO TERMICAMENTE E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ONDREJ NOVOTNY; LUCA SALVATORE RUFFINO; TOMAS DAVIDEK; DIETMAR AUGUST GUSTAV SIEVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006633-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2019 (30) 11/10/2018 US 16/157,214 (51) B60T 17/08 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE COMPOSTO EM UM ATUADOR DE FREIO E ARTIGO DE MANUFATURA (73) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) (72) DANIEL T. BOYCE; CHRISTOPHER H. HUTCHINS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008386-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2019 (30) 06/11/2018 US 16/182,042 (51) B29C 64/25 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B29C 64/364 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01) (54) SISTEMAS MODULARES E MÉTODOS PARA REALIZAR FABRICAÇÃO ADITIVA DE OBJETOS (73) BRINTER OY (FI) (72) TOMI KALPIO; MARKO PIIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008413-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2019 (30) 14/11/2018 JP 2018-214095 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ORGANISMO PREJUDICIAL (73) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP) (72) JOTARO KIDA; MIKA HIGUCHI; NIIHA SASAKURA; SHUJI ISHIZAKI; TAKASHI OBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 008491-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2019
(30) 28/11/2018 EP 18208775.9
(51) C07D 217/22 (2006.01), C07D 237/30 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO, SEMENTE REVESTIDA, USOS DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO OUPROTEÇÃO DE ANIMAIS
(73) BASF SE (DE)
(72) ARUN NARINE; RUPSHA CHAUDHURI; PULAKESH MAITY; SUNDERRAMAN SAMBASIVAN; WOLFGANG VON DEYN; JOACHIM DICKHAUT; NIKOLAS HUWYLER; KARSTEN KOERBER; OLESYA KUZMINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008859-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2019
(30) 29/11/2018 FR 1872059
(51) C07C 45/83 (2006.01), C07C 47/04 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01), C07C 51/46 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), C02F 1/04 (2023.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REMOÇÃO DE FORMALDEÍDO POR DESTILAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO FORMALDEÍDO E PROCESSO DE SÍNTESE DE ÁCIDO ACRÍLICO POR OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE PROPILENO E/OU PROPANO
(73) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) SERGE TRETJAK; MICHEL FAUCONET; ANDRE LEVRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009718-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2019
(30) 30/11/2018 US 62/773,529
(51) A61F 13/512 (2006.01), D04H 1/495 (2012.01), A61F 13/494 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL NÃO TECIDO TRIDIMENSIONAL.
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) ANTONIO J. CARRILLO OJEDA; DAVIS DANG H. NHAN; NEIL T.



SCHOLL; VASILY A. TOPOLKARAEV; DAVID G. BIGGS; DUSTIN J. SMITH;
MARK M. MLEZIVA; STEVEN J. ROFFERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 009984-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2019

(30) 30/11/2018 SE 1851492-7

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) TRATAMENTO DE ÓRGÃO EX VIVO COM MOLÉCULAS DE
PEG-FOSFOLIPÍDEOS

(73) ICOAT MEDICAL AB (SE)

(72) BO NILSSON; KRISTINA NILSSON EKDAHL; MARIANNE JENSEN
WAERN; YUJI TERAMURA; ALIREZA BIGLARNIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 010888-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2019

(30) 06/12/2018 JP 2018-229439

(51) B07C 5/342 (2006.01)

(54) CLASSIFICADOR ÓPTICO

(73) SATAKE CORPORATION (JP)

(72) TOMOYUKI MIYAMOTO; TAKUYA NISHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 012077-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2019

(30) 20/12/2018 CA 3028157

(51) C08L 23/08 (2025.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO, ARTIGO
MOLDADO POR INJEÇÃO, ARTIGO MOLDADO POR COMPRESSÃO,
FECHAMENTO, FILMES, FILME FUNDIDO, PROCESSO PARA PREPARAR
UMA COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO E COMPOSIÇÃO
DE POLÍMERO

(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) XIAOCHUAN WANG; STEPHEN SALOMONS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 012153-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/01/2020



	(30) 09/01/2019 DE 10 2019 200 188.2 (51) B01D 29/01 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A LIGAÇÃO DE UM FILTRO COM UM COMPONENTE (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) (72) MARKUS DEEG; SIMON GRASS; JULIAN SÖHNLEIN; ANDREAS EISENBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012345-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2019 (30) 24/12/2018 WO PCT/IB2018/060585 (51) B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 31/02 (2006.01), B23K 26/211 (2014.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) PEÇA BRUTA DE AÇO SOLDADO, PEÇA DE AÇO SOLDADO CONFORMADA POR PRENSAGEM A QUENTE E RESFRIADA E USO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDADO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) FRANCIS SCHMIT; MARIA POIRIER; CRISTIAN ALVAREZ; LUCILLE GOUTON; THIERRY DAVID; IVAN VIAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014221-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2020 (30) 21/01/2019 NL 2022425 (51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01) (54) FECHO PARA UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA FABRICAR UM FECHO, E, CONJUNTO (73) WEENER PLASTICS GROUP B.V. (NL) (72) ANTONETTA JOHANNA MARIA SCHOENMAKERS; DENNIS ANTONIUS WILHELMUS MARIA VAN MEURS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014261-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2020 (30) 01/02/2019 FR 1901019 (51) C09K 8/588 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MODIFICAR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (73) SNF GROUP (FR) (72) CÉDRICK FAVERO; OLIVIER BRAUN; LIONEL LAUBER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 014430-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2020
(30) 29/01/2019 EM 19154184.6
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UM TENDÃO QUE CONECTA UM FILÉ DE PEITO DE UM CORPO DE AVE EVISCERADO, OU UMA PARTE DO MESMO, A UMA CARCAÇA DO CORPO DE AVE, OU UMA PARTE DO MESMO, E UMA UNIDADE DE FERRAMENTA PARA O MESMO
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(72) ADRIAN SCHULZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 015538-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2020
(30) 11/02/2019 US 62/803,727
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UM SISTEMA DE MULTICAMADAS, SISTEMA DE MULTICAMADAS, E PEÇA
(73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(72) CYNTHIA KUTCHKO; MICHAEL BUBAS; BRYAN WILKINSON; ERIC S. EPSTEIN; WEIBIN CUI; RENHE LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016775-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2019
(51) B29C 48/345 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01)
(54) Conjunto de matriz
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(72) WENYI HUANG; NICHOLAS J. HORSTMAN; JEFFREY D. WENZEL; QIAN GOU; YABIN SUN; MOHAMED ESSEGHIR; YUFENG YANG; YONGHUA GONG; WEIMING MA; HONG YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 018428-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 18/03/2019 (51) A47J 19/02 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ESPREMER FRUTAS (73) ZUMMO INNOVACIONES MECÁNICAS, S.A.U. (ES) (72) EUGENIO CONTELL ALBERT; ANTONIO CALATAYUD MASET; JORGE MARTINEZ ROCA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018651-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2019 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) XIANGNAN YE; DALE E. JAMISON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019242-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (30) 02/04/2019 JP 2019-070503 (51) G01N 15/02 (2024.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01) (54) APARELHO DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA, MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE PARTÍCULA, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, FORNO, ALTO-FORNO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOSHI YAMAHIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019458-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2019 (51) H01L 31/048 (2014.01), H01L 31/042 (2014.01), C09J 123/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, CAMADA DE FILME E MÓDULO FOTOVOLTAICO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHAO HE; HONG YANG; WEIMING MA; YUFENG YANG; YUYAN LI; BRIAN M. HABERSBERGER; HONGYU CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019529-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 29/03/2019 (51) C08F 255/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, CAMADA DE FILME E MÓDULO FOTOVOLTAICO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHAO HE; HONG YANG; WEIMING MA; YUNFENG YANG; YUYAN LI; BRIAN M. HABERSBERGER; HONGYU CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020268-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 15/04/2019 EP 19169206.0 (51) C07C 403/12 (2006.01), C07C 403/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO ESPECÍFICO (I) (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) WERNER BONRATH; MARC-ANDRÉ MUELLER; BETTINA WUESTENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020794-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) B60W 10/06 (2006.01), B60K 6/46 (2007.10), B60W 20/15 (2016.01), F02D 29/06 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO HÍBRIDO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIDEKATSU AKIYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023017-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 11/09/2019 KR 10-2019-0113004; 10/09/2020 KR 10-2020-0116402 (51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08F 8/42 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 8/08 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01) (54) POLÍMERO À BASE DE DIENO CONJUGADO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA INCLUINDO O MESMO (73) LG CHEM, LTD. (KR) (72) YU JIN KIM; SUK JOON YOO; GEUN SEUNG BAEK; HYUN JUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 000052-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (30) 09/07/2019 JP 2019-127602 (51) C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) TUBO DE AÇO SEM EMENDA TENDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE PONTO DE ORVALHO DE ÁCIDO SULFÚRICO E MÉTODO PARA FABRICAR O TUBO DE AÇO SEM EMENDA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAO YUGA; HIROYUKI TAKAI; YASUMASA TAKEMURA; MITSUHIRO OKATSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001079-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (30) 20/07/2019 CN PCT/CN2019/096933 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BYTEDANCE INC. (US) ; BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) WEIJIA ZHU; LI ZHANG; JIZHENG XU; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; YUE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001266-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2020 (30) 23/07/2019 US 62/877,763 (51) F16G 5/06 (2006.01), F16G 5/08 (2006.01) (54) CORREIA EM V COM LINHA DE CABO CENTRAL (73) GATES CORPORATION (US) (72) DOUGLAS R. SEDLACEK; WILLIAM BUCHHOLZ; BOBBIE E. SOUTH; MARK L. DUTTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001463-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2019 (51) B65D 5/16 (2006.01) (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA FORNECER UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE



	(73) THISCAP, INC. (US) (72) MICHAEL MAGUIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001505-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/07/2020 (30) 31/07/2019 US US 62/880,814; 28/07/2020 US US 16/941,332 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DEBOMBA SUBMERSÍVEL (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) RISA RUTTER; ALAN HOWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001641-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2020 (30) 30/07/2019 US 62/880,407 (51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/372 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPONENTE AUTOMOTIVO, E, ARTIGO DE PLÁSTICO (73) BASF SE (DE) (72) NANCY N. CLIFF; GREGOR HUBER; GERARD R. FINNEGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002036-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2020 (30) 05/08/2019 RU 2019124735 (51) C21C 7/00 (2006.01), C22C 29/02 (2006.01), C22C 29/04 (2006.01), C22C 29/10 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 29/16 (2006.01), C22C 29/18 (2006.01), C23C 24/10 (2006.01) (54) FIO FLUXADO PARA TRATAMENTO FORA DE FORNO DE MATERIAIS FUNDIDOS METALÚRGICOS (73) RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER NPP, LIMITED LIABILITY COMPANY (RU) (72) DYNIN, ANTON IAKOVLEVICH; BAKIN, IGOR VALEREVICH; NOVOKRESHCHENOV, VIKTOR VLADIMIROVICH; USMANOV, RINAT GILEMOVICH; TOKAREV, ARTEM ANDREEVICH; RYSS, OLEG GRIGOREVICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 004059-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2020 (30) 06/09/2019 MX MX/a/2019/010692 (51) A61K 36/9066 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS COMPREENDENDO CURCUMINA E AMINOÁCIDOS BÁSICOS, COMPOSIÇÃO E SEU USO (73) ALPARIS, S.A. DE C.V. (MX) (72) JORGE GUILLERMO DOMÍNGUEZ CHÁVEZ; KARINA MONDRAGÓN VÁSQUEZ; JUAN PABLO SENOSIAIN PELÁEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004123-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2020 (30) 17/01/2020 CN 202010052584.2 (51) H02M 7/5387 (2007.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA E INVERSOR CONECTADO À REDE TRIFÁSICA (73) ALTENERGY POWER SYSTEM INC. (CN) (72) JIAN WU; BIAOJIE QI; YONGCHUN YANG; YUHAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004480-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2020 (30) 12/09/2019 US 16/569,318 (51) A24B 13/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/02 (2006.01) (54) CÁPSULAS DE PRECISÃO PRONTAS PARA VAPORIZAÇÃO E PARA FUMAR (73) CABBACIS LLC (US) (72) JOSEPH PANDOLFINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006387-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (30) 02/10/2019 CN PCT/CN2019/109809 (51) H04N 19/436 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (73) BYTEDANCE INC. (US) ; BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) KAI ZHANG; ZHIPIN DENG; HONGBIN LIU; LI ZHANG; JIZHENG XU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 006904-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (30) 15/10/2019 FR FR1911440 (51) B02C 23/12 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01), B03B 9/06 (2006.01) (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA SEPARAÇÃO AERÁULICA CONTÍNUA DE MATERIAIS PARTICULADOS CONSTITUÍDOS POR UMA MISTURA DE PARTÍCULAS HETEROGÊNEAS EM TAMANHO E DENSIDADE DE PARTÍCULA (73) SOCIÉTÉ FINANCIÈRE INDUSTRIELLE (FR) (72) FRANCK LEROY; JEAN-FRANÇOIS MARECHAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006961-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (30) 23/10/2019 SE 1951197-1 (51) A61M 25/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CATETER (73) ANESTEASY AB (SE) (72) OVE JONSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007038-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01) (54) ARTIGO SÓLIDO DISSOLÚVEL MULTICAMADA CONTENDO COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) HONGSING TAN; CARL DAVID MAC NAMARA; MIN JIANG; ZHAOQI FAN; ROBERT WAYNE GLENN JR.; DAN XU; ZEYING HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008080-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2019 (51) E21B 43/34 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO, INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR UM FLUIDO E MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UMA AMOSTRA DE UM



	FLUXO DE FLUIDO (73) TOTALENERGIES ONETECH (FR) (72) OLIVIER RUAU; DIDIER MASSOUE; JACQUES BICKERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009787-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (51) B65D 41/42 (2006.01) (54) TAMPA COROA (73) DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES) (72) RAMÓN TAMARIT RIOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009866-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2020 (30) 22/11/2019 IN 201931047857 (51) D04H 1/4209 (2012.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/09 (2019.01), D04H 1/43 (2012.01), D04H 1/593 (2012.01), B60R 13/08 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01) (54) ARTIGO (73) ZEPHYROS, INC. (US) (72) MANISH TAXAK; SIVANSANKARAN KUMARAGURU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010521-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2021 (30) 20/02/2020 JP 2020-027497 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE PARA CHAPAS DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKERU ICHIE; YOSHIHIRO ARITA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011026-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2019 (51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/017 (2012.01), G01V 3/28 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE ANTENA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE



	MONTAGEM DE UMA FERRAMENTA DE ANTENA DE FUNDO DE POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) NIKOLAY NIKOLAEVICH VELKER; DAVID SERGEEVICH VLASOV; ALEXANDER SERGEEVICH VERSHININ; FOLBERTH MARTIN; BEHNSEN JENS; HARTMANN ANDREAS; LAMPE SVEN-HENDRIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011466-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (30) 11/12/2019 CN PCT/CN2019/124481 (51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, MEIO DE ARMAZENAMENTO E MEIO DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BYTEDANCE INC. (US) ; BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) YANG WANG; LI ZHANG; HONGBIN LIU; KAI ZHANG; ZHIPIN DENG; YUE WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019057-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (30) 24/04/2020 EP 20171280.9 (51) C07D 277/38 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) AMINOTIAZÓIS SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE DGKZETA PARA ATIVAÇÃO IMUNE, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICAS, E KIT (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) NORBERT SCHMEES; ULRIKE RÖHN; DENNIS KIRCHHOFF; KIRSTIN PETERSEN; THI THANH UYEN NGUYEN; MAREIKE GREES; NICOLAS WERBECK; ULF BOEMER; BENJAMIN BADER; DETLEF STOECKIGT; DIRK KOSEMUND; RIENK OFFRINGA; CORINNA LINK; KATRIN NOWAK-REPPEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024597-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2021 (30) 09/06/2020 US 63/036,522; 20/11/2020 US 63/116,204; 16/04/2021 US 63/175,655 (51) C07D 239/90 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01),



	C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 4-OXO-3,4-DI-HIDROQUINAZOLINONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS ASSOCIADOS COM BRAF, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS (73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) (72) TANNA MARIE BETTENDORF; PATRICK MICHAEL DOERNER BARBOUR; DEAN RUSSELL KAHN; ALEX ANDREW KELLUM; ELLEN RUTH LAIRD; DAVID AUSTIN MORENO; LI REN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 017686-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (51) C08L 21/00 (2006.01), B29B 7/80 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AMASSAR BORRACHA (73) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) (72) KENICHI NAGARA; TAKAYUKI MATSUBARA; YUTA OZAKI; CHIAKI UCHIYAMA; SO KUGUMIYA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 021640-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (30) 19/04/2021 US 63/201,219 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE PIRIDO[3,2-d]PIRIMIDINA, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS E USOS DOS MESMOS (73) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA) (72) PIERRE LOUIS BEAULIEU; ERIC BEAULIEU; SASMITA TRIPATHY; EMELINE BENOIT; JOANNE TAN; HUGO LAVOIE; YANNICK ROSE; MICHAEL DORE; DORIS SCHUETZ; MUKUND GHAVRE; JACQUES BANVILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 022790-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172803.5 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO E SISTEMA DE FILTRO (73) HENGST SE (DE) (72) WILHELM ARDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2022, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 023144-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (30) 07/05/2021 EP 21172792.0 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01) (54) CARTUCHO DE FILTRO E SISTEMA DE FILTRO (73) HENGST SE (DE) (72) WILHELM ARDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 000613-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2022 (30) 09/02/2022 KR 10-2022-0017109 (51) A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PROMOVER O AMADURECIMENTO DE FRUTOS, COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE, E MÉTODO PARA CULTIVAR UMA PLANTA (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) YUNA KANG; JU YEON SON; GYUREE KIM; YOUNGJOO OH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 12 2018 075070-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2015 (30) 12/12/2014 US 62/090,900 (51) A01N 63/02 (1980.01), C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) GENE QUIMÉRICO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO SINTÉTICO, PROTEÍNA INSETICIDA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, VETOR RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA RESISTENTE A INSETO E MÉTODO DE CONTROLE, PELO MENOS, DA BROCA DO MILHO EUROPEU (OSTRINIA NUBILALIS) E DA LAGARTA DA ESPIGA (HELICOVERPA ZEA) (62) BR 11 2017 012362-2 03/12/2015 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MATTHEW RICHARD BRAMLETT; KATHERINE SEGUIN; VANCE CARY KRAMER; MARK SCOTT ROSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 016272-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2016



(30) 09/02/2015 WO PCT/IB2015/000347

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)

(54) MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS PARA REDUZIR O APARECIMENTO DE DEPRESSÕES SUPERFICIAIS NA PELE E PARATRATAR A RUGOSIDADE DA PELE

(62) BR 11 2017 017043-4 09/02/2016

(73) ALLERGAN INDUSTRIE SAS (FR)

(72) PIERRE LEBRETON; OLIVIER GUETTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 001133-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2018

(30) 27/01/2017 DE 102017000772.1; 23/08/2017 DE 102017007990.0; 23/08/2017 DE 102017007975.7

(51) G02C 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR DADOS DE ABERRAÇÃO PERSONALIZADOS, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR VALORES ESFEROCILÍNDRICOS OTIMIZADOS, DISPOSITIVO PARA DETERMINAR DADOS DE ABERRAÇÃO PERSONALIZADOS, DISPOSITIVO PARA CALCULAR OU OTIMIZAR UMA LENTE DE ÓCULOS, LENTE DE ÓCULOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS, DISPOSITIVO PARA PRODUZIR UMA LENTE DE ÓCULOS

(62) BR 11 2019 014840-0 24/01/2018

(73) RODENSTOCK GMBH (DE)

(72) STEPHAN TRUMM; WOLFGANG BECKEN; HELMUT ALTHEIMER; ADAM MUSCHIELOK; YOHANN BÉNARD; GREGOR ESSER; WERNER MULLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 007171-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2018

(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,283; 13/04/2018 US 15/953,263

(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL

(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018

(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO;



LAUREN R. FRESCHAUF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 007226-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018

(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,283; 13/04/2018 US 15/953,263

(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) FECHO PARA UM DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL

(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018

(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 025693-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2016

(30) 28/04/2015 US 62/153,699; 16/07/2015 US 62/193,469; 18/12/2015 US 62/269,485

(51) C12Q 1/68 (2018.01)

(54) SUPRESSÃO DE ERRO EM FRAGMENTOS DE DNA SEQUENCIADOS UTILIZANDO LEITURAS REDUNDANTES COM ÍNDICES MOLECULARES ÚNICOS (UMIS)

(62) BR 11 2017 024118-8 20/04/2016

(73) ILLUMINA, INC. (US)

(72) SANTE GNERRE; BYOUNGSOK JUNG; EMRAH KOSTEM; ALEX ARAVANIS; ALEX SO; XUYU CAI; ZHIHONG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 006670-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2019

(30) 06/06/2018 IN 201811021198; 30/08/2018 EP 18191693.3

(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO SULFOXIMINA ATIVOS EM TERMOS PESTICIDA, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS DE COMBATE E CONTROLE DE INSETOS, ÁCAROS, NEMATÓDEOS OU MOLUSCOS E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL



(62) BR 11 2020 024791-0 06/06/2019

(73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) ANDREW EDMUNDS; MICHEL MUEHLEBACH; SEBASTIAN RENDLER;
ANKE BUCHHOLZ; DANIEL EMERY; VIKAS SIKERVAR; GIRISH RAWAL;
INDIRA SEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 011479-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2013

(30) 01/02/2012 US 61/593,463; 31/07/2012 US 61/677,538

(51) A01K 67/027 (2024.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO HUMANO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO DE INTERESSE, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA ES ANIMAL NÃO HUMANA GENETICAMENTE MODIFICADA, MÉTODO PARA MODIFICAR UM LOCUS DE IMUNOGLOBULINA DE CADEIA PESADA DE UMA CÉLULA ES DE CAMUNDONGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE CODIFICA UMA CADEIA LEVE DE IMUNOGLOBULINA TOTALMENTE HUMANA

(62) BR 11 2014 018843-2 01/02/2013

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) LYNN MACDONALD; CAGAN GURER; KAROLINA A. MEAGHER; SEAN STEVENS; ANDREW J. MURPHY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2023 019215-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2020

(30) 21/09/2019 US 62/903,821; 23/09/2019 US 62/904,627

(51) H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/112 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS PARA UMA IMAGEM, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR IMAGEM, APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR IMAGEM E APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS PARA UMA IMAGEM

(62) BR 11 2022 005040-2 21/09/2020

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 020514-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(43) 30/01/2024
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 020521-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(43) 30/01/2024
(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL
(62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018
(73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 020665-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2018
(30) 18/04/2017 US 62/486,835; 30/01/2018 US 15/884,193; 01/03/2018 US 15/909,803; 02/03/2018 US 15/910,951; 07/03/2018 US 15/914,143; 21/03/2018 US 15/927,814; 05/04/2018 US 15/946,604; 13/04/2018 US 15/953,220; 13/04/2018 US 15/953,263; 13/04/2018 US 15/953,283
(43) 30/01/2024



	(51) A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PROTÉTICO IMPLANTÁVEL (62) BR 11 2019 021183-7 18/04/2018 (73) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US) (72) ERIC ROBERT DIXON; JENSEN CHEN; GUILLERMO W. MORATORIO; HENGCHU CAO; DOUGLAS THOMAS DOMINICK; SERGIO DELGADO; LAUREN R. FRESCHAUF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 000903-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2015 (30) 21/11/2014 US 62/082857; 16/10/2015 US 62/242503 (43) 27/02/2024 (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 (73) 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 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 008416-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2019 (30) 27/03/2018 BR BR102018006222-0 (43) 18/06/2024 (51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01) (54) PENEIRA PARA MINERAÇÃO (62) BR 11 2020 019188-4 26/03/2019 (73) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP) (72) EDUARDO FERREIRA DOS SANTOS; EDUARDO DEMÉTRIO LEAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 020519-2 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2017 (43) 24/04/2018 (51) E05F 15/60 (2015.01), H02P 7/00 (2016.01) (54) SISTEMA VELOZ PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTÕES AUTOMÁTICOS (61) PI 0602917-5 23/06/2006 (73) MOTOPPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMATIZADORES LTDA



	(BR/SP) ; JOÃO CARLOS MARCHETTI (BR/SP) (72) FLÁVIO APARECIDO PERES; JOÃO CARLOS MARCHETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2006, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 007466-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (43) 29/10/2019 (51) F16D 3/84 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PROTETOR DE EIXO CARDÃ (73) JOSÉ ROBERTO MIRANDA (BR/SP) (72) JOSÉ ROBERTO MIRANDA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 013110-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2018 (43) 14/01/2020 (51) B26D 3/28 (2006.01) (54) LAMINADOR MULTICORTE PARA ESPUMA (73) BRUNO BONATO (BR/PR) (72) BRUNO BONATO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072205-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2018 (43) 27/08/2019 (51) F16F 7/12 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01), A62B 1/00 (2006.01) (54) ABSORVEDOR DE ENERGIA (73) CARVALHO & CARVALHO ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/PR) (72) TOBIAS CARVALHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 072798-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) A63B 41/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISCOS DE BALANCEAMENTO



	(73) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP) (72) ROBERTO ESTEFANO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076052-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (43) 23/06/2020 (51) A21C 11/22 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA PROCESSAMENTO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS (73) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS) (72) SANTIAGO CURIEL CASTAÑO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076374-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61G 7/002 (2006.01), A47C 20/04 (2006.01) (54) CAMA BOX E COLCHÃO DOTADO DE DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO (73) K1 COLCHÕES LTDA (BR/RS) (72) CARLOS LUIZ SOST Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2018 076580-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A01K 1/01 (2006.01) (54) SEPARADOR VOLTADO À SEPARAÇÃO DE SÓLIDOS DO LÍQUIDO EM DEJETOS PECUÁRIOS POR MEIO DA CENTRIFUGAÇÃO E SISTEMA DE PRENSA DE ROLOS (66) BR 10 2018 016083-4 07/08/2018 (73) EVANDRO LOS (BR/PR) (72) EVANDRO LOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 002450-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) B65B 1/00 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA EMBALADORA (73) ROBERTO CARLOS OSTRZYZECK (BR/RS) (72) ROBERTO CARLOS OSTRZYZECK Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 010827-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2019 (43) 22/10/2019 (51) G01F 15/08 (2006.01), F16K 17/42 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULAS BLOQUEADORAS DE FLUXO DEAR, PARA VARIADAS CONEXÕES E TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS (73) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP) (72) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 022374-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (43) 04/05/2021 (51) B05B 9/03 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PULVERIZADOR PARA ABASTECIMENTO, DOSAGEM E DILUIÇÃO AUTOMÁTICA DE SOLUÇÃO DE DEFENSIVOS EM BOMBA DE PULVERIZAÇÃO COSTAL DE APLICAÇÃO MANUAL (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) ALINE GALDINO DO NASCIMENTO; DANIEL IWAO SUYAMA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025348-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (43) 27/10/2020 (51) A47C 1/11 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POLTRONA ADAPTADA PARA ASSENTAMENTO EM CADEIRAS DE CABELEIREIROS E BARBEARIAS (73) FÁBIO AURÉLIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA (BR/SP) (72) FÁBIO AURÉLIO PEREIRA DOS SANTOS EVANGELISTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 001440-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2020



	(43) 23/06/2020 (51) B62D 29/04 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLACA AUTOCLIPANTE APLICADA EM TAMPA LATERAL DE IMPLEMENTO RODOVIÁRIO (73) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS) (72) PAULO FRANCISCO WEBBER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 004590-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) F16K 17/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTRA-SEDE COM DEFLETOR E SISTEMA FLUTUANTE COM PARAFUSO ÚNICO DE FIXAÇÃO NÃO APARENTE PARA VÁLVULAS DE SEGURANÇA (73) MERCOSUL AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES) (72) DARCY RODRIGUES FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 004616-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) A01C 1/08 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MISTURADOR DE SEMENTES COM DUPLA ROSCA DECRESCENTE ACIONADO PELA TOMADA DE POTÊNCIA DO TRATOR (73) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP) (72) LEONEL FRIAS JÚNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 015216-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2020 (43) 08/12/2020 (51) H02B 1/46 (2006.01), E05B 65/52 (2006.01) (54) CAIXA DE DERIVAÇÃO COM SISTEMA INTELIGENTE E PARAFUSO DE SEGURANÇA (73) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA (BR/BA) (72) MARIANA DI BITTENCOURT ROCHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2020, observadas as condições legais



(11) BR 20 2020 018917-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020 (43) 29/03/2022 (51) B65D 1/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BOMBONA COM BOCAL DUPLO (73) ALBERTO BONATTO (BR/RS) (72) ALBERTO BONATTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 016038-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2021 (43) 26/10/2021 (51) G09F 17/00 (2006.01) (54) BANDEIRA DEMARCADORA DE CAMPO (73) MATEUS ZANATTA (BR/RS) (72) MATEUS ZANATTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 016688-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2021 (43) 07/03/2023 (51) A01D 45/10 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PÁS PARA EXTRATOR DE CANA (73) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) (72) RONALDO BALDINATO DE TOLEDO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018050-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2021 (43) 21/03/2023 (51) F21S 8/00 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM TOMADA BLINDADA PARA FOTOCÉLULAS, APLICÁVEL EM LUMINÁRIAS VIÁRIAS PADRÃO LED E CONGÊNERES (73) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP) (72) JOSÉ DOMINGUEZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/09/2021, observadas as condições legais



(11) BR 20 2021 019354-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (43) 11/04/2023 (51) F16B 41/00 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01) (54) KIT ANTIFURTO DE CHAVE ELE CANHÃO COM PARAFUSOS PENTAGONAIS E PROTEÇÕES CILÍNDRICAS (73) DIRCEU FRES DE MOURA (BR/PR) ; GEOVANI ARAUJO DE MOURA (BR/PR) (72) GEOVANI ARAUJO DE MOURA; DIRCEU FRES DE MOURA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 018550-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2022 (43) 20/12/2022 (51) E04F 19/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE RODAPÉ PARA PAREDE (73) ELIANE APARECIDA ANDRADE (BR/PR) (72) ELIANE APARECIDA ANDRADE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/09/2022, observadas as condições legais
(11) PI 0803874-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2008 (30) 18/06/2007 IT MI2007A001218 (43) 20/10/2009 (51) A47F 3/10 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO GIRATÓRIO (73) Vortex Hydra S.R.L. (IT) (72) Vittorio Merli; Adriano Savorelli Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0811192-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2008 (30) 31/05/2007 US 60/941271; 31/05/2007 US 60/941273; 12/05/2008 US 12/119450; 12/05/2008 US 12/119451 (51) G01S 19/44 (2010.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA EXECUTAR RESOLUÇÃO DE AMBIGUIDADE INTEIRA EM UM SISTEMA DE SATÉLITE DE NAVEGAÇÃO GLOBAL



	(73) DEERE & COMPANY (US) (72) Liwen L. Dai; Daniel J. Eslinger; Richard T. Sharpe; Ronald R. Hatch Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0819238-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2008 (30) 02/11/2007 US 60/985,135 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CASEÍNA MICELAR (73) Select Milk Producers, Inc. (US) (72) Shakeel Ur-Rehman; John M. Dunker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0821599-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2008 (30) 28/12/2007 US 61/017418 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01) (54) MÉTODOS DE FILTRAÇÃO DE UMA MISTURA LÍQUIDA DE PROTEÍNA (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) NEBOJSA NIKOLIC; MICHAELA FREY; WOLFGANG GRABMAYER; THOMAS JANCIK; MATTHIAS FRIED; KLAUS TSCHETSCHKOWITSCH; BARBARA RIEGLER; ALMA KASAPOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0902375-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2009 (30) 10/07/2008 EP 08160078.5 (43) 20/04/2010 (51) A23L 33/00 (2016.01), C12H 1/15 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), A23B 4/22 (2006.01), A23B 5/16 (2006.01), A23B 7/155 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A23F 3/42 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01), A23G 1/42 (2006.01), A23L 27/28 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE DOS COMPOSTOS DE FLAVOR OU AROMA CONTENDO TIOL, E, PRODUTO (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) Andreas Degenhardt; Javier Silanes Kenny Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2009, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1009618-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2010

(30) 05/06/2009 IT PD2009A000165

(51) H02P 21/00 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE MOTOR

(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) EZIO BERTOTTO; FEDERICO DI SANTO; ENRICO MARODIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1010794-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2010

(30) 14/05/2009 FR PCT/FR2009/000561

(51) C23C 2/20 (2006.01)

(54) TIRAS METÁLICAS E PEÇAS METÁLICAS

(73) ARCELORMITTAL INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.L. (ES)

(72) BERTRAND ORSAL; HUBERT SAINT RAYMOND; JEAN-MICHEL

MATAIGNE; LUC DIEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2010, 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 075657-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 11/12/2018

(45) 06/08/2024

(51) A01G 3/04 (2006.01), A01G 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA DE EQUIPAMENTO DE CORTE

(73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) LEONARDO CURY DA SILVA; CASSANDRO DAVI EMER

Ref. RPI 2796 de 06/08/2024 quanto ao inventor por erro material do titular.

(11) BR 11 2012 003884-2 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 18/08/2010

(30) 19/08/2009 US 61/235,248

(45) 31/12/2024

(51) A01H 5/00 (2018.01)

(54) MÉTODOS DE DETECÇÃO DO DNA DE UM EVENTO DE MILHO EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO DNA DE MILHO, KITS DE DETECÇÃO DE DNA, E POLINUCLEOTÍDEO

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) Yunxing Cory Cui; Jill Bryan; Donald Maum; Greg Gilles; Terry Wright;

Jennifer Hamilton; Nicole Arnold; Natan J. Vanopdorp; Ning Zhou; TINA KAISER

Ref. RPI 2817 de 31/12/2024 quanto ao inventor.

(11) BR 11 2015 014277-0 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 04/12/2013

(30) 21/12/2012 US 61/745,050

(45) 13/12/2022

(51) H04N 19/80 (2014.01), H04N 19/33 (2014.01)

(54) MÉTODO PARA SUPERAMOSTRAGEM DE DADOS DE IMAGEM EM UM DECODIFICADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

(72) PENG YIN; TAORAN LU; TAO CHEN

Ref. RPI 2710 de 13/12/2022 quanto ao quadro reivindicatório por erro material do requerente.

(11) BR 11 2016 026638-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 13/05/2015
 (30) 15/05/2014 US 61/993,423
 (45) 02/08/2022
 (51) C07D 405/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) GREGG F. KEANEY; JOHN WANG; BAUDOUIN GERARD; KENZO ARAI; XIANG LIU; GUO ZHU ZHENG; KAZUNOBU KIRA; PARHAREE TIVITMAHAISOON; SUDEEP PRAJAPATI; NICHOLAS C. GEARHART; YOSHIHIKO KOTAKE; SATOSHI NAGAO; REGINA KANADA SONOBE; MASAYUKI MIYANO; NORIO MURAI; SILVIA BUONAMICI; LIHUA YU; EUNICE SUN PARK; BETTY CHAN; PETER G. SMITH; MICHAEL P. THOMAS; ERMIRA PAZOLLI; KIAN HUAT LIM
 Ref. RPI 2691 de 02/08/2022 quanto aos inventores por erro material do titular.

(11) BR 11 2017 004506-0 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 09/09/2015
 (30) 09/09/2014 US 62/048,183
 (45) 19/12/2023
 (51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
 (54) MICROCHIP DE ENSAIO PARA A MEDIÇÃO DE COAGULAÇÃO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE OU PLASMA, DISPOSITIVO DE MICROENSAIO PARA A MEDIÇÃO DE COAGULAÇÃO EM UMA AMOSTRA DE SANGUE OU PLASMA DE UM INDÍVIDUO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TEMPO DE COAGULAÇÃO
 (73) PEROSPHERE TECHNOLOGIES INC. (US)
 (72) SASHA BAKHRU; BRYAN LAULICHT; STEFAN ZAPPE; SOLOMON STEINER
 Ref. RPI 2763 de 19/12/2023 quanto ao quadro reivindicatório por erro do titular.

(11) BR 11 2019 005450-2 B8 Código 16.3 - Retificação
 (22) 05/10/2017
 (30) 05/10/2016 EP 16192494.9
 (45) 31/12/2024
 (51) C07D 513/10 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
 (54) Polimorfos cristalinos de um agonista do receptor de acetilcolina muscarínico, processos para preparar tais polimorfos, processo para manter estável uma Forma II do polimorfo, composição farmacêutica, processo para preparar medicamento e uso de tais polimorfos



(73) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT)
(72) ABRAHAM FISHER; NIRA BAR-NER; MANFRED WINDISCH
Ref. RPI 2817 de 31/12/2024 quanto ao quadro reivindicatório.

(11) BR 11 2020 005488-7 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 19/09/2018
(30) 21/09/2017 US 62/561,292; 28/11/2017 US 62/591,379
(45) 11/06/2024
(51) A01G 7/06 (2006.01), A01H 3/04 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MELHORAR O RENDIMENTO UMA CULTURA DE CEREAIS E PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS
(73) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(72) SRIRAMA KRISHNA REDDY; KIMBERLY ANN FALCO; FRANKLIN PAUL SILVERMAN; MARCI ANN SURPIN; DALE O. WILSON JR.; DEREK D. WOOLARD
Ref. RPI 2788 de 11/06/2024 quanto ao numero do WO da patente.

(11) BR 11 2020 007316-4 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 16/10/2018
(30) 16/10/2017 US 62/572,699
(45) 07/05/2024
(51) H04L 1/14 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO EM UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UMA FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE, E, ENTIDADE DE FUNÇÃO DE GERENCIAMENTO DE ACESSO E MOBILIDADE
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) IVO SEDLACEK; MIKAEL WASS; KAJ JOHANSSON
Ref. RPI 2783 de 07/05/2024 quanto ao WO da patente.

(11) BR 11 2020 022109-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,353
(45) 01/10/2024
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURA, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURA
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MITRA DAMGHANIAN; MARTIN PETTERSSON; RICKARD SJÖBERG
Ref. RPI 2804 de 01/10/2024 quanto aos desenhos.

(11) BR 11 2020 024563-1 B8 Código 16.3 - Retificação



	(22) 10/06/2019 (30) 12/06/2018 US 62/683,661 (45) 24/12/2024 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/018 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01), D04H 3/16 (2006.01) (54) ARTIGOS ABSORVENTES COM TECIDOS NÃO TECIDOS FORMATADOS, MACIOS E TEXTURIZADOS (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) SARA L. GIOVANNI; ARMAN ASHRAF; PAUL T. WEISMAN Ref. RPI 2816 de 24/12/2024 quanto ao inventor por erro material do titular.
(11) BR 11 2021 005832-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 20/09/2019 (30) 26/09/2018 US 62/736,606 (45) 17/12/2024 (51) C09D 133/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E ARTIGO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) EDWARD E. LAFLEUR; HIMAL H. RAY; EDWIN ALOYSIUS NUNGESSER JR. Ref. RPI 2815 de 17/12/2024 quanto ao título.
(11) BR 11 2021 010738-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 25/10/2019 (30) 04/12/2018 US 62/774,989 (45) 10/09/2024 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE FILME, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE FILME, LAMINADO, ARTIGO LAMINADO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LAMINADO E BOLSA, SACHÊ, BOLSA DE FUNDO PLANO OU OUTRO MEMBRO DE SACO (73) DOW QUIMICA DE COLOMBIA S.A. (CO) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) FELIPE MARTINEZ BARRENECHE; ELKIN DAVID CARDONA JIMENEZ; JUAN CARLOS CASARRUBIAS; JIE WU Ref. RPI 2801 de 10/09/2024 quanto ao quadro reivindicatório.
(11) BR 11 2022 018308-9 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 15/03/2021 (30) 16/03/2020 EP 20163342.7 (45) 03/12/2024 (51) G06K 9/00 (2006.01)



(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR E DISPOSITIVOS PARA DETERMINAÇÃO DE DIMENSÕES E DISTÂNCIAS DE PARTICULARIDADES DA CABEÇA
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) BEN HOYLE
REFERENTE A RPI 2813 DE 03/12/2024, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 12 2018 009619-5 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/05/2015
(30) 16/05/2014 US 61/994,552; 18/06/2014 US 62/014,015; 21/08/2014 US 62/040,167; 08/09/2014 US 62/047,560; 16/03/2015 US 62/133,600
(45) 02/01/2024
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) DOMÍNIOS VARIÁVEIS DE IMUNOGLOBULINA APERFEIÇOADOS
(62) BR 11 2016 026773-7 13/05/2015
(73) ABLYNX N.V. (BE)
(72) MARIE-ANGE BUYSE; CARLO BOUTTON
REFERENTE A RPI 2765 DE 02/01/2024, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA.

(11) PI 0922794-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/12/2009
(30) 05/12/2008 US 12/328,979; 28/05/2009 US 12/474,254
(45) 31/12/2024
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61F 2/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE RESTRIÇÃO GÁSTRICA COM CÂMARAS PREENCHÍVEISE MECANISMOS DE ABLAÇÃO PARA TRATAMENTO DE OBESIDADE
(73) RESHAPE LIFESCIENCES, INC. (US)
(72) Raj Nihalani
Ref. RPI 2817 de 31/12/2024 quanto a data da prioridade unionista por erro material do titular.



Código Nulidade Administrativa**Código 17.3 - Republicação**

Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

(11) BR 10 2017 017699-1 B1

Código 17.3 - Republicação

(45) 25/06/2024

(73) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)

Requerente da nulidade: 1) ATEX DO BRASIL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 870240106914 - 16/12/2024; 2) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - 870240107122 - 16/12/2024; 3) EVEHX ENGENHARIA LTDA. - 870240108675 - 19/12/2024; 4) ASSOCIACAO BRASILEIRA DE PROTENSAO - ABP - 870240110255 - 26/12/2024; 5) LUIS GUSTAVO RODRIGUES PEREIRA - 870240110148 - 26/12/2024

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) PI 0303446-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/04/2014 (73) TECHNIP N-POWER (FR) PATENTE EXTINTA EM 08/04/2024
(11) PI 0303473-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 05/09/2023
(11) PI 0303491-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/12/2013 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 24/12/2023
(11) PI 0303511-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/2011 (73) AMSTED-MAXION FUNDIÇÃO E EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 15/09/2023
(11) PI 0303816-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/05/2014 (73) Litens Automotive GMBH. (DE) PATENTE EXTINTA EM 20/05/2024
(11) PI 0304135-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/04/2014 (73) Dyno Nobel AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 08/04/2024
(11) PI 0304274-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/04/2013 (73) Kellogg Brown & Root, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 14/10/2023



(11) PI 0304312-6 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) PATENTE EXTINTA EM 02/10/2023
(11) PI 0304322-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/09/2013 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 03/10/2023
(11) PI 0304469-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) L'Oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 09/10/2023
(11) PI 0304728-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/02/2014 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 04/02/2024
(11) PI 0304913-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/04/2013 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; Albemarle Netherlands B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 03/10/2023
(11) PI 0304915-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/01/2014 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 21/01/2024
(11) PI 0305415-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/12/2013 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 10/12/2023
(11) PI 0305618-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 08/01/2013 (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 12/09/2023



(11) PI 0306433-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/12/2012 (73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US) PATENTE EXTINTA EM 12/09/2023
(11) PI 0306592-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/07/2014 (73) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH) PATENTE EXTINTA EM 22/07/2024
(11) PI 0307152-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/12/2013 (73) GIOVANNI ARVEDI (IT) PATENTE EXTINTA EM 31/12/2023
(11) PI 0307651-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/08/2014 (73) IMPLO TECHNOLOGIES (CA) PATENTE EXTINTA EM 26/08/2024
(11) PI 0313862-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) Drever International S.A. (BE) PATENTE EXTINTA EM 11/09/2023
(11) PI 0314110-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/03/2014 (73) CARGILL, INCORPORATED (US) PATENTE EXTINTA EM 18/03/2024
(11) PI 0314216-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/03/2014 (73) INNOSPEC LIMITED (UK) ; INNOSPEC FUEL SPECIALTIES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 25/03/2024
(11) PI 0314256-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 26/12/2012 (73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 15/09/2023
(11) PI 0314281-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/03/2014 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)



PATENTE EXTINTA EM 11/03/2024	
(11) PI 0314287-6 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/02/2014 (73) BAYER OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 18/02/2024
(11) PI 0314519-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/04/2014 (73) Tomahawk Wellhead & Services, INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 22/04/2024
(11) PI 0314873-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/11/2011 (73) Monsanto Technology LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 16/10/2023
(11) PI 0314875-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/11/2014 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) PATENTE EXTINTA EM 18/11/2024
(11) PI 0314992-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 27/11/2012 (73) BASF SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 06/10/2003
(11) PI 0315029-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/03/2014 (73) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 11/03/2024
(11) PI 0315032-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/12/2014 (73) L'OREAL (L'OREAL S.A.) (FR) PATENTE EXTINTA EM 16/12/2024
(11) PI 0315104-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/06/2011 (73) INDEXATOR ROTATOR SYSTEMS AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 05/10/2023



(11) PI 0315154-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 22/01/2013 (73) Hatch Ltd. (CA) PATENTE EXTINTA EM 02/10/2023
(11) PI 0315245-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/05/2013 (73) Andritz Perfojet SAS (FR) PATENTE EXTINTA EM 07/10/2023
(11) PI 0315255-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 09/03/2011 (73) Usinor (FR) PATENTE EXTINTA EM 10/10/2023
(11) PI 0315281-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/10/2012 (73) Rotelec (FR) PATENTE EXTINTA EM 09/10/2023
(11) PI 0315404-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 13/11/2012 (73) Andritz AG (AT) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2023
(11) PI 0315511-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/02/2013 (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 14/10/2023
(11) PI 0315543-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/11/2011 (73) Technologies Avancees & Membranes Industrielles (FR) PATENTE EXTINTA EM 20/10/2023
(11) PI 0315670-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/10/2014 (73) Albany International Corp. (US) PATENTE EXTINTA EM 14/10/2024
(11) PI 0315674-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/09/2012 (73) Uhdnora Technologies S.r.L. (IT)



PATENTE EXTINTA EM 16/10/2023

(11) PI 0315699-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 27/11/2012
(73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Forderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE)
PATENTE EXTINTA EM 16/10/2023

(11) PI 0315741-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/06/2011
(73) CLARCOR ENGINE MOBILE SOLUTIONS, LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 21/10/2023

(11) PI 0315742-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 09/03/2011
(73) CLARCOR ENGINE MOBILE SOLUTIONS, LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 21/10/2023

(11) PI 0315901-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/10/2012
(73) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd. (JP) ; MITSUBISHI CHEMICAL AQUA SOLUTIONS CO., LTD. (JP)
PATENTE EXTINTA EM 11/09/2023

(11) PI 0316075-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 26/11/2013
(73) Sipa S.P.A (IT)
PATENTE EXTINTA EM 26/11/2023

(11) PI 0316330-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 02/10/2012
(73) Weerulin GmbH (DE)
PATENTE EXTINTA EM 08/10/2023

(11) PI 0318532-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 13/11/2012
(73) Yara International ASA (NO)
PATENTE EXTINTA EM 06/10/2023

(11) PI 8702673-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 31/12/1991
(73) IMP - Engenharia e Representações Ltda. (BR/RJ) ; Antonio Martins Pereira (BR/RJ)



PATENTE EXTINTA EM 26/05/2002.

(11) PI 9708887-0 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 29/10/2014

(73) NOVOZYMES A/S (DK)

PATENTE EXTINTA EM 29/10/2024.



Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**Código 22.11 - Devolução de Prazo**

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(11) BR 11 2017 026136-7 B1

Código 22.11 - Devolução de Prazo

(45) 20/12/2022

(73) ADVANCE INTERNATIONAL, INC. (US)

Referente à petição nº 870240111509 de 31/12/2024 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização da sua patente.

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

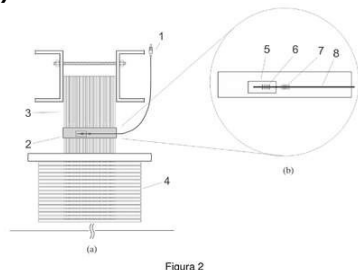
(11) BR 10 2018 067921-0 B1

Figura 2

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/04/2024

(51) G02B 6/02 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G01H 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO FOTOREFRATIVO REVESTIDO DE MATERIAL COMPÓSITO PARA MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA EM NÚCLEO DE TRANSFORMADORES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; GUSTAVO GOMES KUHN; JOSÉ RODOLFO GALVÃO; CICERO MARTELLI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acordado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.09.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 069574-6 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 07/11/2023

(51) C08G 18/64 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01)

(54) FILMES BIODEGRADÁVEIS A BASE DE LIGNINA, ÁGAR E NANOCELULOSE E MÉTODO DE PRODUÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FRANCIELLY SIGUEL; FÁBIA ZELLA HOFFMANN; ROSILENE APARECIDA PRESTES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acordado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 25.09.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente =>



Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código Anuidade de Patente

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 11 2012 029079-7 B1

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 22/02/2022

(73) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)

Conforme Portaria 52/2023, o depositante deverá complementar a retribuição da 13ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409162308726373.



Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2015 032897-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/07/2021 (73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(11) BR 10 2016 030768-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/12/2022 (73) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S.PAULO S/A (BR/SP)
(11) BR 11 2016 013537-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/01/2023 (73) BEIJING SINOCEP ENGINE TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(11) BR 11 2017 013043-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 21/12/2021 (73) TUBITAK (TR)
(11) BR 11 2017 013554-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/05/2022 (73) GENERAL DYNAMICS, OTS - CANADA, INC. (CA)
(11) BR 11 2018 016424-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 23/08/2022 (73) KENNETH D. CRENSHAW (US)
(11) BR 12 2021 015835-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/05/2024 (62) BR 11 2020 003204-2 14/08/2018 (73) STEPAN COMPANY (US)
(11) BR 20 2012 000015-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/09/2018 (73) RUBEM IOEL DOTTE ECHART (BR/RS)
(11) BR 20 2015 031394-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/09/2018 (73) WAGIH FOUAD SELIM KHOZAM (BR/SP)



(11) BR 20 2016 018445-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 17/05/2022 (73) ALISSON BUENO ROSSI (BR/MG)
(11) BR 20 2017 027239-2 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/07/2021 (73) LEANDRO JOSE DA SILVA (BR/MG)
(11) PI 0316591-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/02/2015 (73) Transitions Optical, Inc (US)
(11) PI 0406972-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/12/2016 (73) GUALA CLOSURES INTERNATIONAL B.V. (NL)
(11) PI 0707615-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/03/2021 (73) Air - Paq , INC (US)
(11) PI 1105355-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/12/2018 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) PI 1107167-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2804 de 01/10/2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que será mantido o arquivamento do pedido de patente (despacho 24.10), conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.
(11) PI 1107480-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2804 de 01/10/2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente, conforme o disposto no artigo 17, da Portaria 52/2023.



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 2016 030641-8 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/12/2016
(45) 09/05/2023
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)

(11) BR 10 2017 020841-9 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/09/2017
(45) 25/04/2023
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)

(21) BR 10 2018 004952-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/03/2018
(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT)

(11) BR 10 2018 005233-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/03/2018
(45) 19/12/2023
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)

(11) BR 10 2018 005472-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/03/2018
(45) 11/06/2024
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)

(11) BR 10 2018 005552-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/03/2018
(45) 27/02/2024
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)

(11) BR 10 2018 005554-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/03/2018
(45) 18/06/2024
(71) ALSTOM HOLDINGS (FR)



(21) BR 10 2019 021865-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2019 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2019 026634-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/12/2019 (71) ARINC INCORPORATED (US)
(11) BR 10 2020 021706-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2020 (45) 14/09/2021 (71) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022298-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/10/2020 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2021 000184-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2021 (45) 03/05/2022 (71) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000299-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2021 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 000571-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2021 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 000773-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/01/2021 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 002175-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/02/2021 (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2021 022409-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/11/2021



	(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 013357-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/07/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 018598-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/09/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 019912-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/09/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2022 024299-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2023 004950-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/03/2023 (71) DELPHYS PARTNERS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2023 005533-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 11 2012 006928-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2010 (45) 10/11/2020 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2012 016390-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/01/2011 (45) 04/01/2022 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2012 033205-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2011 (45) 08/11/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2012 033214-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 25/06/2011 (45) 03/11/2020 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2012 033216-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2011 (45) 11/10/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2013 002039-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2011 (45) 13/10/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2013 007261-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2011 (45) 25/05/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2014 025076-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/04/2013 (45) 08/11/2022 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2014 031679-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2012 (71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(11) BR 11 2014 032560-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2013 (45) 26/04/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2014 032567-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2013 (45) 13/09/2022 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 11 2014 032819-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2013 (45) 28/09/2021 (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)



(11) BR 11 2015 016566-4 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 07/01/2014
 (45) 04/04/2023
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2015 031270-5 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 13/06/2014
 (45) 23/03/2021
 (71) BROOKS EQUIPMENT COMPANY, LLC (US)

(11) BR 11 2016 007210-3 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/09/2014
 (45) 14/03/2023
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2016 007222-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/09/2014
 (45) 09/03/2021
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2016 007797-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/09/2014
 (45) 29/12/2020
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2016 008643-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 23/09/2014
 (45) 14/04/2020
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2016 010845-0 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 11/11/2014
 (45) 16/11/2022
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2016 018682-6 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
 (22) 20/02/2015
 (45) 09/01/2024
 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)

(11) BR 11 2016 019723-2 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 26/02/2015 (45) 16/04/2024 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2017 001446-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/07/2015 (45) 31/05/2022 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2017 007788-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2015 (45) 14/02/2023 (71) HIRSCHMANN CAR COMMUNICATION GMBH (DE) ; AUDI AG (DE)
(21) BR 11 2017 008004-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2015 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(11) BR 11 2017 009487-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/11/2015 (45) 22/02/2022 (71) KLS MARTIN, L.P. (US)
(11) BR 11 2017 020124-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2015 (45) 13/08/2019 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2017 026611-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2016 (71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(21) BR 11 2018 000584-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2016 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 11 2018 005703-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2016 (45) 16/11/2022 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2018 010214-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 22/11/2016 (45) 30/08/2022 (71) NSK STEERING & CONTROL, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 013677-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2017 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013911-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/01/2017 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 11 2018 076507-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/03/2017 (45) 29/08/2023 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2019 007199-7 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/10/2017 (45) 24/09/2020 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2019 009284-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2017 (45) 10/08/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 009904-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/11/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(11) BR 11 2019 010960-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2017 (45) 18/05/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2019 011793-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2017 (45) 04/05/2021 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(11) BR 11 2019 014863-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 25/01/2018 (45) 19/09/2023 (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 020940-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2018 (71) INHIBRX BIOSCIENCES, INC. (US)
(11) BR 11 2020 014475-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/01/2018 (45) 04/06/2024 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2020 019567-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2019 (71) RUGGLI AG (CH)
(21) BR 11 2020 024681-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/06/2019 (71) RUGGLI AG (CH)
(21) BR 11 2021 002649-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/07/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2021 003252-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/08/2019 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 004194-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2019 (71) FAMILY HEALTH INTERNATIONAL D/B/A FHI 360 (US)
(21) BR 11 2021 004883-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2019 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 005528-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2019 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 007648-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 30/10/2019 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 008066-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2020 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 016856-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2020 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 026304-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2019 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2022 001040-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2019 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002844-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2020 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003018-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/08/2019 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 012323-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/01/2020 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 018747-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2020 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 021990-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2020 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 002606-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/09/2021 (71) SUN CHEMICAL B.V. (PB)



(21) BR 11 2023 002928-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2021 (71) LUNA LABS USA, LLC (US)
(21) BR 11 2023 004807-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/09/2020 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 004828-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2020 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 005028-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2020 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 006104-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2020 (71) LIGNIUM IP LLC (US)
(21) BR 11 2023 016906-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/09/2021 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 019638-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2022 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 010463-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/11/2021 (71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2019 025512-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2012 (62) BR 11 2014 015352-3 21/12/2012 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 12 2024 019402-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/02/2019 (62) BR 11 2020 016431-3 11/02/2019 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



(11) BR 20 2018 004851-7 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/03/2018 (45) 24/01/2023 (71) LINDOMAR GERVASIO DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 009168-4 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2020 (71) N S F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
(11) PI 0902367-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2009 (45) 20/06/2017 (73) SCARABELOT IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)
(11) PI 0918466-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/09/2009 (45) 01/12/2020 (71) BROOKS EQUIPMENT COMPANY, LLC (US)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2021 004370-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 08/03/2021 (71) ORTHOALL CENTER (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR MOREIRA (BR/SP) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240058127 de 10/07/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2805, de 08/10/2024.
(21) BR 11 2021 005044-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 19/09/2019 (71) FORGE THERAPEUTICS, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240048058 de 06/06/2024, em virtude do pedido já estar em nome da empresa incorporadora.



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 2017 023657-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/11/2017 (71) RTN PRODUTOS ELETRONICOS LTDA - ME (BR/PR) A fim de atender a solicitação de anotação de limitação ou ônus, requerida através da petição nº 870240096135 de 08/11/2024, é necessário apresentar procuração e reapresentar o documento de confissão de dívida com as assinaturas eletrônicas no padrão ICP-Brasil ou no padrão do Tipo Avançada; uma vez que no painel de assinaturas do documento consta somente 1 (uma) assinatura. Além disso, apresentar guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2023 015319-4	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 31/07/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870240049922 de 13/06/2024, é necessário complementar o valor da guia de recolhimento, visto que um dos titulares não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato e a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2023 025721-6	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 07/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040818 de 14/05/2024, é necessário complementar o valor da guia de recolhimento, visto que um dos titulares não tem direito a tarifa reduzida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2016 014301-9 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 19/12/2014 (45) 08/02/2022 (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040330 de 13/05/2024, é necessário apresentar mais uma GRU, código 248, visto que foram duas alterações de nome e uma transferência de titular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(11) BR 11 2018 071532-8 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/04/2016 (45) 04/10/2022 (71) TOTAL SA (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240040348 de 13/05/2024, é necessário apresentar mais uma GRU, código 248, visto que foram duas alterações de nome e uma transferência de titular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2022 008168-4 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/04/2022 (71) M&E CONSULTORIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) A fim de atender a solicitação de anotação de limitação ou ônus, requerida através da petição nº 870240078824 de 13/09/2024, é necessário que o titular do pedido pague e peticione GR 248 de alteração de nome, uma vez que a alteração de razão social é uma alteração de nome. É necessário que seja efetuada a alteração de nome do titular, para que seja aceito o documento de contrato de garantia, pois o contrato de garantia precisa estar no nome do titular que consta no cadastro do INPI. Além disso, apresentar guia de cumprimento de exigência.
(21) PI 1005614-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 22/10/2010 (71) Industria de Alimentos Apetitoso LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870240014135 de 21/02/2024, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede do cedente, que ocorreu antes da transferência. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 018751-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2012 (45) 27/04/2021 (71) VOLKSWAGEN TRUCK & BUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016783-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/08/2017 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) ; GERA MARANHÃO - GERADORA DE ENERGIA DO MARANHÃO S.A (BR/MA) ; DUX CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 017791-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/08/2019 (71) BARON S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022219-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2019 (71) DUX CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 024857-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/12/2020 (71) DUX CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 014562-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/07/2021 (71) CENTRAIS ELETRICAS DE PERNAMBUCO S.A. - EPESA (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. – EPASA (BR/PB) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CENTRO DA TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL - SENAI/CETIQT (BR/RJ) ; DUX CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA EPP (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 010948-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/06/2022 (71) DUX CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA EPP (BR/RJ)



(21) BR 10 2022 011182-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/06/2022 (71) MASTERKRAFT SOLUCOES EM EMBALAGENS LTDA (BR/PR)
(11) BR 11 2014 023788-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/03/2013 (45) 03/08/2021 (71) TOTAL SE (FR)
(11) BR 11 2014 030600-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2013 (45) 17/02/2021 (71) 3X ENGINEERING (MC) ; TOTAL SE (FR)
(11) BR 11 2015 000151-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2013 (45) 08/06/2021 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) ; TOTAL SE (FR)
(11) BR 11 2015 006223-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2013 (45) 25/05/2021 (71) SAIPEM S.A (FR) ; VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX (FR) ; VWS WESTGARTH LTD. (GB) ; TOTAL SE (FR)
(11) BR 11 2015 006332-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2013 (45) 01/06/2021 (71) SAIPEM S.A (FR) ; VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX (FR) ; VWS WESTGARTH LTD. (GB) ; TOTAL SE (FR)
(11) BR 11 2016 007434-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/10/2014 (45) 08/02/2022 (71) PROGRESS RAIL SIGNALING S.P.A. (IT)
(11) BR 11 2016 007442-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/09/2014 (45) 08/02/2022 (71) PROGRESS RAIL SIGNALING S.P.A. (IT)



(11) BR 11 2016 013301-3 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 10/12/2014
 (45) 08/09/2021
 (71) 3X ENGINEERING (MC) ; TOTAL SE (FR)

(11) BR 11 2016 017726-6 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 04/02/2014
 (45) 14/12/2021
 (71) TOTAL SE (FR)

(11) BR 11 2017 011704-5 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 03/12/2014
 (45) 14/04/2020
 (71) TOTAL SE (FR)

(21) BR 11 2017 017872-9 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 22/02/2016
 (71) NOBLE DRILLING A/S (DK)

(11) BR 11 2017 023474-2 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 05/05/2015
 (45) 06/06/2023
 (71) TOTAL SE (FR)

(11) BR 11 2018 004193-9 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 02/09/2016
 (45) 04/06/2024
 (71) MOLECURE SPÓLKA AKCYJNA (PL)

(11) BR 11 2018 005110-1 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 14/09/2016
 (45) 09/11/2021
 (71) TOTALENERGIES MARKETING SERVICES (FR)

(21) BR 11 2019 009172-6 A2 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 02/11/2017
 (71) CLARITY PHARMACEUTICALS LTD (AU)

(11) BR 11 2019 025783-7 B1 Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
 (22) 07/06/2018
 (45) 06/06/2023
 (71) TOTAL SE (FR)



(11) BR 11 2020 009665-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/11/2017 (45) 21/11/2023 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (FR) ; TOTALENERGIE SE (FR)
(21) BR 11 2021 009108-4 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2020 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2021 019831-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2020 (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2022 024998-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/08/2020 (71) GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(11) PI 0720447-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/12/2007 (45) 03/09/2019 (71) CONTINENTAL GLOBAL MATERIAL HANDLING INC. (US)
(11) PI 0910604-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2009 (45) 16/10/2018 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2019 005705-0 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 22/03/2019

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA (BR/SC)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240060279 de 17/07/2024, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 20 2016 030004-0 Y1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 20/12/2016 (45) 14/12/2021 (71) DURATEX S.A. (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240056119 de 03/07/2024, é necessário apresentar procuração válida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 20 2019 024433-5 Y1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 20/11/2019 (45) 10/12/2024 (71) PRAZISION INSTRUMENTS PRODUTOS MEDICOS LTDA ME (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230107307, de 05/12/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa à primeira alteração de nome, uma vez que o depósito se encontra em nome de ?PRAZISION INSTRUMENTS PRODUTOS MEDICOS LTDA ME? e o Contrato Social apresentado está em nome de ?LMT PRAZISION MEDICAL INSTRUMENTOS HOSPITALARES LTDA?. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0700597-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 09/02/2007 (45) 04/02/2020 (71) DURATEX S.A. (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240056129 de 03/07/2024, é necessário apresentar procuração válida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0800747-0 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 07/02/2008 (45) 03/04/2018 (73) Duratex S.A. (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240056124 de 03/07/2024, é necessário apresentar procuração válida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0800822-1 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência



(22) 07/02/2008

(45) 19/12/2017

(73) Duratex S. A. (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240056127 de 03/07/2024, é necessário apresentar procuração válida. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2019 007691-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/04/2019 (45) 21/05/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF) ; VALE S.A (BR/RJ)
(11) BR 10 2019 008102-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/04/2019 (45) 01/10/2024 (71) VALE S.A (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 005819-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; VALE S.A. (BR/RJ)
(11) BR 11 2012 026767-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/04/2011 (45) 21/01/2020 (71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US)
(11) BR 11 2015 000940-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/07/2013 (45) 17/05/2022 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2015 009918-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/04/2013 (45) 18/04/2023 (71) KITZ CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2016 015755-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2015 (45) 30/11/2021 (71) KITZ CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2017 002139-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 23/07/2015 (45) 09/02/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(11) BR 11 2017 024263-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/05/2016 (45) 15/02/2022 (71) KITZ CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2018 002904-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/08/2016 (45) 11/04/2023 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2018 015326-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2017 (45) 22/03/2022 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(11) BR 11 2018 015499-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2017 (45) 22/03/2022 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2018 075099-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/06/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 077139-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2017 (71) AGOMAB THERAPEUTICS (BE)
(21) BR 11 2023 007657-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2021 (71) MIRADOR ANALYTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 002909-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/08/2022 (71) ADAMA CHILE SA (CL)
(21) BR 11 2024 008884-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/11/2022



	(71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2024 009041-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/11/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2024 009054-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/11/2022 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
(21) BR 12 2019 014413-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/01/2011 (62) BR 11 2012 018670-1 24/01/2011 (71) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US)
(11) BR 12 2019 020961-8 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/10/2007 (45) 19/01/2021 (62) PI 0719276-2 11/10/2007 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) BR 20 2016 018599-3 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/08/2016 (45) 25/05/2021 (71) ROBERTO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026143-4 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/12/2019 (71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 020071-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2023 (71) ESTAÇÃO GÁS 24 HORAS LTDA ME (BR/RS)
(11) PI 0409319-4 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/04/2004 (45) 12/11/2019 (71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(11) PI 0716996-5 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/09/2007 (45) 09/02/2021



(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2018 017170-0 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 22/02/2017 (71) LSI MEDIENCE CORPORATION (JP) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240049825 de 12/06/2024, em virtude da publicação (11.2) do arquivamento definitivo Art.36 §1º da LPI (não manifestação de exigência técnica) feito na RPI2808.
(21) BR 11 2022 025996-4 A2	Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida (22) 18/06/2021 (71) SINGER SOURCING LIMITED LLC (US) Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870240051705 de 19/06/2024, em virtude da publicação (11.1.1) do arquivamento definitivo Art. 33 na RPI2801.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2024 014718-9 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250000752, de 06/01/2025
(21) BR 10 2024 015989-6 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/08/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250000792, de 06/01/2025
(21) BR 20 2025 000102-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/01/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250001357, de 08/01/2025

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 021572-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 17/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250001343, de 07/01/2025
(21) BR 10 2023 027830-2 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



tecnologia verde

(22) 29/12/2023

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250000760, de 06/01/2025

(21) BR 10 2024 027155-6

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 23/12/2024

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250000577, de 03/01/2025

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 20 2022 019255-9 U2

Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

(22) 26/09/2022

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870250000194, de 02/01/2025

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 2023 003890-5 A2

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

(22) 01/03/2023



Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 015801-5 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 03/08/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250001358, de 08/01/2025

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 2021 023416-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/11/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000455, de 03/01/2025

(21) BR 10 2022 005105-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 18/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000932, de 06/01/2025

(21) BR 11 2020 011845-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000144, de 02/01/2025

(21) BR 11 2020 017388-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/03/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000253, de 02/01/2025

(21) BR 11 2022 005621-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250000772, de 06/01/2025

(21) BR 11 2022 006705-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 15/10/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000196, de 02/01/2025

(21) BR 11 2022 010464-2 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/11/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000824, de 06/01/2025

(21) BR 11 2022 011719-1 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 21/12/2020
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000488, de 03/01/2025

(21) BR 11 2023 001436-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000199, de 02/01/2025

(21) BR 11 2023 001566-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/07/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000246, de 02/01/2025

(21) BR 11 2023 001750-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000185, de 02/01/2025

(21) BR 11 2023 002269-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 09/08/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000297, de 03/01/25

(21) BR 11 2023 003123-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/03/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000245, de 02/01/2025



(21) BR 11 2023 004061-2 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000557, de 03/01/2025
(21) BR 11 2023 004176-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000387, de 03/01/25
(21) BR 11 2023 004313-1 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/09/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000994, de 06/01/25
(21) BR 11 2023 011953-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000990, de 06/01/2025
(21) BR 11 2023 012321-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000401, de 03/01/25
(21) BR 11 2023 012335-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000955, de 06/01/2025
(21) BR 11 2023 013046-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 24/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000977, de 06/01/2025
(21) BR 11 2023 013099-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/12/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000600, de 03/01/2025
(21) BR 11 2023 013642-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 07/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250000738, de 06/01/25

(21) BR 11 2023 013831-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 14/01/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000235, de 02/01/2025

(21) BR 11 2023 013877-9 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 03/02/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000166, de 02/01/2025

(21) BR 11 2023 014692-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/01/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000321, de 03/01/25

(21) BR 11 2023 023738-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/04/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000250, de 02/01/2025

(21) BR 11 2023 024848-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 11/06/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000835, de 06/01/2025

(21) BR 11 2024 000308-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/12/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000359, de 03/01/25

(21) BR 11 2024 001059-7 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 26/04/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000803, de 06/01/2025

(21) BR 11 2024 005179-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/12/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000774, de 06/01/2025



(21) BR 11 2024 005867-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000767, de 06/01/2025
(21) BR 11 2024 010110-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000105, de 02/01/2025
(21) BR 11 2024 015681-8 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 22/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000997, de 06/01/25
(21) BR 11 2024 017345-3 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/02/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000119, de 02/01/2025
(21) BR 11 2024 019125-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 03/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000465, de 03/01/25
(21) BR 11 2024 019915-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 29/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000130, de 02/01/2025
(21) BR 11 2024 021197-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 02/03/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000832, de 06/01/25
(21) BR 11 2024 022500-3	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250000560, de 03/01/25
(21) BR 11 2024 023875-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250000237, de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 023953-5 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 02/06/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000201, de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 024943-3 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/06/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000248, de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 026387-8 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/06/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000174, de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 026951-5 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 29/12/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000243, de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 027663-5 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/02/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000982, de 06/01/2025

(21) BR 12 2024 021506-3 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 07/10/2021
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250000193, de 02/01/2024

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.



(21) BR 10 2023 003890-5 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 01/03/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250000406, de 03/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, para que o trâmite prioritário possa ser considerado.

(21) BR 10 2023 021572-6 A2 Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 17/10/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250001343, de 07/01/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, apresentar uma folha de esclarecimentos, que enquadre a tecnologia de acordo com item e subitem do anexo da Portaria nº 79, publicada na RPI 2712, de 27/12/2022.

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 027830-2 A2 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 29/12/2023

A petição nº 870250000760, de 06/01/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 027155-6 Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 23/12/2024



A petição nº 870250000577, de 03/01/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2023 027329-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240095108, de 06/11/2024, 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 2024 011550-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/06/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240097200, de 13/11/2024, 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 2024 020720-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110750, de 27/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 020802-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110742, de 27/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 008705-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/03/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240111248, de 30/12/2024, 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 2021 000139-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/07/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240111238, de 30/12/2024, 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 2021 008094-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240111315, de 30/12/2024, 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 2023 003882-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240098667, de 19/11/2024, 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 009749-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240097839, de 14/11/2024, 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 2024 023829-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240103759, de 05/12/2024, 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 2024 023934-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240106119, de 12/12/2024, 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 2024 024858-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240104665, de 09/12/2024, 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 20 2023 005622-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/03/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110853, de 27/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 012750-4 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110322, de 26/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 018902-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240089813, de 21/10/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2809, de 05/11/2024, foi cumprida através da petição nº 870240097662, de 14/11/2024, atendendo ao disposto no art. 16 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 025389-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110327, de 26/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 005374-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240098490, de 19/11/2024, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2812, de 26/11/2024, foi cumprida através da petição nº 870240102286, de 29/11/2024, atendendo ao disposto no art. 5º da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 015774-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240087579, de 11/10/2024, 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 20 2024 018570-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110005, de



24/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 020583-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110374, de 26/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 020590-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 03/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110344, de 26/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 020726-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110352, de 26/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 020799-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110733, de 27/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 020805-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 07/10/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110741, de 27/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2024 025835-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/12/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240110337, de 26/12/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2023 024848-5 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 11/06/2021

A petição nº 870250000835, de 06/01/2025 tem como objeto um processo que patente que não atende ao inciso IV do art. 3º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024. O processo já possui despacho 6.23, publicado na RPI 2816, de 24/12/2024.

