

BRAZIL INPI

Authority File, ST.37

Catia Valdman

Head of the Division Standards, Classification and
Technological Information of Patents

DPCIT/COGIT/DIRPA/INPI

November, 2025

Data included on the BR-AF (ST.37)

- IPO code
 - Publication number
 - **Kind code**
 - Publication date
 - Publication exception code (P, M, R, X)
 - Availability of the abstract, description and claims in text searchable format
- } minimum data elements

***Brazil acts as International Search Authority
(ISA/IPEA)***



Kind codes

Letter code

Patent of Invention: A, B

Patent of Utility Models: U, Y

Certificate of Addition of Invention: E, F

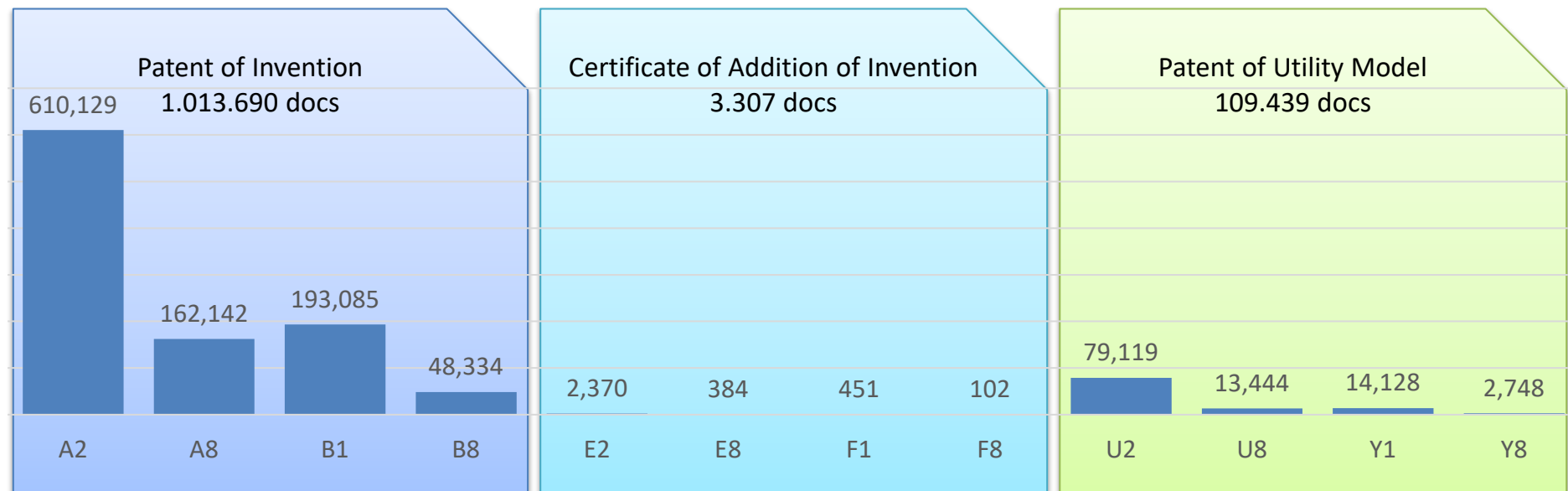
Digital code

1: granted publication

2: application publication without search report

8: correction relation to bibliographic data,
drawings or chemical formulae appearing on the
first page of the patent document and resulting
in a reprint of the first page

Publications from 1996-2024



Full coverage: 1.126.436 documents

Gazette



**Revista da
Propriedade
Industrial**

Nº 2860
28 de Outubro de 2025

Patentes
Seção VI

Patentes – RPI 2860 de 28 de Outubro de 2025

72/727

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 2024 006622-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/10/2022
(30) 08/10/2021 US 63/253,655
(51) G16H 50/70 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), G01N 33/559 (2006.01), G16B 30/10 (2019.01)
(54) DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS BASEADO EM METAPEPTIDOMICA
(71) MICRONOMA, INC. (US)
(72) EDDIE ADAMS; STEPHEN WANDRO; SERENA FRARACCIO; AKANKSHA SINGH-TAYLOR
(85) 04/04/2024
(86) PCT US2022/046126 de 07/10/2022
(87) WO 2023/059922 de 13/04/2023

(21) BR 11 2024 016375-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/07/2023
(30) 25/07/2022 EP 22186666.8; 11/04/2023 DE 10 2023 109 083.6
(51) F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SECAGEM DE PRODUTOS DE MADEIRA PARA PRODUZIR PRODUTOS DE MADEIRA COM EMISSÃO REDUZIDA DE VOC
(71) FIBERBOARD GMBH (DE)
(72) BERND BUNGER; THOMAS HEINE; MARTIN SCHWENDY; CHRISTIAN DÜMICHEN; ANDRE HENNIG
(85) 09/08/2024
(86) PCT EP2023/068350 de 04/07/2023
(87) WO 2024/022754 de 01/02/2024

PATENTES Seção I

CONTRATOS
DESENHOS INDUSTRIAIS
PROGRAMAS DE COMPUTADOR

INPI

Instituto Nacional da Propriedade Industrial

1517

Ano 29 - 01/02/2000

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

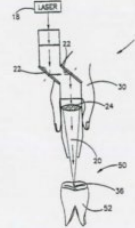
RPI 1517 de 01/02/2000

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

- (21) PI 9610036-0 (22) 04/09/1996
(30) 07/09/1995 US 06/003361
(51) A61C 5/00
(54) PROCESSO E APARELHO PARA VAPORIZAR QUALQUER TECIDO DURO E QUALQUER DEPOSITO SOBRE TECIDO DURO E QUALQUER DEPOSITO SOBRE TECIDO DURO. Esta invenção refere-se a um aparelho e a um processo para vaporização de um tecido duro e de depósitos (36) sobre tecido duro (32). Um explorador (22) realiza varredura substancialmente contínua de uma área visada e direciona um feixe de laser pulsado (20) durante a varredura de modo a vaporizar porções da área visada para formar uma área visada vaporizada de um tamanho e formato desejados. Exemplos não-limitantes das aplicações incluem aquecer para realização de estapedotomia, perfuração dentária, vaporização de placa, e tratamento de calos.
- (72) Michael Gialline
(71) Laser Industries Ltd (IL)
(55) 59/03/1996
(86) PCT US96/06000 de 04/09/1996
(87) WO 97/10768 de 27/03/1997

- (31) E02D 23/02
(54) PORTA-BATES MODULARES PARA USO EM CONSTRUÇÃO, EXPANSÃO E MODERNIZAÇÃO DE PORTOS E ANCORADOUROS
(57) Patente de Invenção: "PORTA-BATES MODULARES PARA USO EM CONSTRUÇÃO, EXPANSÃO E MODERNIZAÇÃO DE PORTOS E ANCORADOUROS". São construídas em terra firme várias porta-bates modulares flutuantes, totalmente ou em parte rebocadas para um local designado para construção, expansão ou modernização de porto e ancoradouro, precisamente mandrádo e deslizado e montado em diferentes combinações para formar estruturas marítimas e/ou estruturas marítimas/terminais de cargas marítimas integradas, para construir quebra-mares, píeres de quebra-mar, cais de atampem, cais e píeres. Os quebra-mares e/ou píeres de quebra-mar são dispostos para formar um porto ou ancoradouro protegido e são projetados para suportar ondas e ventos de força máxima no local do ancoradouro. Como uma parte integrante dos píeres de quebra-mar, são montados porta-bates modulares para formar terminais de carga marítimos, tais como terminais de produtos a granel líquidos e terminais de LINGUPO. Sobre o lado de sotavento dos quebra-mares e/ou píeres de quebra-mar, são montados outros porta-bates modulares para formar uma ampla variedade de estruturas marítimas (tais como cais de atampem, cais e píeres) e/ou estruturas marítimas/terminais de carga marítimos integradas (tais como terminais de produtos a granel sólidos e produtos a granel líquidos, terminais de contêineres, terminais de carga geral, terminais roll-on/roll-off e semelhantes). As várias estruturas marítimas e estruturas marítimas/terminais de carga marítimos integrados podem ser desmontados e as porta-bates deslizados e rebocados para longe para uso em outro local de porto e ancoradouro. O potencial de disposição e montagem rápidas das estruturas marítimas/terminais marítimos, bem como o potencial destes para desmontagem e remoção rápidas para outro local, faz com que os porta-bates modulares sejam idealmente adequados para muitas aplicações navais e militares.
- (72) Nigel Chaffey (US)
(71) Nigel Chaffey
(74) Di Biasi, Parente, S. Garcia & Associados S/C Ltda
(55) 08/06/1998
(86) PCT US96/19869 de 08/12/1996
(87) WO 97/12175 de 19/06/1997



- (21) PI 9611918-7 (22) 06/12/1996
(30) 08/12/1995 US 08/569,856



1.3

2000
RPI 1517

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

INPI

2000

UM NOVO INPI PARA O NOVO BRASIL

Seção I

Ano 28 - 23/03/99

1472

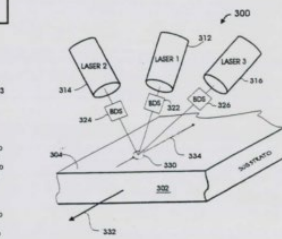
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1472 de 23/03/1999

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

- (21) PI 960665-1 (22) 17/01/1996
(30) 12/05/1994 US 241530, 15/01/1994 US 182978, 21/01/1994 US 184041
(51) C23C 16/44, C23C 16/26
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DE UM SUBSTRATO
(57) Patente de Invenção: "PROCESSO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DE UM SUBSTRATO". A energia de laser é direcionada a um substrato para modular, vaporizar e reagir um elemento (por exemplo, carbono) constituinte (primário) contido no substrato, a fim de modificar a composição (por exemplo, estrutura cristalina) do elemento constituinte, e difundir o constituinte modificado de volta ao substrato, como um adjuvante para fabricação de um revestimento (por exemplo, diamante ou carbono na forma de diamante) sobre a superfície do substrato. Isso cria uma zona de conversão imediatamente abaixo do substrato, que transita metalurgicamente da composição do substrato subjacente a uma composição do revestimento que está sendo fabricado sobre a superfície do substrato, o que resulta em ligação por difusão do revestimento ao substrato. Elementos adicionais (secundários) similares (por exemplo, carbono) ou não similares podem ser introduzidos em uma zona de reação sobre a superfície do substrato para aumentar a fabricação da composição do revestimento e determinar a mesma. A energia de laser é provida por uma combinação de um laser de excimer, um laser de Nd: YAG e um laser de CO₂, cujos os feixes de descarga são preferencialmente direcionados através de um local fornece o elemento secundário a zona de reação. A zona de reação é limitada por um gás (por exemplo, N₂) de liberação livre (não reativo) liberado através do local. Um plasma plano é criado pelos lasers, elemento constituinte e elemento secundário sobre a superfície do substrato e o plasma plano tipicamente se estende em torno das bordas do substrato para fabricar um revestimento sobre o mesmo. Pré-determinada e fabricação de revestimento podem ser executadas em conjunto com o outro (n.s.). Alternativamente, um substrato pode ser pré-tratado para caracterizar sua superfície para revestimento subsequente. Em qualquer caso, certas misturas metálicas variáveis são introduzidas no substrato e fabricação de revestimento são adequadamente executados no ambiente, sem pré-aquecimento do substrato e sem vácuo. Substratos de diversas geometrias, tamanhos e formatos, tais como inserções de ferramenta de corte plano como ferramentas de corte redondadas, são prontamente em qualquer ângulo adequado (incluindo coaxial) relativo ao substrato e/ou ao plasma.
- (72) QOC, INC. (US)
(71) QOC, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Panema Moreira
(86) 18/07/1996
(89) PCT US 95/0782 de 17/01/1995
(87) WO 95/22523 de 27/07/1995



- (21) PI 961025-1 (22) 08/08/1996
(51) B26F 1/00
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DESFIBRAR CAIXAS DE PNEU DESGASTADAS
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DESFIBRAR CAIXAS DE PNEU DESGASTADAS. O método para desfibrar caixas de pneu desgastadas expõe as caixas de pneu desgastadas ao efeito de uma explosão exercida nas mesmas em um sistema circular fechado de modo a estabelecer um fluxo circular direcional de produtos de explosão. O dispositivo para realizar o método compreende uma câmara (1,2) e uma tubulação (3,4) que forma, junto com a câmara, um sistema fechado circular, a câmara possui uma parte em formato de uma concha de tronco de cone (1), onde os elementos de desfibragem (7) e uma unidade de fixação do explosivo (13) são acomodados; a parte de diâmetro menor da concha em formato de cone (1) se comunica com uma extremidade da tubulação (4) através de uma válvula que aparece como, por exemplo, uma grade estabelecida por placas (7) na área da base menor da concha (1), enquanto a outra extremidade da tubulação (3) se comunica com a câmara (1,2) a partir do lado da parte de diâmetro maior da concha em formato de cone (1).
- (72) Phavin Mary-Manuel Turchan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Panema Moreira
(86) 18/07/1996
(89) PCT US 95/0782 de 17/01/1995
(87) WO 95/22523 de 27/07/1995

1999
RPI 1472

Gazette



Diretoria de Patentes - DIRPA Publicação de Pedido, Concessão de Patente, Extinção de Patente

RPI 1048 de 02/01/91

Agricultura; Pecuária

Int. Cl.: A01 - Cl. BR: 1-1
a 1-9

Publicação de Pedido

(121) MU 890380 (22) 08/03/89 3.1

(51) A01K 67/04

(54) Suporte de formação do casulo

bolho de seda.

(57) Suporte de formação do casulo

bolho de seda, preferencialmente

elaborado em plástico rígido e

adaptado para permitir em

respostas, e sendo

revestido por uma película de

material especial que pode ser

descartável após o uso, sendo

constituído de duas placas

distantes de cavidades ovais,

mas que, podem ser

retangulares, quadradas,

triangulares ou circulares e que

são acopladas entre si, por

dispositivos tipo macho-fêmea,

estranhamente dispostos.

(71) Antonio Carlos Nicolini (BR-PR)

(72) Antonio Carlos Nicolini (BR-PR)

(74) Cinâmica Marcus Patentes S/C

Lda.

(121) MU 890400 (22) 20/03/89 3.1

(51) A01D 87/00

(54) Carreta agrícola granieira

tracionada

(57) Patente de modelo de unidade

a uma carreta agrícola granieira

tracionada, para uso na

agricultura, vindo adicionar força

de tração ao conjunto

trator-carreta. Facilita o

transporte de cereais na lavoura

em solos encharcados ou de

pouca sustentação, evitando

contos tempos na colheita de

cereais, dotada de eixo

diferencial ligado a tomada de

força proporcional do trator. Este

eixo diferencial é ligado ao trator

por transmissão tipo cardã fig.

1, que passa por uma caixa de

redução de velocidade fig. 2,

permitindo assim que rodado,

trator e carreta tenham a mesma

rotação.

(71) Fundação Jatu S/A - Comércio

e Indústria de Máquinas

Agrícolas (BR-RS)

(72) Edson Versissimo dos Santos

Machado

(74) Milton Leão Barcellos & Cia.

Lda.

(121) PI 8903147 (22) 27/06/89 3.1

(51) A01D 75/02

(54) Equipamento colhedor e

recolhedor pneumático de

cereais e grãos.

(57) A presente invenção se refere a

um implemento agrícola para

colher e recolher cereais e grãos,

empregando dispositivos

mecânicos-pneumáticos. O

equipamento desenvolvido

compreende um tubo soprador

(2) ligado a uma câmara (3) do

ventilador, com extremidade

terminal em frente a um

dispositivo aspirador (4) dotado

de aspirador (5) sobre uma peça

(6) de borracha e de uma base

(8) em forma de leque, sendo

dito dispositivo aspirador (4)

movimentado por um conjunto

de braços (7, 7') articulados,

ligados ao hidráulico (9) do

trator (1) através de cabos de

apoio (10, 10') e vedações (11, 11')

incorporando uma câmara (13)

de baixa pressão ligada ao

diâmetro aspirador (4) pela

tubulação (14) e dotada

internamente de um anel (15),

sendo terminada sobre um

cilindro batedor (16) e de

perfurações (22), sendo abertos

do dito cilindro batedor (16)

dispostos um diâmetro (21) de

grãos dotado de alavanca (27)

reguladora de fluxo e de

tubulação (28) flexível e,

internamente, de um conjunto

de bocais (23) que se estende

para o alto e através do duto

(24) se liga à câmara (3) do

ventilador.

(71) Sadanori Matsui (BR-SP)

(72) Sadanori Matsui

(121) PI 8903227 (22) 23/06/89 3.1

(51) A01N 5/10; A01N 25/32

(54) Insetido aromatizante

(57) Insetido aromatizante como se

propõe caracterizado com

edificadas vegetais ou artificiais

para inibir odores comuns

colheitas nos meados.

(71) José Adão Meira; Fernando

Luiz Bastos Serragim (BR-MG)

(72) José Adão Meira; Fernando

Luiz Bastos Serragim

(121) PI 8903260 (22) 26/06/89 3.1

(51) A01D 45/10

(54) Cortador e colhedora de

cana

(57) Patente de invenção para

cortadora e colhedora de

cana, compreendendo um complexo

de lâminas de aço cortantes em

sentido longitudinal e/ou

também com lâminas em forma

de discos, para corte rotativo

de cana. No caso de corte no

sentido longitudinal, esta lâmina,

corre indo e voltando dentro de

um bico protetor, que impede

occlusões, usando ainda como

auxílio no corte, para impedir a

queda ou fuga da cana - dentes

navilhas fixos, que facilitam o

corte e a queda da cana na

esteira rolante. Compreende uma

esteira rolante que deposita a

cana cortada no depósito, que a

descarrega, em local próprio

para sua coleta. O complexo usa

força motriz do trator através de

transmissão de força e quando

necessário atua também com

força de motor e ele acoplado,

e que é de conhecimento

público podendo ser fabricado

como equipamento único, ou

acoplado a veículos próprios.

(71) Washington Martins (BR-MG)

(72) Washington Martins

(121) PI 8903051 (22) 07/08/89 1.3

(51) C23G 2/00; A61K 31/00

(54) Insetido aromatizante

(57) Insetido aromatizante como se

propõe caracterizado com

edificadas vegetais ou artificiais

para inibir odores comuns

colheitas nos meados.

(71) José Adão Meira; Fernando

Luiz Bastos Serragim (BR-MG)

(72) José Adão Meira; Fernando

Luiz Bastos Serragim

(121) PI 8903260 (22) 26/06/89 3.1

(51) A01D 45/10

(54) Cortador e colhedora de

cana

(57) Patente de invenção para

cortadora e colhedora de

cana, compreendendo um complexo

de lâminas de aço cortantes em

sentido longitudinal e/ou

também com lâminas em forma

de discos, para corte rotativo

de cana. No caso de corte no

sentido longitudinal, esta lâmina,

corre indo e voltando dentro de

um bico protetor, que impede

occlusões, usando ainda como

auxílio no corte, para impedir a

queda ou fuga da cana - dentes



PEDIDOS DEPOSITADOS

DIRPA RPI Nº 568 de 08/09/81

Pedidos de privilégio depositados no INPI. A data da prioridade é a data do depósito, salvo nos casos de depósito no exterior mais antigo, cuja prioridade tiver sido reivindicada nos termos da União de Paris.

O pedido é mantido em sigilo durante dezoito meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante, porém, poderá requerer a antecipação da publicação.

Depois de publicado, qualquer interessado poderá requerer o exame do pedido, dentro do prazo de 24 meses a contar da data da publicação. Findo esse prazo, sem que tenha sido requerido o exame, o pedido será considerado retirado definitivamente.

As anuidades passam a ser devidas a partir do terceiro ano da data do depósito, independentemente da concessão ou não do privilégio pretendido. O recolhimento das anuidades deverá ser feito obrigatoriamente dentro dos primeiros 180 dias de cada período anual.

O pedidos são designados de acordo com a natureza do privilégio requerido: de Invenção (PI), de Modelo de Utilidade (MU), de Modelo Industrial (MI) e de Desenho Industrial (DI).

(21) DI 2100063 (22) 23/07/81
(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100064 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100065 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100066 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100067 (22) 24/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100068 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100069 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100070 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100071 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100065 (22) 23/07/81
(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100066 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100067 (22) 24/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100068 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100069 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100070 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100071 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100072 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo

(21) DI 2100073 (22) 23/07/81

(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)

(54) Decoração para calçado esportivo</

Gazette

REVISTA
DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

MINISTERIO DA INDUSTRIA E DO COMERCIO
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Brasil

SECRETARIA DE PATENTES

PEDIDOS DEPOSITADOS
PEDIDOS PUBLICADOS (PUBLICAÇÕES ANTECIPADAS)
PEDIDOS PUBLICADOS
PEDIDOS DE EXAME
DOMÍNIO PÚBLICO

PEDIDOS DEPOSITADOS

Depósito de pedido de privilégio de invenção, modelo de utilidade, modelo ou desenho industrial. A prioridade do requerente é contada dessa data, salvo no caso de ter havido depósito de garantia de prioridade ou de reivindicação de prioridade estrangeira, que, de acordo com a convenção internacional, pode ser concedida se o mesmo pedido tiver sido depositado no exterior, até 12 (doze) meses antes, no caso de invenção, ou até 6 (seis) meses antes, no caso de modelos ou desenhos.

NOTA 1: Resolvido o caso de publicação antecipada, as especificações e reivindicações do pedido são mantidas em sigilo durante 18 (dezoito) meses, contados da data do depósito ou, quando reivindicada prioridade estrangeira, do depósito mais antigo.

NOTA 2: Será considerado divulgado em PEDIDO PUBLICADO após decorridos seis 18 (dezoito) meses, independentemente de qualquer iniciativa do interessado, ou em PUBLICAÇÃO ANTECIPADA, quando tal providência for requerida.

NOTA 3: Só poderá ser obtida patente do que for novidade, assim entendido o que ainda não tiver chegado ao conhecimento público, por qualquer meio de comunicação ou divulgação, inclusive no exterior, e que atenda às demais exigências legais.

NOTA 4: A partir do início do terceiro ano da data do depósito, independentemente da concessão da patente, e, obrigatoriamente, nos primeiros 180 (cento e oitenta) dias de cada período anual, deverá ser paga a anuidade, observadas as instruções da Portaria nº 038, de 2 de janeiro de 1973.

Processo: 004.444 de 14/06/73
Título: Sistema de ignição para um motor de combustão interna.
Titular: Texaco Development Corporation. (US).

Processo: 004.445 de 14/06/73
Título: Proteção contra o arder

sem chama, processo para a sua fabricação, bem como o seu emprego em enrolamentos de alta tensão.
Titular: Brown, Boveri & Company Limited. (CH).

Processo: 004.446 de 14/06/73
Título: Janela ou portas corredeiras e processo de montagem do calxido das mesmas.
Titular: Adam Fey. (FR).

Processo: 004.447 de 14/06/73
Título: Processo para revestir uma superfície metálica e superfície metálica revestida.
Titular: Anchen Products, Incorporated. (US).

Processo: 004.448 de 14/06/73
Título: Dispositivo de fixação e processo para formá-lo.
Titular: Midwest Chrome Process Co. (US).

Processo: 004.449 de 14/06/73
Título: Máquina para colher frutas.
Titular: Rempel Enterprises, Incorporated. (US).

Processo: 004.450 de 14/06/73
Título: Aperfeiçoamento em válvulas pneumáticas de retenção.
Titular: Bror Ellis Andreasson. (SV).

Processo: 004.451 de 14/06/73
Título: Aparelho para coleta de lixo.
Titular: Sargent Industries, Incorporated. (US).

Processo: 004.452 de 14/06/73
Título: Caixa-tela para projeção de slides.
Titular: Nilton Figueiredo Filho e José João da Fonseca. (BR-GB).

Processo: 004.453 de 14/06/73
Título: Cobertura para roda.
Titular: Edwin E. Foster. (US).

Processo: 004.454 de 14/06/73
Título: Cobertura para roda.
Titular: Edwin E. Foster. (US).

Processo: 004.455 de 14/06/73
Título: Sistema automático de perguntas e respostas.
Titular: Westinghouse Electric Corporation. (US).

Processo: 004.456 de 14/06/73
Título: Bucha para mancal de agulhas, estrada como peça interior e processo para sua produção.
Titular: Industriewerk Schaeffler OHG. (DT).

Processo: 004.457 de 14/06/73
Título: Processo para produzir borracha de polissopreno modificada.
Titular: Kuraray Co., Ltd. (JA).

Processo: 004.458 de 14/06/73
Título: Escavadeira de roda de pás de comando e acionamento hidráulico.
Titular: Orenstein & Koppel Aktiengesellschaft. (DT).

Processo: 004.459 de 14/06/73
Título: Um composto bicíclico contendo 4 a 6 grupos de alquila, processo para alteração de aroma de um artigo e processo para a produção do dito composto bicíclico.
Titular: International Flavors & Fragrances Inc. (US).

Processo: 004.460 de 14/06/73
Título: Processo de extração de cromo a partir de minérios de cromo.
Titular: Produits Chimiques Ugine Kuhlmann. (FR).

Processo: 004.461 de 14/06/73
Título: Um vaso sanitário biológico.
Titular: Hans Andersson e Hakon Eldet. (NO).

Processo: 004.462 de 14/06/73
Título: Uma fornalha ciclônica possuindo meios de remoção de cinzas.
Titular: Gotaverkens Angtemiska AB (Gotaverkens Heat Engineering Company Limited). (SW).

Processo: 004.463 de 14/06/73
Título: Mancal-suporte para fusão de fiação e de linhas de coser.
Titular: SKF Kugellagerfabriken G.m.b.H. (DT).

RPI nº 107 de 05/07/73

REVISTA
DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

MINISTERIO DA INDUSTRIA E DO COMERCIO
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Brasil

SECRETARIA DE PATENTES PEDIDOS PUBLICADOS

PEDIDOS PUBLICADOS

Processo: 95.634 12/07/57

Cl. BR: 8-4-4

Título: Processo para a recuperação de substâncias graxas absorvidas e retidas por terras de branqueio.

Titular: Rafael Lari Cavagnaro; Geraldo Lari Cavagnaro e Ubaldo Lari Cavagnaro.

Processo: 96.604 23/08/57

Cl. BR: 10-2-8

Título: Um novo modelo de projetor de imagens.

Titular: Antonio Dias.

Processo: 97.850 18/10/57

Cl. BR: 8-4-9

Prioridade em: 19/10/56
País: RU. Nº 31.978
Título: Equipamento ou aparelhagem para a realização de um processo para lavagem de sabão.

Titular: Unilever N.V.

Inventor: Arne Finsberg.

Processo: 101.054 18/03/58

Cl. BR: 8-11-3

Prioridade em: 02/04/57

País: USA. Nº 650.100

Título: Tratamento térmico de poli-olefinas de elevada densidade.

Titular: Union Carbide Corporation.
Inventor: Joseph J. Smith; Walter A. Miller e Frederick P. Reding.

Processo: 101.474 07/3/68

Cl. BR: 9-6-4

Prioridade em: 19/08/57

País: USA. Nº 678.906

Título: Meias compressoras e processo para as produzir.

Titular: Alamance Industries, Inc.

Inventor: Joseph J. Bird; Marvin H. Comer; Charlie A. Miles e Ralph C. Braxton.

Processo: 102.290 09/05/58

Cl. BR: 11-2-4

Prioridade em: 13/05/57

País: USA. Nº 658.586

Título: Aparelho para encruvar chapas de vidro.

Titular: Libbey Owens Ford Glass Company.
Inventor: Herbert Archie Leflet.

Processo: 102.380 14/05/58

Cl. BR: 11-2-3

Título: Processo e aparelho para o encurvamento de chapas de vidro.

Titular: Libbey Owens Ford Glass Company.
Inventor: Frank Jacob Carson e Herbert Archie Leflet, Jr.

Processo: 107.175 09/12/58

Cl. BR: 8-3-1

Prioridade em: 23/12/57

País: USA. Nº 704.296

Título: Aperfeiçoadas composições poliméricas, estabilizadas ao calor.

Titular: W. R. Grace & Co.
Inventor: Philip K. Isaacs; Alexei Trofinow e Donald M. Wacome.

Processo: 107.436 19/12/58

Cl. BR: 14-2-7

Título: Novo aparelho revitalizador.

Titular: Edgar Pierre Montel Saint Paul.
Inventor: Edgar Pierre Montel Saint Paul.

Challenges

- Gazette *versus* database (1996+)
- Layout modifications of the gazette
- INID not presented on the gazette
- Doc number standard change
- Human errors (typo)
- OCR issues (proofreading needed)

(21) PI 9611443-6 (22) 31/10/1996 1.3
(30) 14/11/1995 US 60/006711; 14/11/1995 US 60/006712; 14/11/1995 US 60/006716
(51) C02F 1/56, C08F 8/44
(54) PROCESSOS DE SEPARAR UMA DISPERSÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS DE ÁGUA E ÁGUA DE LODO AERADO ESTENDIDO E DE PRODUIR UM POLÍMERO, E, POLÍMERO E COPOLÍMERO CATIÔNICO.
(57) PROCESSOS DE SEPARAR UMA DISPERSÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS DE ÁGUA E ÁGUA DE LODO AERADO ESTENDIDO E DE PRODUIR UM POLÍMERO, E, POLÍMERO E COPOLÍMERO CATIÔNICO". Floculadores de polímero catiônico, de alto peso molecular, ramificado, solúvel em água são divulgados, assim como processos para fazer os mesmos e processos de separar da água sólidos suspensos usando o mesmo.
(71) Cytec Technology Corp. (US)
(72) Raymond Farinato, Peter Hawkins, Haunn-Lin Chen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/05/1998
(86) PCT US 96/17440 de 31/10/1996
(87) WO 97/18167 de 22/05/1997

Processo: 95.634 12/07/57
Cl. BR: 8-4-4
Título: Processo para a recuperação de substâncias graxas absorvidas e retidas por terras de branqueio.
Titular: Rafael Lari Cavagnaro; Geraldo Lari Cavagnaro e Ubaldo Lari Cavagnaro.

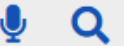
(21) DI 2100066 (22) 23/07/81	(21) MI 4100631 (22) 24/07/81
(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)	(71) Alicino & Alicino Ltda. (BR-SP)
(54) Ornato para calçado esportivo	(54) Lampião
(21) DI 2100067 (22) 24/07/81	(21) MI 4100632 (22) 24/07/81
(71) All Latex Indústria e Comércio de Artigos Esportivos Ltda. (BR-SP)	(71) Alicino & Alicino Ltda. (BR-SP)
(54) Adorno para calçado esportivo	(54) Peça decorativa
	(21) MI 4100633 (22) 24/07/81
	(71) Alicino & Alicino Ltda. (BR-SP)

Working time: 3 years
Staff: 1 to 15 people

Disclosure

≡ Instituto Nacional da Propriedade Industrial

What are you looking for?



Authority File (ST.37)



DIRPA provides the XML file for the Authority File (master list) for all publication events associated with patent applications filed with the National Institute of Industrial Property in accordance with WIPO standard ST.37. This XML file, compliant with the ST.37 standard, contains information on the publication, corrections, and granting of patent applications that occurred from 1996 to 2024, i.e., RPI 1048 to 2817..

The file can be downloaded here: [Arquivo ZIP \(XML\) \(1996 - 2024\)](#)

More information can be found in the "Definition File"(PT)(EN).

<https://www.gov.br/inpi/en/services/patents/technological-information>

https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/patentes/copy_of_BR_AF_20250103.zip

https://www.gov.br/inpi/pt-br/servicos/patentes/INPIBRAuthorityFileDefinitionFile_v3.pdf

Work plan

- Conclude Brazil AF from 1991 by January 2026;
- Include all events from RPI 1, year 1972;
- Patent documents published in text searchable format by January 2026 (st.36);
- 10 years, until 2035, to present 35 years of patent documents, from 1991 to 2025, in text searchable format;
- Data base modernization – defining a new data base, which will be possible to search in a more efficient mode, using the Business Process Management (BPM) discipline;
- We are looking forward data exchange cooperation.

dpcit@inpi.gov.br
www.gov.br/INPI/en

INPI NATIONAL
INSTITUTE OF
INDUSTRIAL
PROPERTY

BRAZILIAN GOVERNMENT

BRASIL

UNITING AND REBUILDING