

PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2204

02 de abril de 2013

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Rousseff

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO
Denise Nogueira Gregory

PROCURADORIA FEDERAL no INPI
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Julio César Castelo Branco Reis Moreira

DIRETORIA DE MARCAS
Vinicius Bogéa Câmara

DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
Leonardo de Paula Luiz

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

SB – Rua São Bento nº 1 – Centro – RJ – CEP: 20090-010
MV – Mayrink Veiga nº 9 – Centro – RJ – CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7 – Centro – CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 3037-3000

PROCURADORIA
MV – 23º andar
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732
Fax: (21) 3037-9841

DIRMA – Diretoria de Marcas
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-4352
Fax: (21) 3037-3247

DIRPA – Diretoria de Patentes
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049
Fax: (21) 3037-3194

DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648
Fax: (21) 3037-3175

DIRAD – Diretoria de Administração
MV – 27º andar
Tel.: (21) 3037-3114

DICOD – Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3130

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: direg-df@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel.: (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira Rocha
Chefe Substituto: Ronaldo Alves
e-mail: direg-ce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3261-1372 – Ramal 409
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

MINAS GERAIS
Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: direg-mg@inpi.gov.br
e-mail: jrenato@inpi.gov.br

Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

PARANÁ
Chefe: Josué Alves de Lima
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 13h e 14h às 16h30m

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha
Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
e-mail: bel@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino
Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: direg-sp@inpi.gov.br
Rua Tabapuá, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone: (11) 3071-3435, 3071-3433, 3071-4250, 3071-4243
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amóio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote “1-A” –
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h30m

Alagoas
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
e-mail: reiipi.al@gmail.com
Secretaria do Desenvolvimento Econômico -SEPLANDE
Av. da Paz, 1108 - Jaraguá - Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Amapá (temporariamente fechada)
Junta Comercial
Av FAB, 1610 – Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Amazonas
Responsável: Francisco Montandom Guilhermino
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 690020-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Bahia
Responsável: Flavio José Moreno
e-mail: fmoreno@inpi.gov.br
Rua Pedro Rodrigues Bandeira, 143 – 5º andar
Bairro Comércio (prédio da SINN da Prefeitura) – Edifício das Seguradoras - Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio

CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30m

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Praça Costa Pereira, 52
Ed. Mechellini salas 601 a 603, Centro-Vitória/ES
CEP 29010-918
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Goiás
Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinari
Substituta: Lara Guimarães ires
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 206 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt. 5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
e-mail: dea.oliveira@sedinc.ma.gov.br
Secretaria de Estado do Desenvolvimento, Indústria e Comércio - SEDINC
Av. Carlos Cunha s/nº - 1º andar
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, 3235-8621
Horário de Atendimento: 13h às 19h
Horário de Protocolo: 13h às 16:30h

Mato Grosso
Responsável: Kenner Langner da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9520, 3613-9528
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h

Mato Grosso do Sul
Responsável: Clenira Brandão de Souza
e-mail: jeane@inpi.gov.br
Secretaria da Diretoria Executiva – FUNDECT/MS
Rua São Paulo, 1436 – Vila Célia Campo Grande/MS
CEP: 79010-050
Telefone: (67) 3316-8603
FAX: (67)3316-6706
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Pará
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
Secretaria de Estado, Ciência e tecnologia da Inovação - SECTI
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h e 14h às 16h

P Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
e-mail: aline@cinpe.pb.gov.br
Cia de Desenvolvimento do Estado da Paraíba - CINEP
Avenida Feliciano Cisne nº 50
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3221-1891
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Pernambuco
Responsável: Eduardo Andrade Bemfica
e-mail: redirpe@inpi.gov.br
DINE – Diretoria de Inovação e Empreendedorismo
Universidade Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Representações e Postos Avançados

Piauí

Responsável: Maria Santa Fé Souza
e-mail: reinpi.pi@gmail.com
Central Fácil/ SEBRAE
Rua Rui Barbosa, n° 805
Centro - Piauí – CEP: 64000-090
Telefone: (86) 3216-1300 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h às 13h
Horário de Protocolo: 10h às 13h

Rio Grande do Norte

Responsável: Kátia Rosanea Maia Emerciano
e-mail: katiar@rn.gov.br
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Centro Administrativo do Estado
BR 101 - Km 94 - 1° andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3231-0541
Horário de Atendimento: 7h30 às 12h30m
Horário de Protocolo: 10h às 12h30m

Rio de Janeiro

Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, n° 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, n° 48 – 7° andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h e 13h às 18h

Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, n° 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603/8636/8620/1031
Horário de Atendimento: 8h às 14h

Roraima (temporariamente fechada)

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5374/5383
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero
e-mail: angelats@inpi.gov.br
Rodovia SC 401 n° 600 Edifício [INOVA@SC](#) ParqTec Alfa
88030-000 Florianópolis - SC
Telefone: (48) 3223- 5227
Fax: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Sergipe

Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento
e-mail: reinpi-se@inpi.gov.br
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio –
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-470
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h
Horário de Protocolo: 10h às 12h e 14h às 16h30m

Tocantins

Responsável: Aitimem Salim
e-mail: aitimem@sic.to.gov.br
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado do Tocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, sn° -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h

*Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação
Geral de Tecnologia da Informação
Telefone: (21) 3037-3447*

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	27
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	107
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	149
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	151
Publicação de Desenhos Industriais	153
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	163
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	165
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	169
Despachos em Registros de Programas de Computador	171
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	177
Código Internacional de Países e Organizações	183



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 e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référés aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según 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 del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa 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.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

- 1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.
- 2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.
- 3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.
- 4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.
- 5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.
- 6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

- 7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS
COORDENAÇÃO GERAL DE INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS

COMUNICADO - DESENHO INDUSTRIAL

PUBLICAÇÃO DE EXIGÊNCIAS FORMAIS PRELIMINARES DE ANOS ANTERIORES

A Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros, através da Coordenação Geral de Indicações Geográficas e Registros informa que a partir do mês de abril de 2013, dará continuidade à resolução de pendências de exercícios anteriores. Neste primeiro momento, o alvo será a revisão e publicação de exigências formais preliminares de anos anteriores;

As exigências formais preliminares cujos formulários foram encaminhados para as Recepções/Divisões Regionais de origem e lá permaneceram sem a ciência do usuário por um período de 60 (sessenta) dias, foram devolvidas para a SERCO (Seção de Exame Formal, Recebimento e Controle de Documentos de Registros) e serão objeto de publicação na RPI, a respeito do solicitado, para cumprimento nos 05 (cinco) dias subsequentes;

Os formulários de exigência com ciência do usuário cujo cumprimento não foi detectado também serão encaminhados a SERCO e o teor da exigência será publicado na RPI para cumprimento em 05 (cinco) dias a partir desta publicação;

Todos os pedidos de desenho industrial, objetos de exigência formal preliminar cujo cumprimento for apresentado fora do prazo de 05 (cinco) dias ou aqueles que não apresentarem cumprimento da exigência nos 05 (cinco) dias após sua publicação receberão publicação em RPI, declarando-os INEXISTENTES. A documentação de depósito será encaminhada em devolução ao depositante através de via postal.

Os pedidos cujas exigências formuladas não se aplicam mais ou tornaram-se dispensáveis em função do exame eletrônico dos pedidos terão seus andamentos retomados com a remessa de via do requerente contendo o número do DI e encaminhamento ao exame técnico.

ATENÇÃO: As publicações referidas serão dispostas por meio de COMUNICADO nas Revistas da Propriedade Industrial.

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR N° 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2204 de 02/04/2013**

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: **1740**

Interessado: **Carlos Eduardo Corrêa da C. de Aboim**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **1801**

Interessado: **Cristiane Araújo Rodrigues**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

Matrícula: **2191**

Interessado: **Leila Cavalheiro Violin**

Despacho: **Restaurado o cadastramento nos termos da Resolução 194/08, art. 13.**

2 - ALTERAÇÃO DE NOME / RAZÃO SOCIAL

Matrícula: **0105**

Interessado: **Brasnorte Marcas e Patentes S/S Ltda. - EPP**

Nome anterior: **Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.**

Matrícula: **1801**

Interessado: **Cristiane Araújo Rodrigues de Oliveira**

Nome anterior: **Cristiane Araújo Rodrigues**

**3 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO 194/08 DE 21/11/08
(adotado o nº do processo de requerimento como matrícula).**

Matrícula: **2317**

Interessado: **Baril & Advogados Associados**

4 - CANCELAMENTO

Matrícula: **0181**

Interessado: **Osmar Sanches Braccialli**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula como agente da propriedade industrial, face ao pedido do interessado.**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2204 de 02/04/2013

Matrícula: **0504**

Interessado: **Gusmão & Labrunie Ltda.**

Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula como agente da propriedade industrial, face ao pedido do interessado.**

5 - DEFERIMENTO DE PREPOSTO

Matrícula: **2312**

Interessado: **Escritório de Advocacia Gouvêa Vieira**

Despacho: **Deferido, a partir da data desta publicação, o pedido de indicação como preposto habilitado para, sob a responsabilidade do agente da propriedade industrial pessoa jurídica matrícula nº 2312, acessar o e-INPI, para praticar atos que não dependam da sua identificação eletrônica individual como agente da propriedade industrial a indicada abaixo:**

I – NANJI PACHECO

COMUNICADO

Devido à republicação das resoluções do INPI, na RPI 2202 em 19 de março de 2013, e com a entrada em vigência dos novos formulários, informamos que foi atualizado o texto dos despachos da Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção.

Informamos ainda que os formulários antigos serão aceitos por um prazo de 15 dias úteis a partir da data de vigência dos novos formulários, 19 de março de 2013.

COMUNICADO

Informamos que nos dias 28 e 29/03/2013 não haverá expediente na REDIR/PE, devido o feriado da Semana Santa.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **C1 9604105-6** F1 (45) 24/08/2010
(73) Drebor Indústria de Artefatos de Borracha Ltda. (BR/MT)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Requerente da Nulidade: BORRACHA VIPAL S.A.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) **MU 8302572-3** Y1 (45) 08/09/2010
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Requerente da Nulidade: KUHN DO BRASIL S. A. - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 9808840-8** A2 (22) 06/03/1998
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
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 e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **PI 9908353-1** A2 (22) 29/01/1999
(71) Ensyn Renewables, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
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 e comprovação da retribuição para expedição da Carta - Patente. [100].

(21) **MU 8001241-8** U2(22) 19/05/2000
(71) DWT Engenharia S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido parcialmente.
Determinada a tomada das seguintes providências: 1) Anulação do ato administrativo de devolução de petição, por caracterização de vício quanto ao objeto; 2) Anulação do ato administrativo de não conhecimento de petição, cuja publicação se deu por meio da RPI nº 2010, de 14/07/2009, por caracterização de vício quanto ao motivo; 3) Protocolização da petição de manifestação ao

parecer técnico, constante às folhas 45/55, com data retroativa de 08/08/2008; 4) Vinculação da GRU 00.000.2.3.08.0461797.4 à petição supracitada; 5) Retorno dos autos à Diretoria de Patentes para tomada das providências cabíveis, com a formulação de exigência para complementação da taxa de pagamento da petição de manifestação ao parecer técnico, nos valores atuais, sob pena de não conhecimento da mesma por infringência ao art. 219, III, da LPI. [104]

(21) **PI 0002018-4** A2 (22) 26/05/2000
(71) Hebron Farmacêutica - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(74) Security do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 0013866-5** A2 (22) 08/09/2000
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 0215766-7** A8 (22) 03/07/2002
(71) Takeda Leg Wear CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 0300481-3** A2 (22) 27/02/2003
(71) Atofina (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 9607641-0** A2 (22) 01/03/1996
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **PI 0404570-0** (22) 28/09/2004
(73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DD)
(74) Magnus Aspeby
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. Fixada a data do depósito do pedido de patente em 28/09/2004. Determinado o prosseguimento do exame do pedido. [115]

(21) **PI 0214062-4** A2 (22) 06/11/2002
(71) Kermel (FR)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120]

(21) **PI 0506294-2** A2 (22) 22/08/2005
(71) Yvon de Araujo Yung-Tay (BR/ES)
Despacho: Prejudicado o recurso contra o indeferimento (RPI 2170 de 07/08/2012), uma vez que, o pedido foi arquivado definitivamente na RPI 2201 de 12/03/2013. [130]

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2204 de 02/04/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

1.1.1 Retificação

Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação

Republicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção vida.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

1.2.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação

Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.2.3 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT

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

1.3.1 Retificação

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

1.3.2 Publicação Anulada

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

1.3.3 Republicação

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

1.3.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido

Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação

Republicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e-parecer”.

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação

Republicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

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

2.2 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

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

2.3 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela “e-Patentes”. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.6 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e IN 17/2013.

3. Publicação do Pedido

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

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada

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

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

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

4.3.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação

Repúblicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer".

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado no endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-vista".

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI. O não

pagamento nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

- 9.1.1 Decisão Anulada (**)**
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.
- 9.1.2 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.
- 9.1.3 Republicação**
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.
- 9.1.4 Retificação**
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.
- 9.2 Indeferimento**
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e- parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.
- 9.2.1 Decisão Anulada (**)**
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.
- 9.2.2 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.
- 9.2.3 Republicação**
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.
- 9.2.4 Manutenção do Indeferimento**
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.
- 9.2.4.1 Publicação Anulada**
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10.Desistência

- 10.1 Desistência Homologada**
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.
- 10.5 Desistência não Homologada**
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.
- 10.6 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho por ter sido indevido.
- 10.7 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida
- 10.8 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
- 10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI**
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.
- 10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI**
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

- 11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.
- 11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.
- 11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.
- 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.
- 11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI**
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 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.
- 11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 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 LPI.
- 11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI**
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.
- 11.13 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.
- 11.14 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.
- 11.15 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
- 11.16 Restauração**
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.
- 11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI**
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

- 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. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 12.3 Recurso Contra o Arquivamento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 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. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 12.7 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.
- 12.8 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

- 15.7 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 15.8 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 15.9 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.
- 15.10 Mudança de Natureza**
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.
- 15.11 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.
- 15.12 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 15.14 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.
- 15.21 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.
- 15.22 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O

prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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 LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

Para acessar 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, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-carta".

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

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.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Repúblicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo FQ005.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação

Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

- 22.2 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.
- 22.5 Exigências Diversas**
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".
- 22.10 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 eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 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 LPI e IN 17/2013).
- 22.12 Oferta de Licença de Patente**
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.
- 22.13 Desistência da Oferta de Licença**
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).
- 22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 22.15 Patente "SUB JUDICE"**
Notificação de ação judicial referente a patente.
- 22.20 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 22.21 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.
- 22.22 Decisão Anulada (**)**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência

Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo FQ005.

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI

Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto

Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.2 – Pedido Irregular

Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente

Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

27.2 Solicitação Concedida

O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada

O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente

O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em

alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60 (sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "e-parecer".

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)

(43) Data da Publicação do Pedido

(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção

(51) Classificação Internacional

(54) Título

(57) Resumo

(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)

(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)

(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Inventor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(81) Países Designados

(85) Data do Início da Fase Nacional

(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional

(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2204 de 02/04/2013

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**
Notificação da retirada definitiva do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do arquivamento definitivo do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.
- 15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2204 de 02/04/2013

BR 102012000555-7	2. 10	113	BR 102012020901-2	2. 1	109	BR 102012014122-7	2. 1	110	BR 202013004472-0	2. 10	116
BR 102012007919-4	2. 7	113	BR 102012020902-0	2. 1	109	BR 202012014123-5	2. 1	110	BR 202013004473-9	2. 10	116
BR 102012009046-5	2. 1	107	BR 102012020912-8	2. 1	109	BR 202012014369-6	2. 5	112	BR 202013004474-7	2. 10	116
BR 102012009057-0	2. 1	107	BR 102012020957-8	2. 1	109	BR 202012014409-9	2. 1	110	BR 202013004522-0	2. 10	116
BR 102012009058-9	2. 1	107	BR 102012020960-6	2. 1	109	BR 202012014529-0	2. 1	110	BR 202013004524-7	2. 10	116
BR 102012009060-9	2. 1	107	BR 102012020961-6	2. 1	109	BR 202012014537-0	2. 1	110	BR 202013004643-0	2. 10	116
BR 102012009648-0	2. 1	107	BR 102012021737-6	2. 1	109	BR 202012014549-4	2. 1	110	BR 202013005027-5	2. 10	116
BR 102012009649-8	2. 1	107	BR 1020120217034-2	2. 1	109	BR 202012014550-8	2. 1	110	BR 202013005212-0	2. 10	116
BR 102012009653-6	2. 1	107	BR 102012022036-9	2. 1	109	BR 202012014601-6	2. 1	110	BR 202013005272-3	2. 10	116
BR 102012011176-4	7. 1	117	BR 102012022075-0	2. 1	109	BR 202012014637-7	2. 1	110	BR 202013005273-1	2. 10	116
BR 102012013599-0	3. 2	102	BR 102012022076-8	2. 1	109	BR 202012015044-7	2. 1	110	BR 202013005292-8	2. 10	116
BR 102012013656-2	2. 1	107	BR 102012022324-8	2. 1	109	BR 202012015047-1	2. 1	110	BR 202013005293-6	2. 10	116
BR 102012013688-0	2. 1	107	BR 102012023954-0	2. 1	109	BR 202012015062-5	2. 1	110	BR 202013005478-5	2. 10	116
BR 102012013698-8	2. 1	107	BR 102012024054-8	2. 1	109	BR 202012015065-0	2. 1	110	BR 202013005487-4	2. 10	116
BR 102012013700-3	2. 1	107	BR 102012024070-0	2. 1	109	BR 202012015066-8	2. 1	110	BR 202013005488-2	2. 10	116
BR 102012013702-0	2. 1	107	BR 102012024074-2	2. 1	109	BR 202012015145-1	2. 1	110	BR 202013005577-3	2. 10	116
BR 102012013709-7	2. 1	107	BR 102012024251-6	2. 1	109	BR 202012016848-6	2. 1	110	BR 202013006436-5	2. 10	116
BR 102012013716-0	2. 1	107	BR 102012024255-9	2. 1	109	BR 202012016872-9	2. 1	110	BR 212012000226-6	2. 5	112
BR 102012013730-5	2. 1	107	BR 102012024358-8	2. 5	112	BR 202012017036-7	2. 1	110	BR 212012006788-0	2. 1	111
BR 102012013764-0	2. 1	107	BR 1020120302881-9	2. 10	113	BR 202012017361-7	2. 5	112	BR 212012007178-5	2. 1	111
BR 102012013768-2	2. 1	107	BR 102012030289-4	2. 10	113	BR 202012017640-3	2. 5	112	C1 0402897-0	8. 5	118
BR 102012013781-0	2. 1	107	BR 1020120302892-4	2. 10	113	BR 202012017786-8	2. 1	110	C1 0403618-2	8. 5	118
BR 102012013805-0	2. 1	108	BR 102012030293-2	2. 10	113	BR 202012017834-1	2. 5	112	C1 0705117-4	3. 1	52
BR 102012013815-8	2. 1	108	BR 1020120302895-9	2. 10	113	BR 202012017914-3	2. 1	111	C1 9604105-6	PR	13
BR 102012013816-6	2. 1	108	BR 1020120302896-7	2. 10	113	BR 202012017968-2	2. 1	111	C2 9705871-8	16. 1	135
BR 102012014152-3	2. 1	108	BR 1020120302901-7	2. 10	113	BR 202012018050-8	2. 5	112	MU 7700796-4	8. 8	131
BR 102012014188-4	2. 1	108	BR 1020120302902-2	2. 10	113	BR 202012018909-7	2. 1	111	MU 7802292-8	22. 15	146
BR 102012014690-8	2. 1	108	BR 1020120302958-0	2. 10	113	BR 202012018299-3	2. 1	111	MU 7902929-8	7. 1	117
BR 102012014694-0	2. 1	108	BR 1020120303342-1	2. 10	113	BR 202012018328-0	2. 1	111	MU 7902806-3	24. 3	146
BR 102012014704-1	2. 1	108	BR 1020120303501-7	2. 10	113	BR 202012018588-7	2. 1	111	MU 7903360-1	22. 12	139
BR 102012014720-3	2. 1	108	BR 1020120303502-5	2. 10	113	BR 202012018707-3	2. 1	111	MU 8001241-8	PR	13
BR 102012014747-5	2. 1	108	BR 1020120303503-3	2. 10	113	BR 202012018708-1	2. 1	111	MU 8001539-5	22. 12	139
BR 102012014758-0	2. 1	108	BR 1020120303511-4	2. 10	113	BR 202012018728-6	2. 1	111	MU 8100914-3	25. 7	147
BR 102012014759-6	2. 1	108	BR 1020120303525-4	2. 10	113	BR 202012018729-4	2. 1	111	MU 8101860-6	7. 1	117
BR 102012014816-1	2. 1	108	BR 1020120303551-3	2. 10	113	BR 202012018742-1	2. 1	111	MU 8200309-2	3. 1	52
BR 102012014834-0	2. 7	113	BR 1020120303559-9	2. 10	113	BR 202012018804-5	2. 5	112	MU 8200929-5	22. 12	139
BR 102012014892-7	2. 1	108	BR 1020120303562-9	2. 10	113	BR 202012018808-8	2. 5	112	MU 82023135-5	8. 8	131
BR 102012014927-2	2. 1	108	BR 1020120303661-7	2. 10	113	BR 202012018920-3	2. 1	111	MU 8300124-7	16. 1	135
BR 102012014949-4	2. 1	108	BR 1020120303688-9	2. 10	113	BR 202012018929-7	2. 1	111	MU 8301739-9	7. 1	117
BR 102012014953-2	2. 1	108	BR 1020120303689-7	2. 10	113	BR 202012018933-5	2. 1	111	MU 8302013-6	8. 7	131
BR 102012014955-9	2. 1	108	BR 1020120303699-4	2. 10	113	BR 202012019053-8	2. 1	111	MU 8302572-3	PR	13
BR 102012015581-8	2. 1	108	BR 1020120303707-9	2. 10	113	BR 202012019063-5	2. 1	111	MU 8303211-8	16. 1	135
BR 102012015582-6	2. 1	108	BR 1020120303708-7	2. 10	113	BR 202012019796-6	2. 1	111	MU 8303308-4	7. 1	117
BR 102012015595-8	2. 1	108	BR 1020120303716-8	2. 10	113	BR 202012019820-2	2. 1	111	MU 8303319-0	22. 12	139
BR 102012015686-5	2. 1	108	BR 1020120303777-0	2. 10	113	BR 202012019858-0	2. 1	111	MU 8303446-3	25. 7	147
BR 102012015738-1	2. 1	108	BR 1020120303779-6	2. 10	113	BR 202012019935-7	2. 1	111	MU 8303447-1	25. 7	147
BR 102012015741-1	2. 1	108	BR 1020120303780-0	2. 10	113	BR 202012019943-8	2. 1	111	MU 8303448-0	25. 7	147
BR 102012015759-3	2. 1	108	BR 1020120303798-2	2. 10	114	BR 202012019955-1	2. 1	111	MU 8303449-8	25. 7	147
BR 102012015799-3	2. 1	108	BR 1020120303799-0	2. 10	114	BR 202012019983-7	2. 1	111	MU 8303472-2	25. 7	147
BR 102012015806-0	2. 1	108	BR 1020120303805-9	2. 10	114	BR 202012020007-0	2. 1	111	MU 8401296-0	8. 6	118
BR 102012015807-8	2. 1	108	BR 1020120303822-9	2. 10	114	BR 202012020008-8	2. 1	111	MU 8402299-5	8. 11	131
BR 102012015808-6	2. 1	108	BR 1020120303829-6	2. 10	114	BR 202012020013-4	2. 1	111	MU 8403379-7	16. 1	135
BR 102012015813-2	2. 5	112	BR 1020120303836-9	2. 10	114	BR 202012020014-2	2. 1	111	MU 8403634-6	9. 1	132
BR 102012015826-4	2. 1	108	BR 1020120303839-3	2. 10	114	BR 202012020051-7	2. 7	113	MU 8500309-3	25. 7	147
BR 102012015828-0	2. 1	108	BR 1020120303910-1	2. 10	114	BR 202012020313-3	2. 1	111	MU 8500310-7	25. 7	147
BR 102012015829-9	2. 1	108	BR 1020120303922-5	2. 10	114	BR 202012020334-6	2. 5	112	MU 8500528-2	6. 1	116
BR 102012015839-6	2. 1	108	BR 1020120303927-6	2. 10	114	BR 202012020649-3	2. 5	112	MU 8500675-0	7. 1	117
BR 102012015867-1	2. 1	108	BR 1020120303931-4	2. 10	114	BR 202012020650-7	2. 1	111	MU 8501814-7	8. 6	118
BR 102012015903-1	2. 1	108	BR 1020120303950-0	2. 10	114	BR 202012020654-0	2. 1	111	MU 8501872-4	8. 6	118
BR 102012015940-6	2. 5	112	BR 1020120304019-3	2. 10	114	BR 202012020909-3	2. 1	111	MU 8502005-2	8. 6	118
BR 102012015995-3	2. 1	108	BR 1020120304200-5	2. 10	114	BR 202012020910-7	2. 5	112	MU 8502019-2	25. 7	147
BR 102012016001-3	2. 1	108	BR 1020120304028-2	2. 10	114	BR 202012023196-0	2. 5	112	MU 8502102-4	8. 6	118
BR 102012016002-1	2. 1	108	BR 1020120304035-2	2. 10	114	BR 202012023197-8	2. 5	112	MU 8502138-5	8. 6	118
BR 102012016012-9	2. 1	108	BR 1020120304041-2	2. 10	114	BR 202012023201-0	2. 1	111	MU 8502177-6	8. 6	118
BR 102012016014-5	2. 5	112	BR 1020120304052-5	2. 10	114	BR 202012023214-1	2. 1	111	MU 8502189-0	8. 6	118
BR 102012016016-1	2. 5	112	BR 1020120304069-0	2. 10	114	BR 202012024295-3	2. 7	113	MU 8502209-8	8. 6	118
BR 102012016017-0	2. 5	112	BR 1020120304146-7	2. 10	114	BR 202012025162-6	2. 7	113	MU 8502284-5	8. 6	118
BR 102012016029-3	2. 5	112	BR 1020120304148-3	2. 10	114	BR 202012025410-2	2. 1	111	MU 8502300-0	7. 1	117
BR 102012016034-0	2. 1	108	BR 1020120304149-1	2. 10	114	BR 202012025412-9	2. 1	111	MU 8502300-0	8. 6	119
BR 102012016035-8	2. 1	108	BR 1020120304150-5	2. 10	114	BR 202012025413-7	2. 1	111	MU 8502318-3	8. 6	119
BR 102012016039-5	2. 1	108	BR 1020120304160-2	2. 10	114	BR 202013002880-6	2. 10	115	MU 8502319-1	8. 6	119
BR 102012016049-8	2. 1	108	BR 1020120304198-8	2. 10	114	BR 202013002898-9</					

MU 8503047-3	8.6	119	PI 0104022-7	16.1	135	PI 0401876-1	7.1	118	PI 0504658-0	8.6	121	PI 0508527-6	8.6	124
MU 8503062-7	8.6	119	PI 0105541-0	25.7	148	PI 0401884-2	7.1	118	PI 0504732-3	8.6	121	PI 0508530-6	8.6	124
MU 8503067-8	8.6	119	PI 0108108-0	11.14	134	PI 0402903-8	7.1	118	PI 0504740-4	8.6	121	PI 0508539-0	8.6	124
MU 8600647-9	7.1	117	PI 0108286-8	9.1	132	PI 0403650-6	8.8	131	PI 0504823-0	8.6	121	PI 0508552-7	8.11	131
MU 8600988-5	7.1	117	PI 0109496-9	9.1	132	PI 0403922-4	6.1	117	PI 0504929-6	8.6	121	PI 0508560-8	8.6	124
MU 8601181-2	6.1	116	PI 0108514-0	25.4	146	PI 0404230-1	6.1	117	PI 0504955-5	8.6	121	PI 0508561-6	8.6	124
MU 8602305-5	6.1	116	PI 0108553-0	25.4	146	PI 0404476-2	16.1	137	PI 0505053-7	8.6	121	PI 0508588-8	8.6	124
MU 8602363-2	6.1	116	PI 0108556-5	25.4	146	PI 0404570-0	PR 13		PI 0505126-6	8.6	121	PI 0508589-6	8.6	125
MU 8602936-3	8.5	118	PI 0108893-9	9.1	132	PI 0404605-6	6.1	117	PI 0505127-4	8.6	121	PI 0508592-6	8.6	125
MU 8700623-5	6.1	116	PI 0110506-0	25.4	146	PI 0404626-9	7.1	118	PI 0505180-0	8.6	121	PI 0508594-2	8.11	131
MU 8700679-0	7.1	117	PI 0111850-1	25.4	146	PI 0404950-0	7.1	118	PI 0505219-0	8.6	121	PI 0508648-5	8.6	125
MU 8701457-2	8.11	131	PI 0111851-0	25.4	146	PI 0405066-5	7.1	118	PI 0505243-2	8.6	121	PI 0508677-9	8.6	125
MU 8701778-4	25.7	147	PI 0112114-6	16.1	135	PI 0405564-0	7.1	118	PI 0505279-3	8.6	121	PI 0508695-7	8.6	125
MU 8702606-6	25.7	147	PI 0112262-2	25.4	146	PI 0405567-5	7.1	118	PI 0505281-5	8.6	121	PI 0508756-2	8.6	125
MU 8800324-8	22.15	146	PI 0112483-8	16.1	135	PI 0405589-6	7.1	118	PI 0505318-8	8.6	121	PI 0508790-2	25.4	147
MU 8802613-1	15.30	134	PI 0113265-2	16.1	135	PI 0405739-2	7.1	118	PI 0505354-4	8.6	121	PI 0508823-2	8.6	125
MU 8801569-5	8.5	118	PI 0113595-0	16.1	135	PI 0405816-0	8.8	131	PI 0505372-0	8.6	122	PI 0508828-8	8.6	125
MU 8802245-5	8.5	118	PI 0114407-3	25.4	146	PI 0406270-1	8.8	131	PI 0505415-0	8.6	122	PI 0508837-2	8.6	125
MU 8802697-3	7.1	117	PI 0116309-4	9.2	133	PI 0406447-0	7.1	118	PI 0505430-3	8.6	122	PI 0508848-8	8.6	125
MU 8802860-7	8.5	118	PI 0116384-1	7.1	117	PI 0406530-1	7.1	118	PI 0505437-0	8.6	122	PI 0508852-6	8.6	125
MU 8900127-3	25.7	147	PI 0116485-6	6.1	116	PI 0406547-6	8.8	131	PI 0505445-1	8.6	122	PI 0508855-2	8.6	125
MU 8900952-5	2.5	112	PI 0116540-2	9.2	133	PI 0407254-5	6.1	117	PI 0505453-2	8.6	122	PI 0508892-5	8.6	125
MU 8901439-1	25.7	147	PI 0117198-4	25.4	146	PI 0407781-4	25.4	147	PI 0505475-3	8.6	122	PI 0508944-1	8.6	125
MU 8902744-2	3.6	105	PI 0117304-9	25.4	146	PI 0407792-0	7.1	118	PI 0505496-6	8.6	122	PI 0508961-1	8.6	125
MU 9000345-4	25.7	148	PI 0200125-0	16.1	135	PI 0407932-9	16.1	137	PI 0505497-4	8.6	122	PI 0508967-7	8.6	125
MU 9000995-9	3.1	52	PI 0200235-3	15.10	134	PI 0408160-9	6.1	117	PI 0505583-0	8.6	122	PI 0508972-7	8.6	125
MU 9002079-0	3.1	53	PI 0200320-1	7.1	117	PI 0408246-0	25.4	147	PI 0505680-2	8.6	122	PI 0508985-0	8.6	125
MU 9002361-7	3.1	53	PI 0200361-9	7.1	117	PI 0408561-2	8.6	119	PI 0505697-7	8.6	122	PI 0509244-2	8.6	125
MU 9002375-7	3.1	53	PI 0201223-5	16.1	135	PI 0408713-5	16.1	137	PI 0505705-1	8.6	122	PI 0509289-2	8.6	125
MU 9002381-1	3.1	53	PI 0202407-1	16.1	135	PI 0408901-4	16.1	137	PI 0505705-1	8.6	122	PI 0509288-4	8.6	125
MU 9002385-4	3.1	54	PI 0203084-5	8.7	131	PI 0409306-2	7.1	118	PI 0505745-0	8.6	122	PI 0509299-0	8.6	125
MU 9002396-0	3.1	54	PI 0203684-3	7.1	117	PI 0410001-8	16.1	137	PI 0505754-0	8.6	122	PI 0509313-7	8.6	125
MU 9002398-6	3.1	54	PI 0204511-7	6.1	116	PI 0410472-2	6.1	117	PI 0505789-2	8.6	122	PI 0509336-8	8.6	125
MU 9002400-1	3.1	54	PI 0205490-6	7.1	117	PI 0411660-7	16.1	137	PI 0505813-9	8.6	122	PI 0509340-6	8.6	125
MU 9002401-0	3.1	55	PI 0206434-0	9.2	133	PI 0412726-9	16.1	137	PI 0506294-2	PR 13		PI 0509200-0	8.6	125
MU 9002402-8	3.1	55	PI 0206819-2	25.4	146	PI 0413206-8	25.4	147	PI 0506704-9	8.6	122	PI 0509201-9	8.6	125
MU 9002412-5	3.1	55	PI 0207239-4	9.2	133	PI 0413715-9	9.1	134	PI 0506749-9	25.4	147	PI 0509211-6	8.6	125
MU 9002413-3	3.1	55	PI 0208083-4	16.1	135	PI 0415541-6	2.5	143	PI 0507048-1	8.6	122	PI 0509223-0	8.6	125
MU 9002414-1	3.1	56	PI 0208516-0	7.1	117	PI 0415680-3	16.1	137	PI 0507054-6	8.1	131	PI 0509244-2	8.6	125
MU 9002417-6	3.1	56	PI 0209812-1	25.4	147	PI 0415864-4	6.1	117	PI 0507060-0	8.6	122	PI 0509249-7	8.6	125
MU 9002418-4	3.1	56	PI 0210476-8	12.2	134	PI 0415865-2	1.3	107	PI 0507067-8	8.6	122	PI 0509288-4	8.6	125
MU 9002423-0	3.1	56	PI 0210496-2	7.1	117	PI 0415865-2	6.1	117	PI 0507070-8	8.6	122	PI 0509289-2	8.6	125
MU 9002426-5	3.1	57	PI 0210527-6	16.1	136	PI 0417976-5	6.1	117	PI 0507098-8	8.6	122	PI 0509293-0	8.6	125
MU 9002433-8	3.1	57	PI 0211032-6	7.1	117	PI 0418314-2	6.1	117	PI 0507108-9	8.6	122	PI 0509296-5	8.6	125
MU 9002435-4	3.1	57	PI 0211827-0	25.4	147	PI 0419178-1	7.1	118	PI 0507113-5	8.6	122	PI 0509299-0	8.6	125
MU 9002438-9	3.1	57	PI 0211929-3	6.1	116	PI 0500014-9	8.6	119	PI 0507114-3	8.6	122	PI 0509336-8	8.6	125
MU 9002439-7	3.1	58	PI 0212405-0	8.8	131	PI 0500099-8	8.6	119	PI 0507120-8	8.6	122	PI 0509340-6	8.6	125
MU 9002455-9	3.1	58	PI 0212488-2	16.1	136	PI 0500137-4	8.6	119	PI 0507124-0	8.6	122	PI 0509372-4	8.6	125
MU 9002456-7	3.1	58	PI 0212502-1	11.2	134	PI 0500151-0	8.6	119	PI 0507130-5	8.6	122	PI 0509381-3	8.6	125
MU 9002459-1	3.1	58	PI 0212502-1	25.4	147	PI 0500162-5	8.6	119	PI 0507131-3	8.6	122	PI 0509425-9	8.6	125
MU 9002460-5	3.1	58	PI 0212629-9	9.2	133	PI 0500176-6	8.6	119	PI 0507148-8	8.6	122	PI 0509440-2	8.6	125
MU 9002462-1	3.1	59	PI 0214062-4	PR 13		PI 0500205-2	8.6	119	PI 0507205-0	8.6	122	PI 0509475-5	8.6	125
MU 9002469-9	3.1	59	PI 0214173-6	6.1	116	PI 0500220-6	8.6	119	PI 0507149-6	8.6	122	PI 0509486-0	8.6	125
MU 9002470-2	3.1	59	PI 0214263-5	16.1	136	PI 0500221-4	8.6	119	PI 0507161-5	8.6	122	PI 0509490-9	8.6	126
MU 9002488-5	3.1	59	PI 0214430-1	9.2	133	PI 0500245-1	8.6	119	PI 0507163-1	8.6	122	PI 0509526-3	8.6	126
MU 9002489-3	3.1	60	PI 0214925-7	9.2	133	PI 0500266-4	8.6	119	PI 0507174-7	8.6	122	PI 0509568-9	8.6	126
MU 9002490-7	3.1	60	PI 0215055-7	15.22	134	PI 0500294-0	8.6	119	PI 0507181-0	8.6	122	PI 0509569-7	8.11	131
MU 9002492-3	3.1	60	PI 0215766-7	PR 13		PI 0500312-1	8.6	119	PI 0507200-0	8.6	122	PI 0509573-5	8.6	126
MU 9002493-1	3.1	60	PI 0300048-3	PR 13		PI 0500317-2	8.6	120	PI 0507213-1	8.6	122	PI 0509588-3	8.6	126
MU 9002497-4	3.1	61	PI 0300511-9	16.1	136	PI 0500325-3	8.6	120	PI 0507269-7	8.6	122	PI 0509596-4	8.6	126
MU 9002508-3	3.1	61	PI 0301132-1	16.1	136	PI 0500374-1	8.6	120	PI 0507271-9	8.6	122	PI 0509597-2	8.6	126
MU 9002514-8	3.1	61	PI 0301840-7	9.2	133	PI 0500405-5	8.6	120	PI 0507315-4	8.6	123	PI 0509674-0	8.6	126
MU 9002525-7	3.1	62	PI 0302082-9	16.1	136	PI 0500416-0	8.6	120	PI 0507342-1	8.6	123	PI 0509720-7	8.6	126
MU 9002528-8	3.1	62	PI 0302154-8	16.1	136	PI 0500424-1	8.6	120	PI 0507352-9	8.6	123	PI 0509732-0	8.6	126
MU 9002534-2	3.1	62	PI 0302987-5	8.5	118	PI 0500518-3	8.6	120	PI 0507370-7	8.6	123	PI 0509741-0	8.6	126
MU 9002543-1	3.1	62	PI 0303765-7	9.1	132	PI 0500520-5	8.6	120	PI 0507372-3	8.6	123	PI 0509754-1	8.6	

PI 0510708-3	8.6	127	PI 0520667-7	8.6	130	PI 0714313-3	1.3	36	PI 1005088-4	3.1	73	PI 1005860-5	3.1	98
PI 0510728-8	8.6	127	PI 0520674-0	8.5	118	PI 0714325-7	1.3	37	PI 1005089-2	3.1	74	PI 1005864-8	3.1	98
PI 0510735-0	8.6	127	PI 0520711-8	8.6	130	PI 0714349-4	1.3	37	PI 1005090-6	3.1	74	PI 1005865-6	3.1	99
PI 0510738-5	8.11	131	PI 0520749-5	8.6	130	PI 0714365-6	1.3	37	PI 1005093-0	3.1	74	PI 1005871-0	3.1	99
PI 0510759-8	8.6	127	PI 0520751-7	8.6	130	PI 0714376-1	1.3	37	PI 1005094-9	3.1	74	PI 1005887-7	3.1	99
PI 0510760-1	8.6	127	PI 0520752-5	8.6	130	PI 0714377-0	1.3	38	PI 1005101-5	3.1	74	PI 1005890-7	3.1	99
PI 0510761-0	8.6	127	PI 0520766-5	8.6	130	PI 0714389-3	1.3	38	PI 1005102-3	3.1	75	PI 1005893-1	3.1	99
PI 0510764-4	8.6	127	PI 0520768-1	8.6	130	PI 0714395-8	1.3	38	PI 1005103-1	3.1	75	PI 1005895-8	3.1	99
PI 0510828-4	8.6	127	PI 0520769-0	8.6	130	PI 0714396-6	1.3	38	PI 1005108-2	3.1	75	PI 1005899-0	3.1	99
PI 0510845-9	8.6	127	PI 0520771-1	8.6	130	PI 0714397-4	1.3	39	PI 1005125-2	3.1	75	PI 1005900-8	3.1	100
PI 0510867-5	8.6	127	PI 0520778-9	8.6	130	PI 0714417-2	1.3	39	PI 1005124-0	3.1	75	PI 1005906-7	3.1	100
PI 0510907-8	8.6	127	PI 0520837-8	8.6	130	PI 0714421-0	1.3	39	PI 1005182-1	3.1	75	PI 1007957-2	3.1	106
PI 0510936-1	8.6	127	PI 0520841-6	8.6	130	PI 0714446-6	1.3	39	PI 1005183-0	3.1	76	PI 1008258-1	3.1	100
PI 0510946-9	8.6	128	PI 0520843-2	8.6	130	PI 0714451-2	1.3	40	PI 1005186-4	3.1	76	PI 1009182-3	2.6	113
PI 0510947-7	8.6	128	PI 0520847-5	8.6	130	PI 0714455-5	1.3	40	PI 1005189-9	3.1	76	PI 1012818-2	12.6	134
PI 0510954-0	8.6	128	PI 0520855-6	8.6	130	PI 0714461-0	1.3	40	PI 1005191-0	3.1	76	PI 1016237-2	2.10	116
PI 0510959-0	8.6	128	PI 0520856-4	8.6	130	PI 0714463-6	1.3	40	PI 1005194-5	3.1	77	PI 1100679-0	3.1	100
PI 0510976-0	8.6	128	PI 0520857-2	8.6	130	PI 0714470-9	1.3	40	PI 1005205-4	3.1	77	PI 1103831-4	3.2	105
PI 0510990-6	8.6	128	PI 0520861-0	8.6	130	PI 0714499-7	1.3	41	PI 1005207-0	8.5	118	PI 1103882-9	3.1	101
PI 0511009-2	8.6	128	PI 0520863-7	8.6	130	PI 0714502-0	1.3	41	PI 1005209-7	3.1	77	PI 1104084-0	3.2	105
PI 0511011-4	8.6	128	PI 0520864-5	8.6	130	PI 0714505-5	1.3	41	PI 1005210-0	3.1	77	PI 1104219-2	16.1	138
PI 0511030-0	8.6	128	PI 0520870-2	8.6	130	PI 0714562-4	1.3	42	PI 1005211-9	3.1	77	PI 1105045-4	2.7	113
PI 0511036-0	8.6	128	PI 0520882-3	8.6	130	PI 0714566-7	1.3	42	PI 1005213-5	3.1	77	PI 1105360-7	3.1	101
PI 0511042-4	8.6	128	PI 0520889-0	8.6	130	PI 0714567-5	1.3	42	PI 1005214-3	3.1	78	PI 1105387-9	3.1	101
PI 0511057-2	8.6	128	PI 0520892-0	8.6	130	PI 0714568-3	1.3	42	PI 1005215-1	3.1	78	PI 1105509-0	3.1	101
PI 0511062-9	8.6	128	PI 0520896-3	8.6	130	PI 0714650-7	1.3	43	PI 1005216-0	3.1	78	PI 1105545-6	3.1	101
PI 0511068-8	8.6	128	PI 0520902-1	8.6	130	PI 0714668-0	1.3	43	PI 1005217-8	3.1	78	PI 1105568-5	3.1	102
PI 0511097-1	8.6	128	PI 0520905-6	8.6	130	PI 0714831-3	1.3	43	PI 1005218-6	3.1	79	PI 1105746-7	3.1	102
PI 0511099-8	8.6	128	PI 0601605-7	17.1	138	PI 0714832-1	1.3	43	PI 1005219-4	3.1	79	PI 1105815-3	3.1	102
PI 0511123-4	8.6	128	PI 0602745-8	8.6	130	PI 0714834-8	1.3	43	PI 1005220-8	3.1	79	PI 1106697-0	3.2	105
PI 0511143-9	8.6	128	PI 0603119-6	25.7	148	PI 0714838-0	1.3	43	PI 1005223-2	3.1	79	PI 1106966-0	3.1	102
PI 0511145-5	8.11	131	PI 0605483-8	8.5	118	PI 0714873-9	1.3	43	PI 1005224-0	3.1	80	PI 1107322-5	2.5	112
PI 0511152-8	8.11	131	PI 0605702-2	8.5	131	PI 0714923-9	1.3	44	PI 1005225-9	3.1	80	PI 1107464-7	2.10	116
PI 0511162-2	8.6	128	PI 0606019-6	8.6	130	PI 0714969-7	1.3	44	PI 1005229-1	3.1	80	PI 1107465-5	2.10	116
PI 0511173-0	8.6	128	PI 0606756-5	25.4	147	PI 0714986-7	1.3	44	PI 1005231-3	3.1	80	PI 9101601-0	24.3	146
PI 0511174-9	8.6	128	PI 0606769-7	8.6	130	PI 0715085-7	1.3	44	PI 1005232-1	3.1	80	PI 9302313-8	24.3	146
PI 0511175-7	8.6	128	PI 0610035-0	25.4	147	PI 0715128-4	1.3	45	PI 1005233-0	3.1	81	PI 9401807-3	22.12	141
PI 0511182-0	8.6	128	PI 0610209-3	25.4	147	PI 0715472-0	1.3	45	PI 1005236-4	3.1	81	PI 9402325-5	22.12	141
PI 0511190-0	8.6	128	PI 0610341-3	25.4	147	PI 0715678-2	1.3	45	PI 1005237-2	3.1	81	PI 9403084-7	22.12	141
PI 0511209-5	8.6	128	PI 0610668-4	8.11	132	PI 0716113-1	1.3	45	PI 1005240-2	3.1	81	PI 9500860-8	22.12	141
PI 0511238-9	8.6	128	PI 0610748-6	1.3	27	PI 0716133-6	1.3	46	PI 1005242-9	3.1	82	PI 9500898-5	22.15	146
PI 0511258-3	8.6	128	PI 0611029-0	25.4	147	PI 0716244-8	1.3	46	PI 1005246-1	3.1	82	PI 9502467-0	22.12	142
PI 0511263-0	8.11	131	PI 0611176-9	25.4	147	PI 0716502-1	1.3	46	PI 1005247-0	3.1	82	PI 9504705-0	22.12	142
PI 0511264-8	8.6	128	PI 0612449-6	1.3	27	PI 0716545-5	1.3	46	PI 1005250-0	3.1	82	PI 9506754-0	24.3	146
PI 0511267-2	8.6	128	PI 0612468-2	8.7	131	PI 0716640-0	1.3	47	PI 1005251-8	3.1	83	PI 9510367-8	21.6	139
PI 0511270-2	8.6	128	PI 0613042-9	25.4	147	PI 0716845-4	1.3	47	PI 1005252-6	3.1	83	PI 9510567-0	25.4	147
PI 0511277-0	8.11	132	PI 0613235-9	1.3	27	PI 0716994-9	1.3	47	PI 1005253-4	3.1	83	PI 9601599-3	22.12	142
PI 0511279-6	8.6	128	PI 0613295-2	1.3	107	PI 0717075-0	1.3	47	PI 1005256-9	3.1	83	PI 9601600-0	22.12	142
PI 0511295-8	8.6	128	PI 0613400-9	25.4	147	PI 0718475-1	1.3	48	PI 1005257-7	3.1	83	PI 9601601-9	22.12	142
PI 0511324-5	8.6	128	PI 0614644-9	1.3	27	PI 0721540-1	1.3	48	PI 1005259-3	3.1	84	PI 9601684-1	9.1	132
PI 0511337-7	8.6	128	PI 0615233-3	25.4	147	PI 0721603-3	1.3	48	PI 1005262-3	3.1	84	PI 9601686-8	22.12	143
PI 0511381-4	8.6	128	PI 0615559-6	11.6	134	PI 0721749-8	1.3	49	PI 1005263-1	3.1	84	PI 9601854-2	21.6	138
PI 0511387-3	8.6	128	PI 0615654-1	25.4	147	PI 0721758-7	1.3	49	PI 1005264-0	3.1	84	PI 9604172-2	22.12	143
PI 0511388-1	8.6	128	PI 0615700-9	25.4	147	PI 0721767-6	1.3	49	PI 1005266-6	3.1	85	PI 9604173-0	22.12	143
PI 0511394-6	8.6	128	PI 0617366-7	1.3	28	PI 0721769-2	1.3	49	PI 1005269-0	3.1	85	PI 9604468-3	22.12	143
PI 0511397-0	8.6	128	PI 0617803-0	1.3	28	PI 0721774-9	1.3	50	PI 1005271-2	3.1	85	PI 9606991-0	22.12	143
PI 0511399-7	8.6	128	PI 0617823-5	25.4	147	PI 0721779-1	1.3	50	PI 1005272-0	3.1	85	PI 9607641-0	PR	13
PI 0511407-1	8.6	128	PI 0617931-2	25.4	147	PI 0721785-0	1.3	50	PI 1005281-0	3.1	85	PI 9700427-8	22.12	144
PI 0511410-1	8.6	128	PI 0619011-1	1.3	28	PI 0721788-9	1.3	50	PI 1005283-6	3.1	86	PI 9700585-1	22.12	143
PI 0511420-9	8.6	129	PI 0619281-5	11.6	134	PI 0721833-8	1.3	51	PI 1005284-4	3.1	86	PI 9700635-1	22.12	144
PI 0511421-7	8.6	129	PI 0620223-3	25.4	147	PI 0721855-9	1.3	51	PI 1005338-7	3.1	86	PI 9700638-6	22.12	144
PI 0511452-7	8.6	129	PI 0620572-0	8.6	130	PI 0721856-7	1.3	51	PI 1005339-5	3.1	86	PI 9702670-0	22.12	144
PI 0511459-4	8.6	129	PI 0620910-6	1.3	28	PI 0721882-6	1.3	52	PI 1005343-3	3.1	86	PI 9702704-9	22.12	144
PI 0511461-6	8.6	129	PI 0621098-8	1.3	29	PI 0800412-9	25.7	148	PI 1005344-1	3.1	87	PI 9702822-3	24.3	146
PI 0511477-2	8.6	129	PI 0621258-1	1.3	29	PI 0804651-4	16.1	138	PI 1005345-0	3.1	87	PI 9706072-0	9.2	133
PI 0511510-8	8.11	132	PI 0621297-2	11.14	134	PI 0823562-7	2.5	112	PI 1005346-8	3.1	87	PI 9706135-2	15.23	134
PI 0511527-2	8.6	129	PI 0621344-8	1.3	29	PI 0900113-1	16.1	138	PI 1005448-0	3.1	87	PI 9708648-7	25.4	147
PI 0511547-7	8.6	129	PI 0621490-8	8.8	131	PI 0903764-0	3.6	106	PI 1005453-7	3.1	87	PI 9709294-0	21.6	139
PI 0511610-0	8.6	129	PI 0621917-9	25.4	147	PI 0904774-3	3.1	64	PI 1005455-3	3.1	88	PI 9710833-2	15.22	134
PI 0511632-5	8.6	129	PI 0700430-3	8.6	131	PI 0905031-0	25.7	148	PI 1005462-6	3.1	88	PI 9712296-3	16.1	138
PI 0511636-8	8.6	129	PI 0701209-8	8.6	130	PI 0910295-7	11.6	134	PI 1005465-0	3.1	88	PI 9801092-1	16.1	138
PI 0511676-7	8.6	129	PI 0702128-3	8.6	131	PI 1000431-9	9.2	133	PI 1005481-2	3.1	88	PI 9801191-0	16.1	138
PI 0511753-4	8.6	129	PI 0702380-4	8.6	131	PI 1000549-8	15.21	134	PI 1005492-8	3.1	88	PI 9802269-5	22.12	144
PI 0511754-2	8.6	129	PI 0702403-7	8.6	131	PI 1000682-6	15.21	134	PI 1005543-6	3.1	89	PI 9802270-9	22.12	144
PI 0511757-7	8.6	129	PI 0703478-4	8.6	131	PI 1001072-6	25.7	148	PI					

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

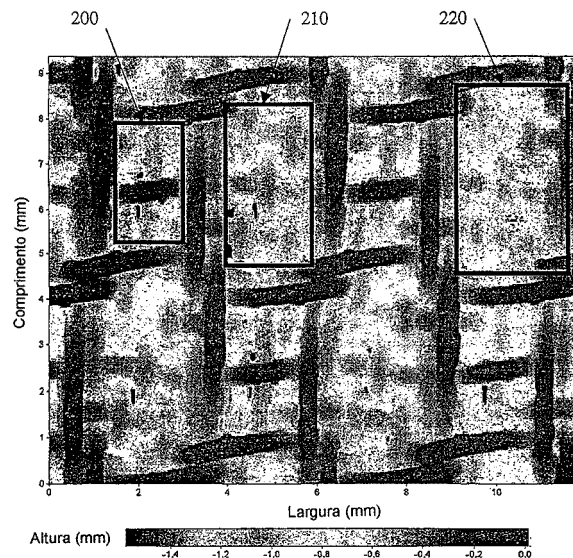
RPI 2204 de 02/04/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0610748-6 A2** 1.3
(22) 19/05/2006
(30) 20/05/2005 EP 05104321.4; 20/05/2005 FR 0505120; 08/11/2005 US 60/734635; 08/11/2005 US 60/734657; 08/11/2005 US 60/734637; 08/11/2005 US 60/734636; 08/11/2005 US 60/734634; 08/11/2005 US 60/734659; 08/11/2005 US 60/734627; 08/11/2005 US 60/734658
(51) C07C 29/62 (2006.01), C07C 31/36 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), A62D 3/00 (2007.01), C07C 31/42 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CLORIDRINA E DE DICLOROPROPANOL
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CLORIDRINA E DE DICLOROPROPANOL. Processo de fabricação de uma cloridrina compreendendo as etapas seguintes: (a) faz-se reagir um hidrocarboneto alifático polihidroxiado, um éster de um hidrocarboneto alifático poli-hidroxiado, ou uma mistura deles, cujo teor de metais alcalinos e/ou alcalino-terrosos é inferior ou igual a 5 g/kg, um agente oxidante e um ácido orgânico de modo a obter uma mistura contendo pelo menos a cloridrina e ub-produtos (b) submete-se pelo menos uma parte da mistura obtida na etapa (a) a um ou vários tratamentos em etapas posteriores à etapa (a), (c) oxida-se a uma temperatura superior ou igual a 800°C em pelo menos uma das etapas posteriores à etapa (a).
(71) SOLVAY (BE)
(72) Philippe Krafft, Patrick Gilbeau, Dominique Balthasart, Valentine Smets
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/11/2007
(86) PCT EP2006/062444 de 19/05/2006
(87) WO 2006/100315 de 28/09/2006

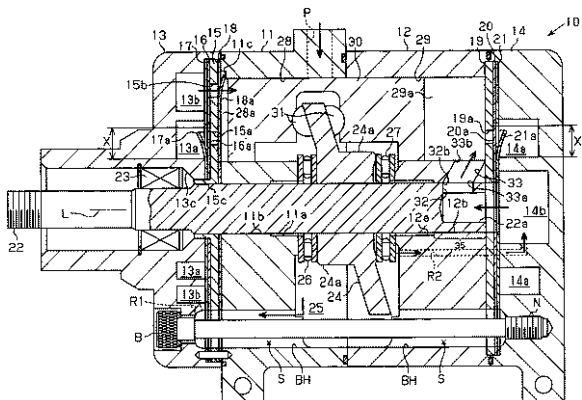
(21) **PI 0612449-6 A2** 1.3
(22) 19/04/2006
(30) 20/04/2005 US 60/673.657
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA A SECAGEM ATRAVÉS DE AR PARA USO DE UMA MÁQUINA PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
(57) COMPOSIÇÃO PARA A SECAGEM ATRAVÉS DE AR PARA USO EM UMA MÁQUINA PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL. A presente invenção refere-se a uma composição para a secagem através de ar (TAD) para a produção de papel tecido e produtos correlacionados sobre uma máquina para a fabricação de papel compreendendo uma pluralidade de fios de lançamento tecidos com uma pluralidade de fios transversais à direção de máquina para produzir um padrão de superfície do lado de papel caracterizado pela alternância dos primeiros bolsos (219, 220) e dos segundos bolsos (200). Os primeiros e os segundos bolsos são ligados por fios de lançamento elevados e por fios transversais à direção de máquina elevados produzidos por arestas vivas no padrão da composição. Os primeiros bolsos são, preferivelmente, maiores em área do que os segundos bolsos. O tecido de base da composição no interior do primeiro bolso é, preferivelmente, um padrão de tecido plano. O interior do segundo bolso também pode ser dividido no meio por um fio transversal à direção de máquina elevado.
(71) Albany International Corp (US)
(72) Lynn Faye Kroll, Jeffrey B. Herman, Ronald Bain
(74) Martinez & Associados S/S LTDA
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/014765 de 19/04/2006
(87) WO 2006/113818 de 26/10/2006



(21) **PI 0613235-9 A2** 1.3
(22) 31/05/2006
(30) 31/05/2005 EP 05253339.5; 31/05/2005 US 60/685,765
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(54) RNAI PARA O CONTROLE DE INSETOS E ARACNÍDEOS
(57) RNAI PARA O CONTROLE DE INSETOS E ARACNÍDEOS, descreve uma nova abordagem sem base em composto para o controle de insetos e/ou de aracnídeos. Os presentes inventores identificaram, pela primeira vez, novos alvos para o RNAi que podem efetivamente controlar as populações de infestações de insetos e/ou de aracnídeos. Assim, a invenção proporciona seqüências de nucleotídeos e aminoácidos para os novos alvos. Também são fornecidas construções de RNA, incluindo regiões de RNA de dupla cepa para a mediação do RNAi em insetos, construções de DNA, vetores de expressão, células hospedeiras e composições para o controle de insetos e/ou de aracnídeos usando RNAi. Finalmente, a invenção também proporciona o uso de construções, vetores, células hospedeiras e composições no controle de populações de insetos e/ou de aracnídeos, e Kits adequados para uso em um método baseado em RNAi para o controle de infestações de insetos e/ou de aracnídeos.
(71) DEVGEN NV (BE)
(72) TITUS JAN KALLETA
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.
(85) 27/11/2007
(86) PCT IB2006/002360 de 31/05/2006
(87) WO 2006/129204 de 07/12/2006

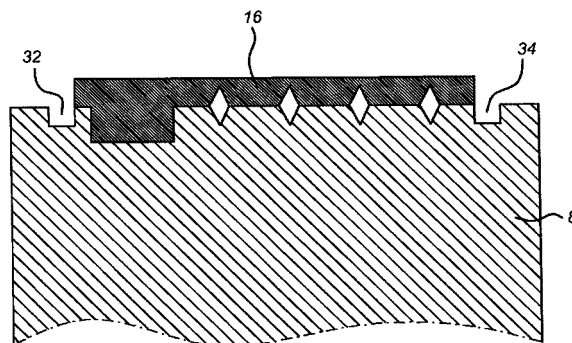
(21) **PI 0614644-9 A2** 1.3
(22) 17/10/2006
(30) 17/10/2005 JP 2005-302354; 16/10/2006 JP 2006-281667
(51) F04B 27/10 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DO TIPO PISTÃO DE CABEÇA DUPLA
(57) COMPRESSOR DO TIPO PISTÃO DE CABEÇA DUPLA. Um mecanismo para puxar refrigerante para as câmaras de compressão frontais (28a) de um compressor do tipo pistão de abeça dupla diferente de um mecanismo para puxar refrigerante para as câmaras de compressão posteriores (29a). Mais especificamente, o mecanismo para puxar refrigerante para as câmaras de compressão frontais (28a) inclui válvulas de sucção (18a) configuradas pelas válvulas de aba. O mecanismo para puxar refrigerante para as câmaras de compressão posteriores (29a) é configurado por uma válvula giratória (35). Desta maneira, a pulsação do compressor é reduzida, de modo que a geração de ruído é suprimida. Como resultado, um compressor silencioso é alcançado.
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) SHINICHI SATO, MASAHIRO KAWAGUCHI, JUN KONDO, TAKESHI AOKI, TOMOHIRO WAKITA, MITSUYO ISHIKAWA, AKIO SAIKI
(74) GUERRA ADV ASSOCIADOS

(85) 30/01/2008
 (86) PCT JP2006/320612 de 17/10/2006
 (87) WO 2007/046351 de 26/04/2007



(21) **PI 0617366-7 A2** 1.3
 (22) 19/10/2006
 (30) 21/10/2005 JP 2005-307187
 (51) C08G 18/79 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO
 (57) COMPOSIÇÃO DE POLIISOCIANATO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO. Descreve-se uma composição de poliisocianato derivada de um monômero de diisocianato alifático e um álcool, que atende a todas as condições abaixo em um estado não contendo o monômero de diisocianato alifático nem um solvente. 1) Concentração de trîmero de isocianurato: 55- 95% em massa, 2) Relação numérica de grupos alofanato derivados do álcool para grupos isocianurato: 1-20%, 3) Concentração de dímero de uretodiona: 2-25% em massa, 4) Viscosidade a 25°C: 150-800 mPa.s.
 (71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)
 (72) Hironori Katagawa, Yoshiyuki Asahina
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 (85) 14/04/2008
 (86) PCT JP2006/320857 de 19/10/2006
 (87) WO 2007/046470 de 26/04/2007

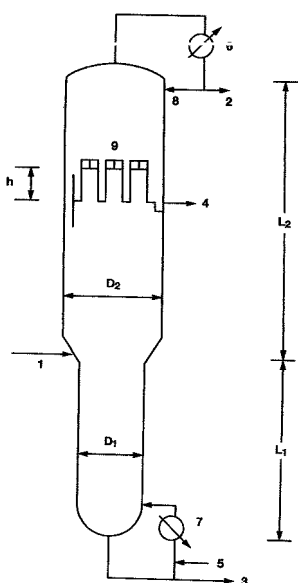
(21) **PI 0617803-0 A2** 1.3
 (22) 27/10/2006
 (30) 27/10/2005 NL 1030285
 (51) H01L 31/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR PAINÉIS DE METAL, E, PAINEL DE METAL
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUIR PAINÉIS DE METAL, E, PAINEL DE METAL. A invenção se refere a um dispositivo e método para produzir painéis de metal. Primeiro um banho de metal é produzido, então um substrato, que tem uma temperatura mais baixa que o banho de metal, é posto em contato com ele de forma que algum do banho de metal cristaliza sobre o substrato. O substrato é movido então em relação ao banho de metal de forma que uma lâmina de metal é formada sobre o substrato. Finalmente a lâmina de metal é dividida em painéis de metal. De acordo com a invenção o substrato compreende ranhuras que são usadas para ajustar partições entre os painéis, como também ranhuras que estão cheias com metal líquido. As últimas ranhuras prevêm um reforço para os painéis de metal. Além disso um padrão de recessos e/ou elevações pode ser provido no substrato de forma que o mesmo padrão é formado na lâmina de metal. Por exemplo, o padrão pode consistir em ranhuras paralelas que asseguram que a superfície da lâmina é aumentada. No caso de células solares isto resulta em maior eficiência.
 (71) RGS Development B.V. (NL)
 (72) Axel George Schonecker, Eelko Gelbert Hoek, Astrid Gutjahr, Leonardus Jacobus Laas
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT NL2006/050267 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/049964 de 03/05/2007



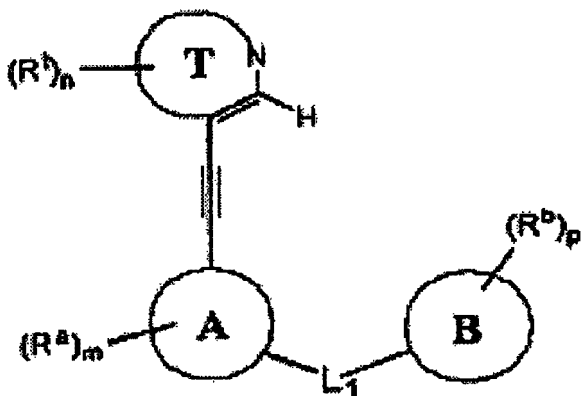
(21) **PI 0619011-1 A2** 1.3
 (22) 28/11/2006
 (30) 28/11/2005 EP 05 111394.2
 (51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE AMINOFENILSULFONAMIDA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE PROTEASE DE HIV
 (57) COMPOSTOS DE AMINOFENILSULFONAMIDA SUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE PROTEASE DE HIV. A presente invenção refere-se a compostos de aminofenilsulfonamida substituídos, ao seu uso como inibidores de protease, particularmente, como inibidores de protease de HIV de amplo espectro, a processos para preparação dos mesmos, bem como composições farmacêuticas e kits de diagnóstico que compreendem os mesmos. A presente invenção também se refere a combinações dos presentes compostos de aminofenilsulfonamida substituídos com outro agente anti-retroviral. Refere-se, ainda, ao seu uso em testes como compostos de referência ou como reagentes.
 (71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD. (IE)
 (72) Tim Hugo Maria Jonckers, Stefaan Julien Last, Paul Jozef Gabriel Maria Boonants, Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux, Piet Tom Bert Paul Wigerinck, Herman Augustinus de Kock
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/05/2008
 (86) PCT EP2006/068993 de 28/11/2006
 (87) WO 2007/060253 de 31/05/2007

(21) **PI 0620910-6 A2** 1.3
 (22) 28/12/2006
 (30) 10/01/2006 JP 2006-002711
 (51) C07C 27/02 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/16 (2006.01), B01D 3/22 (2006.01), B01D 3/32 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE UM DIOL DE PUREZA ELEVADA, DIOL DE PUREZA ELEVADA, E, COLUNA DE DESTILAÇÃO CONTÍNUA DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS
 (57) PROCESSO INDUSTRIAL PARA A PRODUÇÃO DE UM DIOL DE PUREZA ELEVADA, DIOL DE PUREZA ELEVADA, E, COLUNA DE DESTILAÇÃO CONTÍNUA DE ESTÁGIOS MÚLTIPLOS. É um objeto da presente invenção prover um aparelho e processo específicos para produzir um diol de pureza um diol de pureza elevada tomando-se um carbonato cíclico e um álcool monodríco alifático como materiais de partida, continuamente alimentando os materiais de partida em uma coluna de destilação contínua de estágios múltiplos A em que está presente um catalisador, realizando a destilação reativa na coluna A, continuamente retirando uma mistura de reação de ponto de ebulição baixo A_T contendo um carbonato de dialquila produzido e o álcool monodríco alifático de uma porção superior da coluna A em uma forma gasosa, continuamente retirando uma mistura de reação de ponto de ebulição elevado A_B contendo um diol produzido de uma porção inferior da coluna A em uma forma líquida, continuamente alimentando a mistura de reação de ponto de ebulição elevado A_B em uma coluna de destilação contínua de estágios múltiplos C, destilando o material tendo um ponto de ebulição menor do que o do diol contido na mistura de reação de ponto de ebulição elevado A_B como um componente de topo da coluna C_T e/ou um componente de fração lateral C_S de modo a obter um componente de fundo de coluna C_B, continuamente alimentando o componente de fundo da coluna C_B em uma coluna de destilação contínua de estágios múltiplos E, e obtendo o diol como um componente de fração lateral E_S a partir de uma saída de fração lateral da coluna de destilação contínua de estágios múltiplos E. Além disso, é um objeto prover, assim, um aparelho industrial e um processo de produção industrial específicos que são baratos e, por exemplo, permitem que um diol de pureza elevada seja produzido em uma quantidade de não menos que 1 tonelada/h de modo estável durante um período prolongado de tempo (por exemplo, não menos que 1000 horas, preferivelmente não menos que 3000 horas, mais preferivelmente não menos que 5000 horas). Os objetos acima podem ser atingidos usando uma coluna de destilação contínua de estágios múltiplos E tendo uma estrutura específica, e retirando um componente líquido da saída de fração lateral, que é instalada no fundo de uma bandeja de chaminé tendo uma estrutura especificada instalada em uma seção de enriquecimento da coluna de destilação contínua de estágios múltiplos E.
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
 (72) Shinsuke Fukuoka, Hiroshi Hachiya, Kazuhiko Matsuzaki, Hironori Miyaji
 (74) Custodio De Almeida & Cia

(85) 04/07/2008
 (86) PCT JP2006/326228 de 28/12/2006
 (87) WO 2007/080805 de 19/07/2007

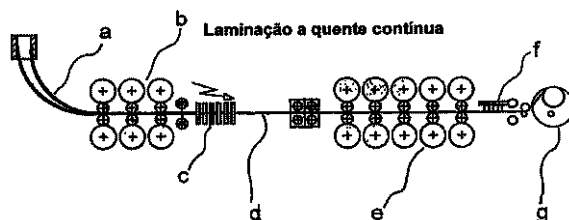


(21) PI 0621098-8 A2 1.3
 (22) 22/12/2006
 (30) 23/12/2005 US 60/754.000; 23/12/2005 US 60/753.962; 03/01/2006 US 60/756.089; 08/05/2006 US 60/798.472; 25/07/2006 US 60/833.191
 (51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS HETEROARILA BICÍCLICOS
 (57) COMPOSTOS HETEROARILA BICÍCLICOS. A presente invenção refere-se à compostos da fórmula geral (I) na qual grupos variáveis são definidos neles, bem como para sua preparação e uso.
 (71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC (US)
 (72) WEI-SHENG HUANG, MATHEW R THOMAS, JAN ANTIONETTE C. ROMERO, JIWEI QI, YIHAN WANG, XIAOTIAN ZHU, WILLIAM C. SHAKESPEARE, RAJESWARI SUNDARAMOORTHY, CHESTER A. METCALF III, DAVID C. DALGARNO, TOMI K. SAWYER, DONG ZOU
 (74) Nascimento Advogados
 (85) 20/06/2008
 (86) PCT US2006/048758 de 22/12/2006
 (87) WO 2007/075869 de 05/07/2007

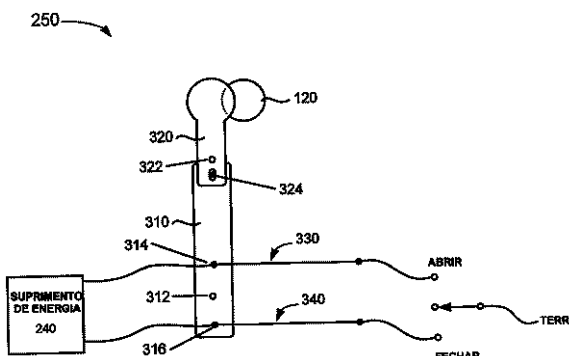


(21) PI 0621258-1 A2 1.3
 (22) 26/01/2006
 (51) C21D 8/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
 (54) TIRA DE AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO LIGADA EM MICROLIGA LAMINADA A FRIO
 (57) TIRA DE AÇO COM BAIXO TEOR DE CARBONO LIGADA EM MICROLIGA LAMINADA A FRIO. É descrita uma tira de aço com baixo teor de carbono ligada em microliga que é obtida por laminação a quente a temperaturas da pré-tira nunca inferiores a 900° , e que apresenta características metalúrgicas e geométricas, bem como características relacionadas a planicidade e conformabilidade, tais a tornar a mesma adequada para obter estruturas de baixo peso e boa resistência mecânica, podendo assim ser usada em substituição a tiras laminadas a frio para a produção de peças estampadas ou cortadas acabadas. A dita tira de aço, com expositor $>0,7$ mm, tem uma relação de carga no escoamento/carga na ruptura $>70\%$, uma estrutura de grãos finos melhor que o grau 10 da norma ASTM E 112 em uma porcentagem superior a 90% de dita estrutura, e uma razão entre o limite de resistência sob deformação e o limite de escoamento de $\sigma_{FP} / R_{P0,2} >90\%$.
 (71) Giovanni Arvedi (IT)
 (72) Giovanni Arvedi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/07/2008

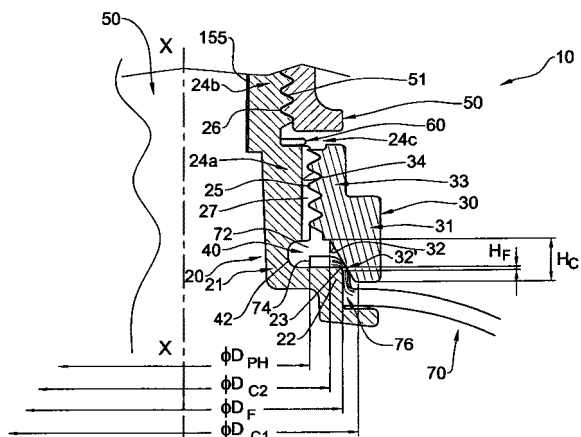
(86) PCT IT2006/000044 de 26/01/2006
 (87) WO 2007/086086 de 02/08/2007



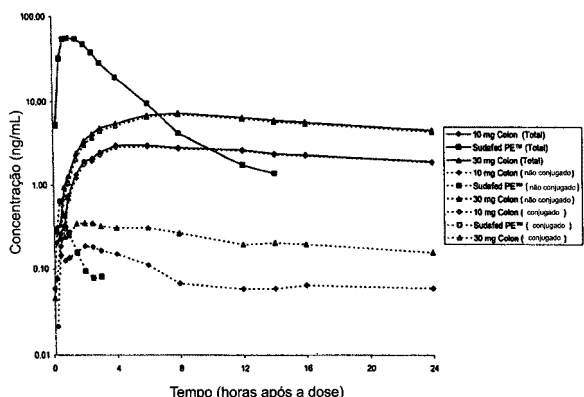
(21) PI 0621344-8 A2 1.3
 (22) 21/08/2006
 (30) 21/02/2006 US 11/357179
 (51) G03B 17/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA, E, MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE CÂMERA
 (57) SISTEMA, E, MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO DE CÂMERA. Um atuador para o uso com uma câmera pode incluir um fio e um primeiro membro acoplado ao fio. O atuador também pode incluir um segundo membro acoplado ao primeiro membro e uma fonte de energia para suprir energia ao fio. Quando a energia é suprida ao fio, o fio pode exercer uma força sobre o primeiro membro para mover o primeiro membro e o segundo membro e desempenhar uma função associada à câmera.
 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
 (72) MATS WERNERSSON
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
 (85) 14/08/2008
 (86) PCT IB2006/002271 de 21/08/2006
 (87) WO 2007/096696 de 30/08/2007



(21) PI 0712530-5 A2 1.3
 (22) 30/05/2007
 (30) 30/05/2006 US 11/442231
 (51) F16L 31/02 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01), F16L 47/28 (2006.01)
 (54) INSERTO
 (57) INSERTO É fornecido um inserto a ser montado de modo vedante em um furo tampão de um tubo tendo uma área de vedação circundando o furo tampão. O inserto compreende uma unidade interna e um fixador. A unidade interna e dito fixador têm porções de vedação e porções de montagem cooperantes correspondentes. A porção de vedação da unidade interna e formada com um flange adaptado para ser forçado para dentro de furo tampão. O flange e a porção de vedação do fixador têm superfícies de vedação correspondentes. Essas superfícies são adaptadas para apertar de modo vedante entre as mesmas dita área de vedação de dito tubo, quando o inserto é montado no furo tampão. Uma de ditas superfícies de vedação estando na forma de uma borda de vedação e a outra sendo na forma de uma superfície cônica. Quando o fixador é montado sobre a unidade interna, as porções de vedação da unidade interna e o fixador formam entre os mesmos uma câmara. A câmara está em comunicação fluida com o ambiente externo, permitindo pressão atmosférica dentro da câmara.
 (71) Netafim Ltd (IL)
 (72) James Wallace Belford, Abed Masarwa
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/11/2008
 (86) PCT IL2007/000651 de 30/05/2007
 (87) WO 2007/138588 de 06/12/2007



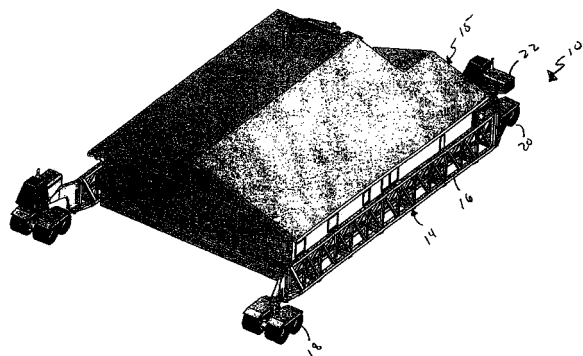
(21) **PI 0712532-1 A2** 1.3
 (22) 01/06/2007
 (30) 01/06/2006 US 60/810,021; 14/12/2006 US 60/874,830
 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/36 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÕES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE FENILEFRINA PARA ABSORÇÃO COLÔNICA
 (57) FORMULAÇÕES E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE FENILEFRINA PARA ABSORÇÃO COLÔNICA. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica compreendendo fenilefrina ou um sal farmacêuticamente aceitável desta e uma camada desgastável que é para administração oral, em que a composição libera fenilefrina ou um sal farmacêuticamente aceitável desta por meio da absorção no cólon. A composição farmacêutica compreende um núcleo compreendendo fenilefrina ou um sal farmacêuticamente aceitável desta e uma camada desgastável que está em uma camada desgastável dependente do tempo, dependente do pH, ou dependente da enzima específica do cólon que degrada-se para expor o núcleo para liberar fenilefrina no cólon. Em uma modalidade preferida, a camada desgastável embala o núcleo. A composição opcionalmente também compreende fenilefrina na camada desgastável ou outra(s) camada(s) adicional(is). A composição farmacêutica pode também compreender um ou mais agentes terapêuticamente ativos adicionais selecionados de um ou mais do grupo consistindo em anti-histaminas, analgésicos, antipiréticos, e agentes anti-inflamatórios não-esteroidais. A invenção também descreve métodos de administrar fenilefrina através do cólon, desse modo aumentando a quantidade biodisponível de fenilefrina não-conjugada terapêuticamente ativa com relação à fenilefrina total no plasma.
 (71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc. (US)
 (72) David Monteith, John O'mullane, Joseph P. Reo, Robert T. Nowak, Jiansheng Wan, Mohammed A. Kabir, Malaz A. Abutarif, Glenn E. Fritz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/11/2008
 (86) PCT US2007/013050 de 01/06/2007
 (87) WO 2007/143158 de 13/12/2007



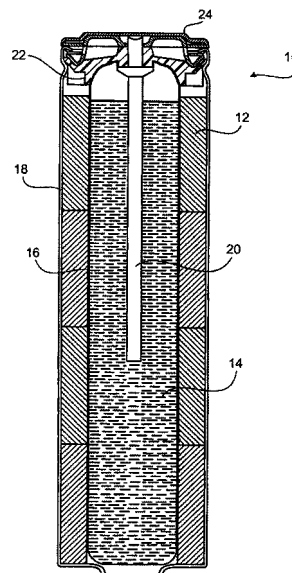
(21) **PI 0712533-0 A2** 1.3
 (22) 09/05/2007
 (30) 09/05/2006 US 11/431196
 (51) B60P 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA CONSTRUÇÃO
 (57) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E MÉTODO PARA TRANSPORTAR UMA CONSTRUÇÃO A presente invenção se refere a um dispositivo de transporte para transportar uma construção. O dispositivo inclui uma primeira estrutura de suporte, a primeira estrutura de suporte tendo pelo menos quatro rodas capazes de rotação individual em torno de um eixo geométrico vertical e uma segunda estrutura de suporte, a segunda estrutura de suporte tendo pelo menos quatro rodas capazes de rotação individual em torno de um eixo geométrico vertical. A primeira estrutura de suporte e a segunda estrutura de

suporte são configuradas para se acoplarem ao suporte e transportar a construção.

(71) Custom Quality Homes, L.L.C. (US)
 (72) James Rhodes, Matthew Priddy, Aiden J. Bradley, Jeff Anderson, Gabriel T. Manville, Kevin T. Parent, Frank K. Weigand
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 (85) 10/11/2008
 (86) PCT US2007/068559 de 09/05/2007
 (87) WO 2007/134104 de 22/11/2007



(21) **PI 0712538-0 A2** 1.3
 (22) 09/05/2007
 (30) 09/05/2006 US 60/798971
 (51) H01M 4/42 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), B22F 9/10 (2006.01)
 (54) ÂNODOS DE BATERIA
 (57) ÂNODOS DE BATERIA. A presente invenção refere-se a baterias e ânodos que compreendem uma liga que compreende zinco, índio, bismuto e alumínio e a um invólucro um método para produzir tais baterias e ânodos.
 (71) The Gillette Company (US)
 (72) Matthew J. Zuraw
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/11/2008
 (86) PCT IB2007/051756 de 09/05/2007
 (87) WO 2007/129285 de 15/11/2007

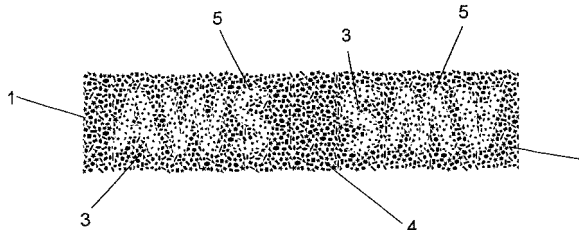


(21) **PI 0712627-1 A2** 1.3
 (22) 13/06/2007
 (30) 20/06/2006 US 60/815,131
 (51) C08F 6/02 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA DESATIVAR UMA ESPÉCIE CATAISADORA AITVA NUMA CORRENTE DE POLÍMERO OLEFINICO, PROCESSO PARA REDUZIR CORROSÃO, ENTUPIMENTO OU INCRUSTAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OLEFINA E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA
 (57) PROCESSO PARA DESATIVAR UMA ESPÉCIE CATALISADORA ATIVA NUMA CORRENTE DE POLÍMERO OLEFINICO, PROCESSO PARA REDUZIR CORROSÃO, ENTUPIMENTO OU INCRUSTAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE OLEFINA E COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA. Processo para desativar uma espécie catalítica ativa numa corrente de polímero olefinico saindo de um reator de polimerização e neutralizar resíduos de catalisador, bem como reduzir corrosão, entupimento ou incrustação de equipamento de produção e recuperação de olefinas e conferir propriedades antioxidantes a um polímero olefinico compreendendo

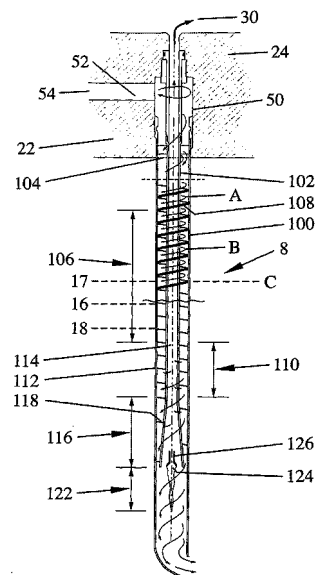
adicionar um desativador de catalisador e um sal de metal alcalino-terroso de ácido fosfórico ou fosfônico numa corrente de polímero olefínico saindo de um reator de polimerização, cada um numa quantidade pelo menos suficiente para desativar espécies catalíticas ativas na corrente polimérica e neutralizar resíduos de catalisador, respectivamente, e subsequentemente recuperar o produto polimérico resultante.

- (71) Dow Global Technologies Inc (US)
 (72) RONY S. L.VANSPEYBROECK
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 19/12/2008
 (86) PCT US2007/013839 de 13/06/2007
 (87) WO 2007/149274 de 27/12/2007

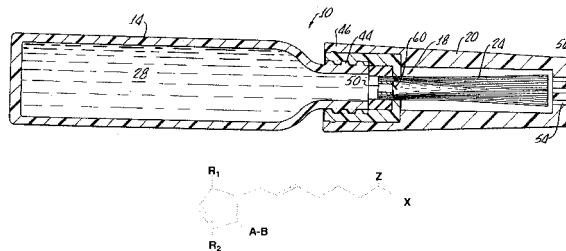
- (21) **PI 0712656-5 A2** 1.3
 (22) 06/06/2007
 (30) 06/06/2006 FR 0605020
 (51) D21H 21/40 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01)
 (54) ELEMENTO DE SEGURANÇA PLANO, FOLHA DE SEGURANÇA E ARTIGO DE SEGURANÇA
 (57) ELEMENTO DE SEGURANÇA PLANO, FOLHA DE SEGURANÇA E ARTIGO DE SEGURANÇA. A presente invenção se refere a um elemento segurança plano compreendendo um suporte portando sobre pelo menos uma de suas faces, um conjunto de caracteres elementares, caracterizado pelo fato e que os ditos caracteres elementares são dispostos com uma variação de forma e/ou de densidade e/ou de tamanho de maneira a fazer aparecer pelo menos um motivo discernível.
 (71) Arjowiggins Security (FR)
 (72) Pierre Doublet, Michel Camus, Stéphane Mallol, Ivan Thierry
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 04/12/2008
 (86) PCT FR2007/051386 de 06/06/2007
 (87) WO 2007/141459 de 13/12/2007



- (21) **PI 0712784-7 A2** 1.3
 (22) 22/02/2007
 (30) 25/02/2006 GB 06 03811.1
 (51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01), B04C 3/04 (2006.01), B04C 7/00 (2006.01), B01D 17/038 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA SEPARAÇÃO DE FLUIDO. A presente invenção refere-se a um método para a separação de uma corrente de fluido multifásico que compreende um componente de fluido mais pesado e um componente de fluido mais leve, o método compreendendo fazer com que o fluido flua ao longo de um primeiro percurso de fluxo helicoidal (106,108), o primeiro percurso de fluxo helicoidal tendo um primeiro passo, o primeiro percurso de fluxo helicoidal sendo suficientemente longo para o estabelecimento de um padrão de fluxo de fluido rotativo estabilizado para a corrente, fazendo com que o fluido rotativo uniforme flua ao longo de um segundo percurso de fluxo helicoidal (110, 112), o segundo percurso de fluxo helicoidal tendo um segundo passo, onde o segundo passo é maior do que o primeiro passo; e a remoção do fluido mais leve de uma região radialmente interna do segundo percurso de fluxo helicoidal. Um aparelho para a realização do método também é mostrado. O método e o aparelho são particularmente adequados para a separação de gotículas de óleo de água, especialmente de água para reinjeção em uma formação subterrânea como parte de uma operação de produção de óleo e de gás. O método e o aparelho são convenientemente aplicados em uma base modular.
 (71) Cameron International Corporation (US)
 (72) Hans Paul Hopper
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/01/2009
 (86) PCT GB2007/000601 de 22/02/2007
 (87) WO 2007/096612 de 30/08/2007



- (21) **PI 0712860-6 A2** 1.3
 (22) 01/06/2007
 (30) 07/06/2006 US 11/449432
 (51) A45D 34/04 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CRESCIMENTO DE CÍLIOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DA SOLUÇÃO PARA ESTIMULAR O REFERIDO CRESCIMENTO
 (57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CRESCIMENTO DE CÍLIOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DA SOLUÇÃO PARA ESTIMULAR O REFERIDO CRESCIMENTO. A presente invenção refere-se a um método de sistema de aplicador de dois incluindo um recipiente comprimível, um dispositivo de aplicação e um composto de ácido ciclopentano heptanóico, 2-cicloalquila ou arilalquila representado pela fórmula: em que as ligações pontilhadas representam uma ligação única ou dupla que pode ser na configuração cis ou trans, A, B, Z, X, R₁ e R₂ são como definidos no relatório descritivo.
 (71) Allergan Inc (US)
 (72) John Gernett Walt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/12/2008
 (86) PCT US2007/070247 de 01/06/2007
 (87) WO 2007/143568 de 13/12/2007



- (21) **PI 0712864-9 A2** 1.3
 (22) 16/05/2007
 (30) 09/06/2006 EP 06011909.6
 (51) A23K 1/10 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES ALQUÍLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÉSTERES ALQUÍLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS. É sugerido um processo de produção aperfeiçoado de ésteres alquílicos inferiores de ácidos graxos de acordo com a fórmula (1), R¹CO-OR² em que R¹CO representa um radical acila linear ou ramificado tendo 6 a 22 átomos de carbono e O ou 1 a 6 duplas ligações e R² um radical alquila linear ou ramificado tendo a 1 a 6 átomos de carbono, por transesterificação de triglicerídeos ou ésteres de ácidos graxos com C₁-C₆ álcoois alifáticos, que é caracterizado pelo fato de (a) em um primeiro reator uma fonte de carboidratos ser submetida à fermentação para fornecer um caldo consistindo principalmente em C₁-C₆ álcool alifático aquoso, (b) em um segundo reator um triglicerídeo e/ou um éster de ácido graxo e/ou um éster de um ácido graxo com um álcool superior ser colocado junto com um biocatalisador capaz de efetuar uma reação de transesterificação, e (c) do referido C₁-C₆ álcool alifático aquoso, preferencialmente etanol obtido no primeiro reator ser transferido para um segundo reator a fim de efetuar a reação de transesterificação em um sistema bifásico. Os produtos assim obtidos são particularmente úteis como o assim chamado bio-diesel.
 (71) Cognis Ip Management GmbH (DE)
 (72) Eric Dubreucq, Albrecht Weiss, Bernhard Gutsche, Bernd Fabry, Guy Moulin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/12/2008
 (86) PCT EP2007/004377 de 16/05/2007

(87) WO 2007/140862 de 13/12/2007

(21) PI 0712866-5 A2 1.3
(22) 04/06/2007

(30) 09/06/2006 GB 0611443.3

(51) A61M 5/30 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01)

(54) CASSETE DE PARTÍCULA PARA UM DISPOSITIVO DE SERINGA SEM AGULHA, BEM COMO MÉTODO, APARELHO E KIT DE PARTES PARA USO NA PRODUÇÃO DO MESMO, E PRIMEIRA E SEGUNDA PARTES DO MESMO**(57) CASSETE DE PARTÍCULA PARA UM DISPOSITIVO DE SERINGA SEM AGULHA, BEM COMO MÉTODO, APARELHO E KIT DE PARTES PARA USO NA PRODUÇÃO DO MESMO, E PRIMEIRA E SEGUNDA PARTES DO MESMO.** A presente invenção refere-se a um método para produzir um cassete de partícula para um dispositivo de seringa sem agulha que alivia os problemas para se proporcionar uma câmara para o confinamento de partículas que é hermeticamente lacrada a partir do ambiente. Uma força predeterminada é aplicada na direção longitudinal para pressionar as primeira e segunda partes de cassete em conjunto para causar a deformação plástica de uma porção da primeira parte de cassete a fim de criar a dita câmara hermeticamente lacrada. As partes de cassete são, de preferência, feitas de PETG e têm membranas passíveis de rompimento ligadas às mesmas feitas, de preferência, de PET. A selagem é obtida, de preferência, na extremidade de uma protuberância na primeira parte de cassete que é afunilada e que interage com a membrana da segunda parte de cassete.

(71) Powderject Research Limited (GB)

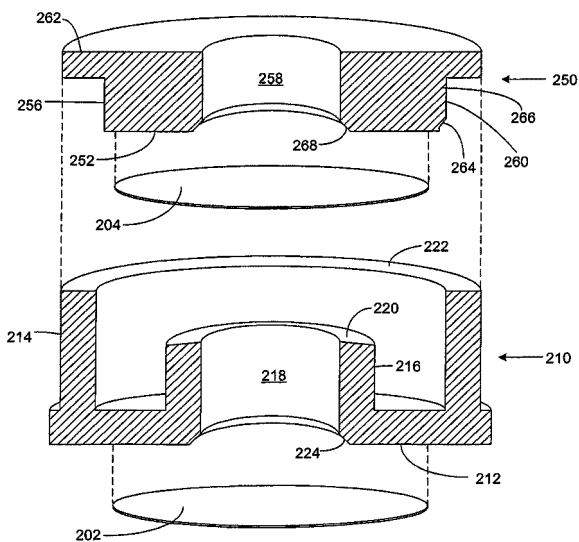
(72) Nigel Robert Bates, Philip Thomas Price, Stuart Graham Weekes, John Watson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 09/12/2008

(86) PCT GB2007/002047 de 04/06/2007

(87) WO 2007/141501 de 13/12/2007

**(21) PI 0712941-6 A2** 1.3
(22) 21/06/2007

(30) 22/06/2006 DE 10200628632.4

(51) G07D 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO PARA DOCUMENTOS DE VALOR
(57) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO PARA DOCUMENTOS DE VALOR. Um dispositivo para o processamento de documentos de valor (12), em particular cédulas bancárias, apresenta um dispositivo de verificação (52) para a verificação de documentos de valor (12) com relação a pelo menos uma propriedade de um documento de valor (12) de acordo com pelo menos um critério predeterminado, em particular um critério de autenticidade, com um dispositivo sensor (50) disposto em uma área de processamento (28) para a detecção da propriedade, um gabinete da área de armazenamento (56), que compreende um Região de armazenamento, em que documentos de valor (12) reconhecidos como autênticos pelo Dispositivo de verificação (52) de acordo com o critério podem ser armazenados, e protege contra acesso não autorizado, e que apresenta uma primeira abertura (54; 88) através da qual os documentos de valor (12) podem ser transportados da área de processamento (28) para a área de armazenamento, um dispositivo de transporte (42) disposto na área de processamento (28) para o transporte individualizado de documentos de valor (12) alimentados pelo dispositivo ao longo de um caminho de transporte (48) desde um dispositivo de entrada para a entrada individualizada de documentos de valor ou até um separador para o dispositivo de verificação (52) e deste para a área de armazenamento, e uma cobertura da área de processamento (32; 128) que apresenta um elemento de cobertura (36; 128) que pode ser movido para frente e para trás entre uma posição fechada, em que a área de processamento (28) é coberta pela cobertura da área de processamento (32; 128), e uma posição aberta em que um operador obtém acesso ao caminho de transporte (48) desde o dispositivo de entrada ou o

separador para o dispositivo de verificação (52) e deste para a área de armazenamento.

(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)

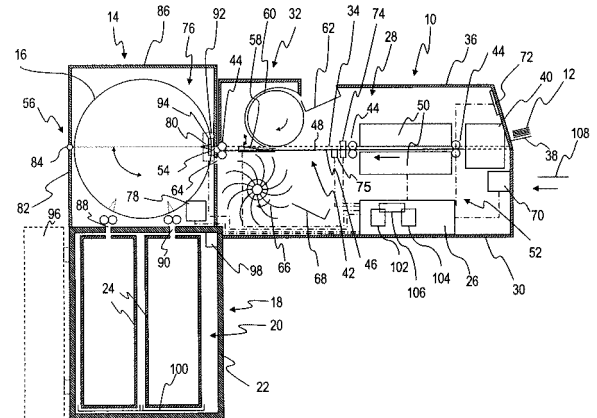
(72) Michael Stapfer

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(85) 17/12/2008

(86) PCT EP2007/005495 de 21/06/2007

(87) WO 2007/147608 de 27/12/2007

**(21) PI 0712943-2 A2** 1.3

(22) 21/06/2007

(30) 22/06/2006 DE 10200628633.2

(51) G07D 11/00 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 1/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO PARA DOCUMENTOS DE VALOR
(57) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO PARA DOCUMENTOS DE VALOR. A presente invenção se refere a um dispositivo para o processamento de documentos de valor (12) que apresenta um dispositivo de verificação (52) para a verificação de documentos de valor (12) com um dispositivo sensor (50) disposto em uma área de processamento (28), um repositório intermediário (16) disposto em uma área intermediária (76) para o armazenamento intermediário de documentos de valor (12), um dispositivo de transporte (42) disposto na área de processamento (28) para o transporte dos documentos de valor (12) alimentados no dispositivo para o dispositivo de verificação (52) e deste para o repositório intermediário (16), um dispositivo de armazenamento final (22) que define uma área de armazenamento final (20) para pelo menos um recipiente de segurança (24) para o armazenamento de documentos de valor (12) do repositório intermediário (16), um gabinete da área de armazenamento (56) encerrando a área intermediária (76) apresentando uma primeira abertura (54), através da qual documentos de valor (12) provenientes do dispositivo de verificação (52) podem ser transportados até o repositório intermediário (16), uma segunda abertura (88), através da qual os documentos de valor (12) podem ser transportados do repositório intermediário (16) para o interior da área de armazenamento final (20), e um elemento do gabinete da área de armazenamento intermediária (86) que pode ser movido para frente e para trás entre uma posição fechada em que é possível a um operador acessar o repositório intermediário (16) via uma área de acesso, e uma posição fechada em que é possível impedir o acesso, por parte do operador, ao gabinete da área de armazenamento (56) via a área de acesso pelo menos para a remoção de documentos de valor (12), e um dispositivo de trava (92) para o travamento do elemento do gabinete da área de armazenamento intermediária (86) na posição fechada. O dispositivo é implementado adicionalmente de tal forma que o repositório intermediário (16) é protegido contra o acesso de um operador através da primeira abertura (54) quando o elemento do gabinete da área de armazenamento intermediária (86) se encontra disposto na posição fechada.

(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)

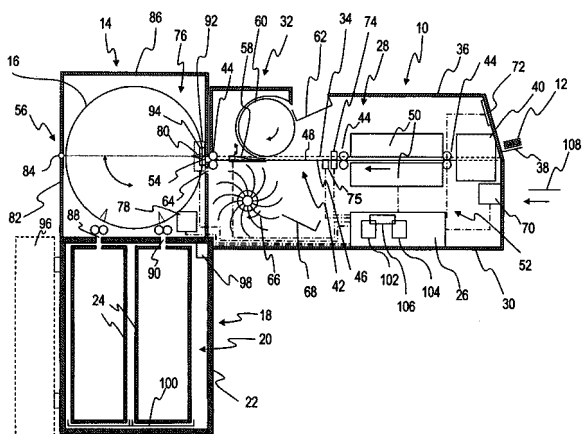
(72) Michael Stapfer, Ralf Linck

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(85) 17/12/2008

(86) PCT EP2007/005494 de 21/06/2007

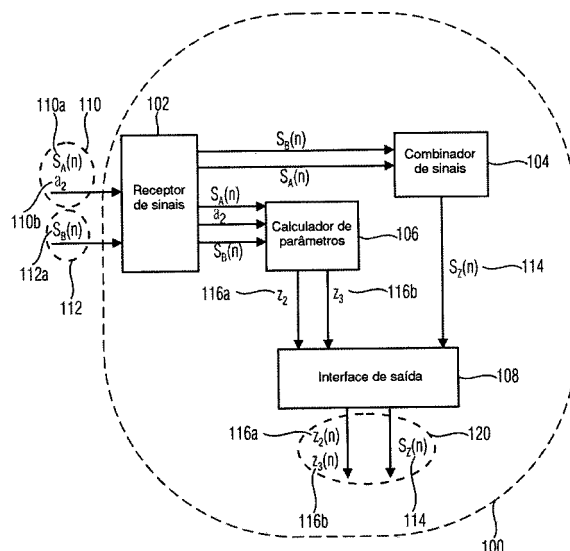
(87) WO 2007/147607 de 27/12/2007



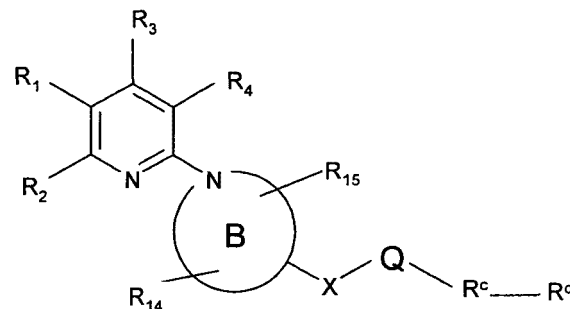
- (21) **PI 0712970-0 A2** 1.3
 (22) 05/06/2007
 (30) 16/06/2006 DE 10 2006 027 731.7
 (51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)
 (54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS
 (57) COMBINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS. As novas combinações de substâncias ativas, que consistem, por um lado, em cetoenóis cíclicos, especialmente de derivados de pirrolidin-2,4-diona e por outro lado, em animais benéficos (inimigos naturais), possuem propriedades e/ou acaricidas muito boas.
 (71) Bayer Croscscience AG (DE)
 (72) Reiner Fischer, Heike Hungenberg, Ralf Nauen, Hans-Jürgen Schnorbach, Wolfgang Thielert
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/12/2008
 (86) PCT EP2007/004963 de 05/06/2007
 (87) WO 2007/144086 de 21/12/2007

- (21) **PI 0712975-0 A2** 1.3
 (22) 15/06/2007
 (30) 20/06/2006 US 60/815,241
 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES PARA TRATAMENTO E LIMPEZA DE TECIDOS
 (57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES PARA TRATAMENTO E LIMPEZA DE TECIDOS. Trata-se de composições detergentes que compreendem polímeros de deposição selecionados para deposição otimizada dos agentes de benefício para tratamento de tecido, como organossilicones, dispersões de poliolefinas, látex de polímero, ativos microencapsulados para tratamento de tecidos, sobre os tecidos através da operação de lavanderia. O polímero de deposição é um polímero não-polissacarídico que compreende um ou mais monômeros catiônicos e um ou mais monômeros aniônicos. As composições podem, opcionalmente, compreender uma enzima celulase.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) Rajan Keshav Panandiker, Mark Robert Sivik, Robert Joe Mcchain, Susan Eileen Buescher, Timothy Michael Rothgeb, Connel Lynn Sheets, Paul Francis Kindel
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 22/12/2008
 (86) PCT IB2007/052300 de 15/06/2007
 (87) WO 2007/148274 de 27/12/2007

- (21) **PI 0713236-0 A2** 1.3
 (22) 24/04/2007
 (30) 07/07/2006 US 60/819,419; 24/04/2007 US 11/739,544
 (51) G10L 19/00 (2013.01), H04N 7/15 (2006.01)
 (54) CONCEITO PARA COMBINAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ÁUDIO PARAMETRICAMENTE CODIFICADAS
 (57) CONCEITO PARA COMBINAÇÃO DE MÚLTIPLAS FONTES DE ÁUDIO PARAMETRICAMENTE CODIFICADAS De acordo com a presente invenção, diversos sinais de áudio parametricamente codificados podem ser eficientemente combinados utilizando um gerador de sinal de áudio (100) que gera um sinal de saída de áudio (120) pela combinação dos canais down-mix (110a,112a) e de parâmetros associados (110b,112b) dos sinais de áudio diretamente dentro do domínio de parâmetro, ou seja, sem reconstruir ou decodificar os sinais individuais de entrada áudio antes da geração do sinal de saída de áudio (120). Isso é realizado pela mixagem direta dos canais down-mix associados (110a,112a) dos sinais de entrada individuais. É uma característica principal da presente invenção que a combinação dos canais down-mix (110a,112a) seja realizada por meio de operações aritméticas simples e baratas do ponto de vista computacional.
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
 (72) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
 (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
 (85) 07/01/2009
 (86) PCT EP2007/003598 de 24/04/2007
 (87) WO 2008/003362 de 10/01/2008



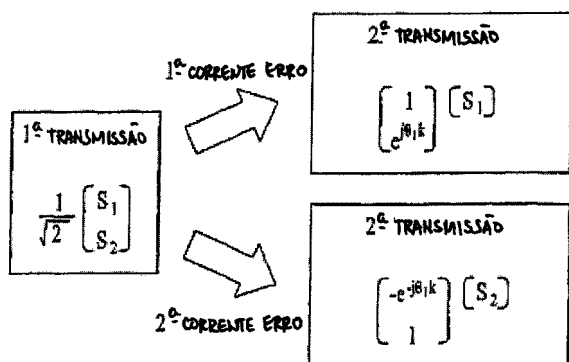
- (21) **PI 0713957-8 A2** 1.3
 (22) 02/07/2007
 (30) 04/07/2006 SE 0601466-6
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO DE AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO DE AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA. A invenção diz respeito a certos análogos de piridina inéditos da fórmula (I). A processos para preparar tais compostos, a sua utilidade como inibidores de P2Y₁₂ e como agentes antitrombóticos etc, seu uso como medicamentos em doenças cardiovasculares, bem como composições farmacêuticas contendo os mesmos.
 (71) Astrazeneca Ab (SE)
 (72) Kay Brickmann, Fabrizio Giordanetto, Johan Johansson, Fredrik Zetterberg
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 02/01/2009
 (86) PCT SE2007/000642 de 02/07/2007
 (87) WO 2008/004942 de 10/01/2008



- (21) **PI 0713959-4 A2** 1.3
 (22) 02/07/2007
 (30) 03/07/2006 US 60/817683
 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA TÓPICA, CONJUNTO COSMÉTICO, UTILIZAÇÃO COSMÉTICA DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, E, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM ÁCIDO HIALURÔNICO OU UM DE SEUS DERIVADOS E DE PELO MENOS UM DERIVADO C-GLICOSÍDEO
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA TÓPICA, CONJUNTO COSMÉTICO, UTILIZAÇÃO COSMÉTICA DE UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO, E, UTILIZAÇÃO DE PELO MENOS UM ÁCIDO HIALURÔNICO OU UM DE SEUS DERIVADOS E DE PELO MENOS UM DERIVADO C-GLICOSÍDEO. A presente invenção refere-se a uma composição cosmética e/ou dermatológica tópica compreendendo, em um meio fisiologicamente aceitável, pelo menos um ácido hialurônico ou um de seus derivados e pelo menos um derivado C-glicosídeo.
 (71) L'oreal (FR)
 (72) Laure Bissey, Julien Laboureau, Jérôme Senee, Sophie Saussay
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 02/01/2009
 (86) PCT FR2007/051579 de 02/07/2007
 (87) WO 2008/020140 de 21/02/2008

- (21) **PI 0714001-0 A2** 1.3
 (22) 06/07/2007
 (30) 06/07/2006 US 60806696; 20/09/2006 KR 1020060091278

(51) H04J 11/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CORRIGIR ERROS EM SISTEMA DE ANTENAS MÚLTIPLAS USANDO UMA PLURALIDADE DE SUB-PORTADORES
 (57) MÉTODO PARA CORRIGIR ERROS EM SISTEMA DE ANTENAS MÚLTIPLAS USANDO UMA PLURALIDADE DE SUB-PORTADORES Um método para corrigir erros em um sistema de antenas múltiplas baseado em uma pluralidade de sub-portadoras e um aparelho de transmissão/recepção que suporta o mesmo e divulgado. O método inclui determinar uma matriz de pré-codificação com base em mudança de fase mudada em um ângulo de fase predeterminado, transmitir inicialmente cada símbolo de sub-portadora a um receptor em uma unidade de pacote usando a matriz de pré-codificação com base em mudança de fase, reconstruir a matriz de pré-codificação com base em mudança para reduzir uma taxa de multiplexação espacial se um reconhecimento negativo de recepção (NACK) for recebido pelo receptor, e retransmitir o símbolo de sub-portadora inicialmente transmitido usando a matriz de pré-codificação com base em mudança de fase reconstruída ou mudando a matriz de pré-codificação com base em mudança de fase usando informação de desvio realimentada do receptor ou informação de desvio aleatória.
 (71) Lg Electronics, Inc (KR)
 (72) Moon Il Lee, Bin Chul Ihm, Jin Young Chun
 (74) Bhering Advogados
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT KR2007/003295 de 06/07/2007
 (87) WO 2008/004835 de 10/01/2008



(21) PI 0714012-6 A2
 (22) 26/06/2007
 (30) 06/07/2006 DE 10 2006 031 175.2
 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA DE ÁCIDO 4-[[[(4-CARBOXIBUTIL)-2-]-(4-FENETIL-BENZIL)ÓXI]-FENETIL]AMINO]METIL]BENZÓICO
 (57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA DE ÁCIDO 4-[[[(4-CARBOXIBUTIL)-2-]-(4-FENETIL-BENZIL)ÓXI]-FENETIL]AMINO]METIL]BENEZÓICO. A presente invenção refere-se a uma formulação farmacêutica aquosa, que contém ácido 4-[[[(4-carboxibutil)-2-]-(4-fenetilbenzil)óxi]fenetil]amino]metil]benzóico ou um sal do mesmo. A presente invenção refere-se especialmente a uma formulação farmacêutica aquosa, que contém ácido 4-[[[(4-carboxibutil)-2-]-(4-fenetilbenzil)óxi]fenetil]amino]metil]benzóico ou um sal do mesmo e amino-2(hidroxi)metil-2-propanodiol-1,3 (trometamol).
 (71) Bayer Healthcare AG (DE)
 (72) Bernd Kuhn, Daniel Wagner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/01/2009
 (86) PCT EP2007/005625 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/003414 de 10/01/2008

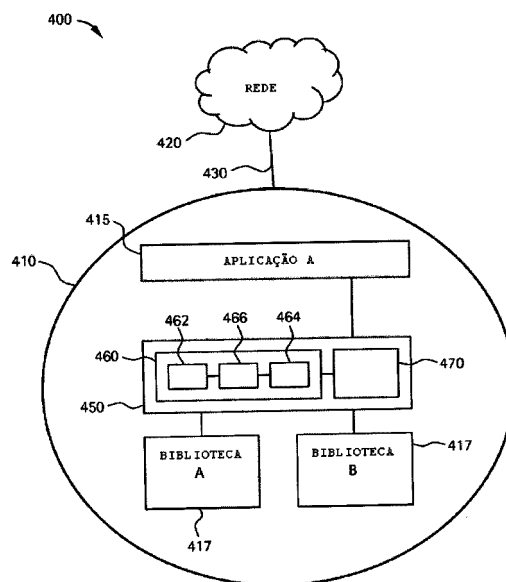
1.3

(21) PI 0714021-5 A2
 (22) 11/06/2007
 (30) 06/07/2006 US 60/818.829
 (51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01), B01J 29/18 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C10G 11/04 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
 (54) CATALISADORES LIGADOS POR SULFATO DE ALUMÍNIO
 (57) CATALISADORES LIGADOS POR SULFATO DE ALUMÍNIO. Aglutinante de alumina obtido de sulfato de alumínio, o processo de preparar as composições catalisadoras, são descritos. As composições catalisadoras de craqueamento catalítico, em particular, composição catalisadora de craqueamento catalítico de fluido que compreende zeólitos, opcionalmente argila e materiais de matriz ligados por um aglutinante de alumina obtido de sulfato de alumínio, são descritas.
 (71) W. R. Grace & Co. -Conn. (US)
 (72) Ranjit Kumar
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT US2007/013664 de 11/06/2007
 (87) WO 2008/005155 de 10/01/2008

1.3

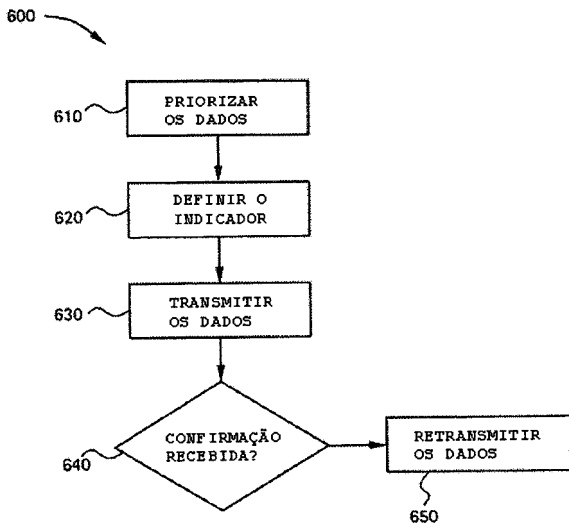
(21) PI 0714083-5 A2
 (22) 27/07/2007
 (30) 31/07/2006 US 11/496,107
 (51) H04L 29/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR
 (57) MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR. Determinadas realizações da presente invenção fornecem um método (500) para comunicar dados a fim de provar qualidade de serviço na borda de uma rede. O método (500) inclui a recepção dos dados, a priorização dos dados com base pelo menos em parte em um algoritmo de prioridade incluído em uma biblioteca de link dinâmico e a comunocação dos dados. Determinadas realizações da presente invenção apresentam um sistema (400) para comunicar dados a fim de prover qualidade de serviço na borda d uma rede. O sistema (400) inclui um componente de priorização de dados (460) adaptado para priorizar os dados com base pelo menos em parte em um algoritmo de prioridade incluído em uma biblioteca de link dinâmico (417) e um componente de comunicação de dados (470) adaptado para comunicar os dados.
 (71) HARRIS CORPORATION (US)
 (72) ROBERT J. KNAZIK, DONALD L. SMITH, ANTHONY P. GALLUSCIO
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 30/01/2009
 (86) PCT US2007/074577 de 27/07/2007
 (87) WO 2008/016845 de 07/02/2008

1.3



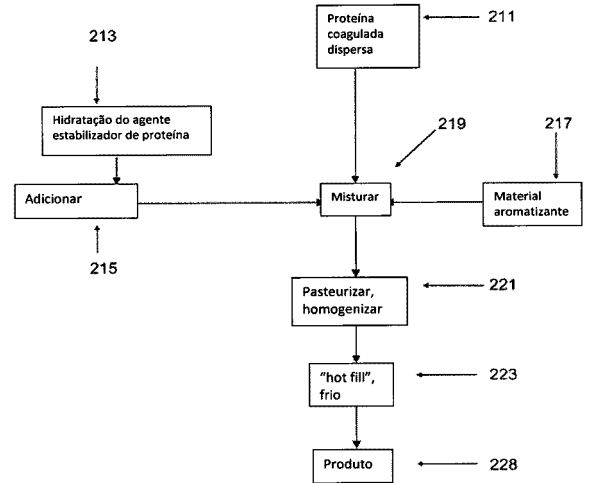
(21) PI 0714085-1 A2
 (22) 27/07/2007
 (30) 31/07/2006 US 11/461,242
 (54) MÉTODO PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS PARA CONFERIR QUALIDADE DE SERVIÇO EM UMA REDE BASEADA EM CONTEÚDO E MÍDIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR
 (57) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS PARA CONFERIR QUALIDADE DE SERVIÇO EM UMA REDE BASEADA EM CONTEÚDO E MÍDIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR. As realizações da presente invenção apresentam sistemas e métodos para facilitar comunicação de dados. Um método (600) inclui a comunicação de dados que inclui priorização de um bloco de dados, a definição de um indicador em um cabeçalho do bloco de dados, a transmissão do bloco de dados e a retransmissão do bloco de dados. O indicador indica que a entrega segura do bloco segura do bloco de dados é desejada. O indicador é definido com base pelo menos em parte uma regra. O indicador é definido em uma base por mensagem. O bloco de dados é retransmitido quando um tempo predeterminado decorreu e quando uma confirmação de entrega do bloco de dados não foi recebida.
 (71) HARRIS CORPORATION (US)
 (72) DONALD L. SMITH, ANTHONY P. GALLUSCIO, ROBERT J. KNAZIK
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
 (85) 30/01/2009
 (86) PCT US07/074599 de 27/07/2007
 (87) WO 2008/016850 de 07/02/2008

1.3

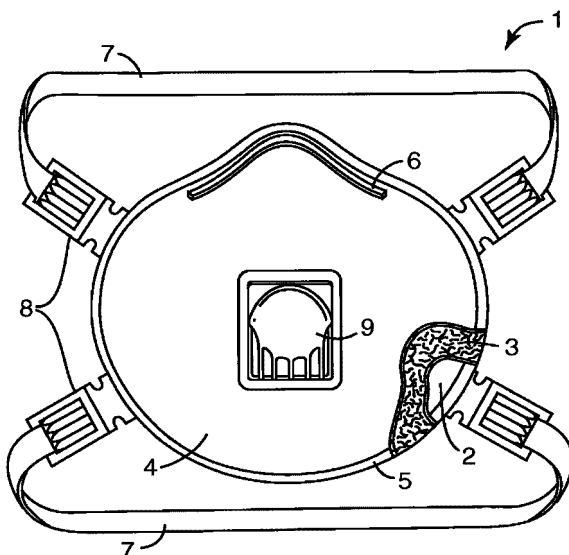


(21) PI 0714087-8 A2 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 31/07/2006 US 11/461,145
 (51) A62B 7/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RESPIRADOR MOLDADO E RESPIRADOR MOLDADO
 (57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM RESPIRADOR MOLDADO E RESPIRADOR MOLDADO. Um respirador moldado é produzido a partir de uma manta de não-tecido monocomponente de camada única contendo uma mistura bimodal de fração de massa/tamanho de fibra composta por microfibras poliméricas monocomponentes e fibras de tamanho maior contínuas e entrelaçadas com a mesma composição polimérica. O respirador consiste em uma matriz de camada única monocomponente porosa em formato de bojo, cujas fibras estão unidas uma à outra em pelo menos alguns pontos de interseção. A matriz tem uma Rigidez King maior que 1 N. O respirador pode ser formado sem requerer camadas de enrijecimento, fibras bicomponentes ou outros reforços na camada de meio filtrante.
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
 (72) SEYED A. ANGADJIVAND, ANDREW R. FOX, JOHN D. STELTER, Timothy J. Lindquist, JOHN M. BRANDNER, JAMES E. SPRINGETT
 (74) Carolina Nakata
 (85) 30/01/2009
 (86) PCT US2007/073645 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/085544 de 17/07/2008

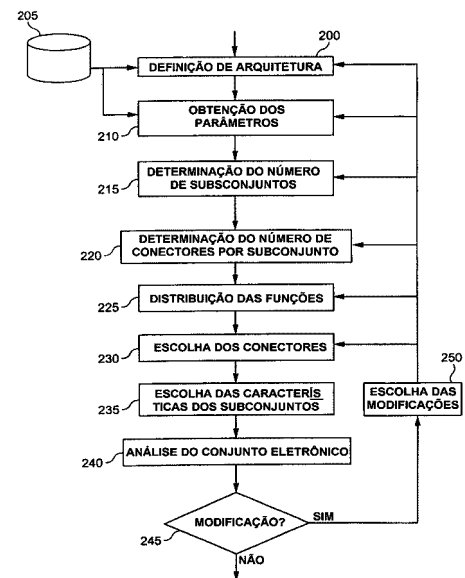
estabilizante de proteína hidratada; (B) um material de proteína coagulada disperso; e (C) um material aromatizante; para formar uma mistura e pasteurização e homogeneização da mistura.
 (71) SOLAE, LLC (US)
 (72) JIMBIN MAI
 (74) Ana Paula Santos Celidonio
 (85) 02/02/2009
 (86) PCT US2007/075094 de 02/08/2007
 (87) WO 2008/017039 de 07/02/2008



(21) PI 0714100-9 A2 1.3
 (22) 26/07/2007
 (30) 02/08/2006 FR 0653255
 (51) G06F 17/50 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA ANALISAR A VIABILIDADE DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO PARA ANALISAR A VIABILIDADE DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) PROCESSOS PARA ANALISAR A VIABILIDADE DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO PARA ANALISAR A VIABILIDADE DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO PARA ANALISAR A VIABILIDADE DE UM CONJUNTO ELETRÔNICO E PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um processo e um dispositivo para analisar a viabilidade de um conjunto eletrônico constituído de subconjuntos, cada um deles com funções, são descritos. Após determinar a arquitetura funcional do conjunto eletrônico compreendendo pelo menos um conjunto eletrônico compreendendo pelo um subconjunto e pelo menos uma função, as características das funções implementadas são importadas de uma base de dados. O usuário determina o número de subconjuntos.
 (71) AIRBUS FRANCE (FR)
 (72) PHILLIPPE PONS, RÉGIS PELOUSE
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 02/02/2009
 (86) PCT FR2007/001289 de 26/07/2007
 (87) WO 2008/015328 de 07/02/2008



(21) PI 0714097-5 A2 1.3
 (22) 02/08/2007
 (30) 02/08/2006 US 60/821,244
 (51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA. COMPOSIÇÃO DE BEBIDA ÁCIDA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO ESTÁVEL DE UM MATERIAL DE PROTEÍNA
 (57) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA. COMPOSIÇÃO DE BEBIDA ÁCIDA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO ESTÁVEL D UM MATERIAL DE PROTEÍNA. A presente invenção refere-se a uma composição alimentícia que contém uma proteína coagulada, que compreende; (A) um agente estabilizante de proteína hidratada; (B) um material de proteína coagulada disperso; e (c) um material aromatizante. Também é descrito um processo de preparação de uma composição alimentícia que contém uma proteína coagulada que compreende: combinação de (A) um agente



(21) PI 0714235-8 A2 1.3
 (22) 14/08/2007
 (30) 16/08/2006 US 11/504.843
 (51) H04N 7/24 (2011.01)
 (54) TÉCNICAS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE RESOLUÇÃO VARIÁVEL DE VÍDEO DIGITAL

(57) TÉCNICAS PARA COSIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE RESOLUÇÃO VARIÁVEL DE VÍDEO DIGITAL. São descritas técnicas para a codificação e decodificação de resolução variável de vídeo digital. Um aparelho pode compreender um codificador de vídeo para codificar informações de vídeo em um fluxo de vídeo com uma camada base e uma camada de aperfeiçoamento. A camada base pode ter um primeiro nível de resolução espacial e um primeiro nível de resolução temporal. A camada de aperfeiçoamento pode aumentar o primeiro nível de resolução espacial ou o primeiro nível e resolução temporal. Outras concretizações também são descritas e reivindicadas.

(71) Microsoft Corporation (US)

(72) Warren V. Barkley, Philip A. Chou, Regis J. Crinon, Tim Moore

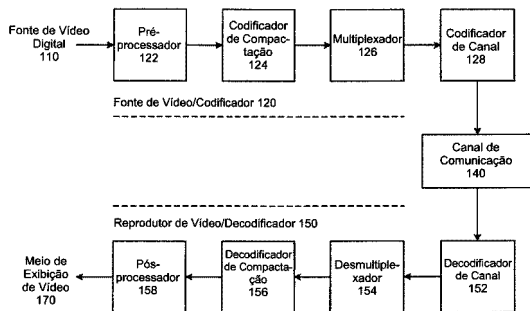
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(85) 15/01/2009

(86) PCT US2007/075907 de 14/08/2007

(87) WO 2008/060732 de 22/05/2008

100



(21) PI 0714245-5 A2

(22) 28/06/2007

(30) 12/07/2006 FR 0606335

(51) H02K 41/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO ATIVO PARA MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA, MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ELEMENTO ATIVO, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO ATIVO

(57) ELEMENTO ATIVO PARA MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA, MÁQUINA ELETROMAGNÉTICA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ELEMENTO ATIVO, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO ATIVO. A invenção se refere a um elemento ativo (20) para máquina eletromagnética, que compreende uma sucessão alternada de acordo com uma direção principal (X) de porções (21) que apresentam uma primeira propriedade magnética e porções (22) que apresentam uma segunda propriedade magnética, caracterizado pelo fato de que o elemento ativo compreende um revestimento fino (25, 25) em relação a uma espessura das porções que se estende para recobrir uma parte substancial de uma superfície externa do elemento ativo, o revestimento sendo solidarizado a pelo menos algumas das porções e tendo uma resistência mecânica suficiente para formar um órgão de transmissão mecânica dos esforços magnéticos sofridos pelas porções.

(71) Messier-Dowty Sa (FR)

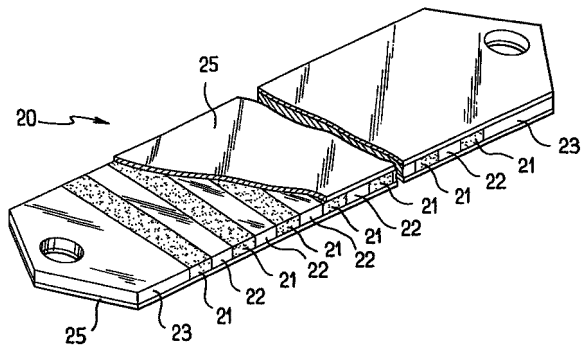
(72) Nicolas Ziegler, Daniel Matt

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 09/01/2009

(86) PCT FR2007/001088 de 28/06/2007

(87) WO 2008/006953 de 17/01/2008



(21) PI 0714289-7 A2

(22) 29/06/2007

(30) 10/07/2006 US 60/819,759

(51) A45C 11/00 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01)

(54) EMBALAGENS PARA LENTES OFTÁLMICAS QUE CONTÊM AGENTES FARMACÉUTICOS

(57) EMBALAGENS PARA LENTES OFTÁLMICAS QUE CONTÊM AGENTES FARMACÉUTICOS. A presente invenção refere-se a uma embalagem para lente oftálmica que contém um agente farmacêutico.

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US)

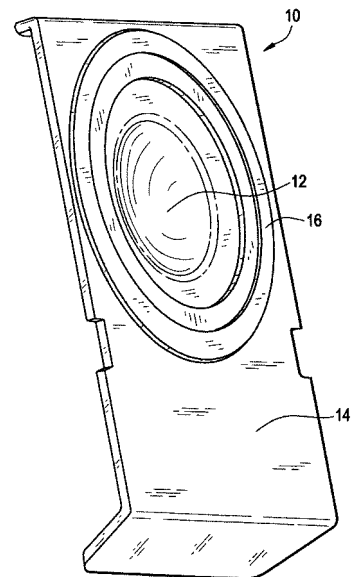
(72) Michael Tokarski, Shivkumar Mahadevan, Scott F. Ansell, Vincent H. Barre

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 12/01/2009

(86) PCT US2007/072433 de 29/06/2007

(87) WO 2008/008636 de 17/01/2008



(21) PI 0714303-6 A2

(22) 16/07/2007

(30) 19/07/2006 GB 0614314.3

(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 222/12 (2006.01)

(54) COPOLÍMEROS EM APLICAÇÕES DE MODELAGEM DE CABELOS

(57) COPOLÍMEROS EM APLICAÇÕES DE MODELAGEM DE CABELOS Os cabelos são tratados com um copolímero de um éster insaturado e um monômero de sulfonato de estireno para reduzir dano aos cabelos causados por tratamento térmico subsequente. o monômero de sulfonato de estireno é desejavelmente sulfonato de estireno de sódio e o éster insaturado é desejavelmente de um ácido monocarboxílico insaturado, como ácido (met)acrílico, ou ácido dicarboxílico, como ácido maléico, e um álcool, desejavelmente um álcool alcóxilado como álcool de lanolina etoxilado. Formulações para tratamento dos cabelos incluem, genericamente de aproximadamente 0,5 a aproximadamente 25% em peso do copolímero.

(71) Croda International PLC (GB)

(72) Debra Louise Jones, Sylvie Laure Reid, Sean Philip Nigel Rouse

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 19/01/2009

(86) PCT GB2007/002666 de 16/07/2007

(87) WO 2008/009907 de 24/01/2008

(21) PI 0714313-3 A2

(22) 16/07/2007

(30) 21/07/2006 KR 10-2006-0068401

(51) C07D 211/90 (2006.01)

(54) CAMSILATO DE (S)-(-)-AMLODIPINA OU HIDRATO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS

(57) CAMSILATO DE (S)-(-)-AMLODIPINA OU HIDRATO DO MESMO E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS Esta invenção refere-se ao camsiato de (S)-(-)-amlodipina ou um hidrato do mesmo que tem boa fotoestabilidade e alta solubilidade e a uma composição farmacêutica que compreende os mesmos, que possa ser eficientemente usada no tratamento de doenças cardiovasculares.

(71) Hanmi Pharm. Co., LTD. (KR)

(72) Jaeheon Lee, Moon Sub Lee, Weon Ki Yang, Jaeho Yoo, Jae-Chul Lee, Chang-Ju Choi, Han Kyong Kim, Young-Kil Chang, Gwansun Lee

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(85) 14/01/2009

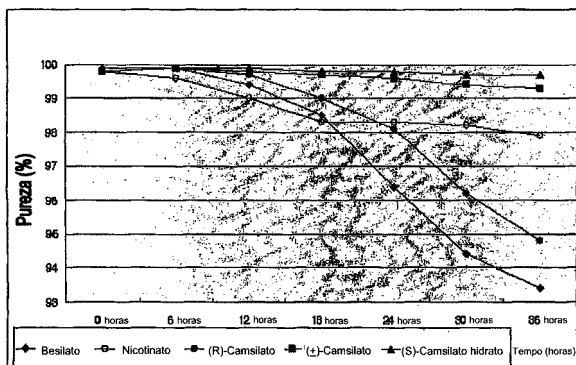
(86) PCT KR2007/003444 de 16/07/2007

(87) WO 2008/010659 de 24/01/2008

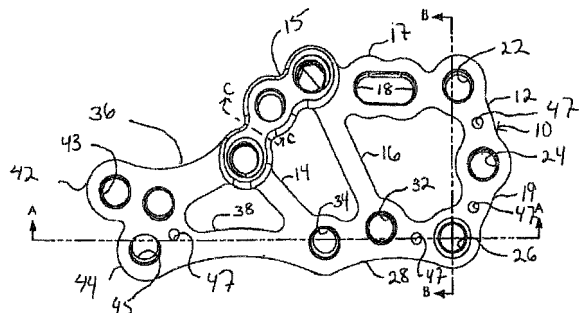
1.3

1.3

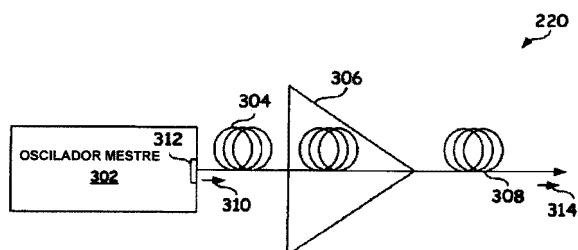
1.3



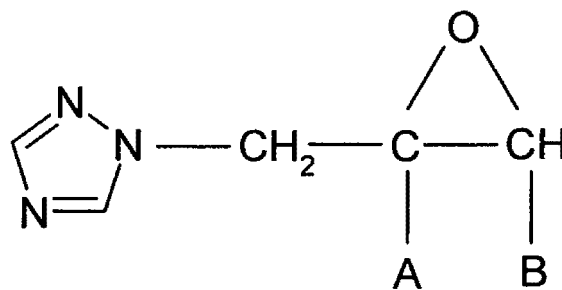
- (21) PI 0714325-7 A2 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 18/07/2006 US 60/831.647; 17/01/2007 US 60/880.910; 16/07/2007 US 11/879.118
 (51) A61B 17/58 (2006.01)
 (54) PLACA CALCANEANA
 (57) PLACA CALCANEANA A presente invenção é uma placa calcaneana totalmente moldada que não tem substancialmente nenhuma superfície planar exceto na origem. A placa moldada inclui seções radiais, uma que se estende da parte inferior para a superior é curvada da parte inferior para a superior em uma forma a qual é próxima a cilíndrica e a qual se aproxima da forma do osso cubóide. A segunda seção radial é curvada na proximidade do suporte anterior, e em particular na porção inferior da placa, para acomodar o tubérculo peroneal. A placa tem uma seção corporal ovóide modificada ou retangular e uma cauda em forma de osso de cachorro com orifícios dispostos triangularmente para fixação.
 (71) Orthohelix Surgical Designs, Inc. (US)
 (72) Dustin Ducharme, Bryan D. Den Hartog, Michael C. Mcglamry, Bharat M. Desai, David B. Kay, Lee A. Strnad
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/016185 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011018 de 24/01/2008



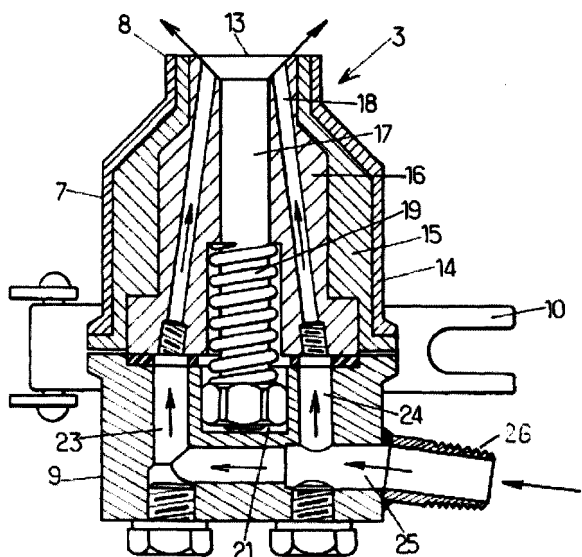
- (21) PI 0714349-4 A2 1.3
 (22) 18/07/2007
 (30) 18/07/2006 US 11/458.377
 (51) G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01)
 (54) LASER DE FIBRA PARA TESTE ULTRASSÔNICO DE LASER
 (57) LASER DE FIBRA PARA TESTE ULTRASSÔNICO DE LASER Modalidades da presente invenção se referem a um laser aperfeiçoado para a detecção óptica de ultrassom. A tarefa principal desse "primeiro" laser de detecção é iluminar o ponto onde um "segundo" laser é utilizado para gerar ultrassom na parte em teste. A luz dispersa a partir do primeiro laser é coletada e analisada com um interferômetro para demodular as vibrações de superfície causadas pelos ecos de retorno do ultrassom na superfície da parte. O laser de detecção aperfeiçoado (primeiro laser) é construído utilizando um laser de fibra bombeado por diodo para produzir uma fonte de laser de frequência única de energia elevada.
 (71) Lockheed Martin Corporation (US)
 (72) Thomas Drake, Marc Dubois
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/016262 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/011055 de 24/01/2008



- (21) PI 0714365-6 A2 1.3
 (22) 18/07/2007
 (30) 24/07/2006 EP 06117716.8
 (51) C07D 405/06 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO PARA A PROTEÇÃO DA COLHEITA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
 (57) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO PARA A PROTEÇÃO DA COLHEITA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS A presente invenção se refere a azolimetiloxiranos da fórmula geral I A B em que A ou B é fenila que é substituída por um CN e opcionalmente por um a três dos seguintes substituintes: halogênio, NO₂, amino, C₁-C₄-alquila, C₁-C₄-alcóxi, C₁-C₄-haloalquila, C₁-C₄-haloalcóxi, C₁-C₄-alquilamino, C₁-C₄-dialquilamino, tio ou C₁-C₄-alquiltio, e o outro substituinte respectivo. A ou B é fenila ou heteroarila de 5 membros ou 6 membros, esses substituintes opcionalmente sendo substituídos por um a três dos seguintes substituintes: halogênio, CN, NO₂, amino, C₁-C₄-alquila, C₁-C₄-alcóxi, C₁-C₄-haloalquila, C₁-C₄-haloalcóxi, C₁-C₄-alquilamino, C₁-C₄-dialquilamino, tio ou C₁-C₄-alquiltio, e os sais de adição de ácido compatível com planta ou seus sais de metal, ao uso dos compostos da fórmula 1 para combater fungos fitopatogênicos e as composições que compreendem esses compostos.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Jochen Dietz, Thomas Grote, Bernd Müller, Jan Klaas Lohmann, Jens Renner, Sarah Ulmschneider, Alice Glättli
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT EP2007/057404 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/012246 de 31/01/2008

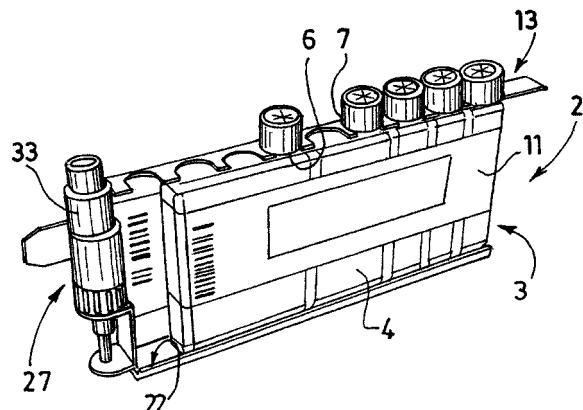


- (21) PI 0714376-1 A2 1.3
 (22) 28/06/2007
 (30) 10/07/2006 FR 0652885
 (51) C01B 31/22 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01), A23L 3/375 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO CRIOGÊNICO PERMITINDO O TRATAMENTO DE PRODUTOS A GRANEL E PROCESSO DE RESFRIAMENTO UTILIZANDO O MESMO
 (57) SISTEMA DE INJEÇÃO DE FLUIDO CRIOGÊNICO PERMITINDO O TRATAMENTO DE PRODUTOS A GRANEL E PROCESSO DE RESFRIAMENTO UTILIZANDO O MESMO O dispositivo de injeção (3) de acordo com a invenção, destinado a ser fixado sobre a parede da parte inferior de um recipiente contendo um produto a resfriar a granel, compreende um corpo cilíndrico oco no qual é inserido uma válvula (17) pressionada por uma mola (19), um canal transversal (18) sensivelmente paralelo a referida válvula destinado a ser alimentado em fluido criogênico sob pressão, uma extremidade do referido canal transversal sendo ligada ao sistema de alimentação em fluido criogênico e a extremidade oposta desembocando ao nível da sede (13) da válvula.
 (71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR)
 (72) Hervé Flamant, Olivier Pouchain, Jacques Fouche, Jo Algoet
 (74) Orlando de Souza
 (85) 09/01/2009
 (86) PCT FR2007/051549 de 28/06/2007
 (87) WO 2008/007000 de 17/01/2008

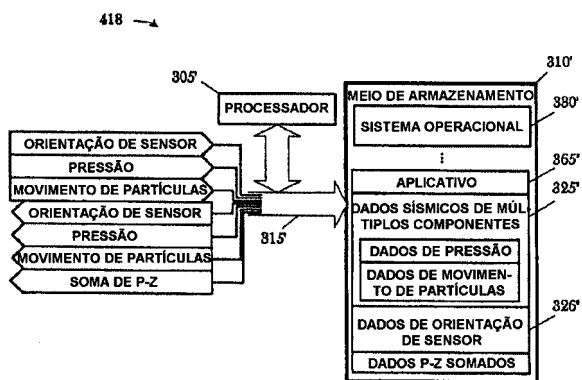


- (21) **PI 0714377-0 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (30) 12/07/2006 US 60807.184; 19/12/2006 US 11641416
 (51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO
 (57) MÉTODO, E APARELHO Trata-se de um método que inclui o condicionamento de um conjunto de dados sísmicos de múltiplos componentes e dados de orientação de sensor, em que os dados sísmicos de múltiplos componentes incluem dados de pressão e dados de movimento de partículas, adquiridos em um levantamento sísmico marítimo realizado com utilização de um conjunto rebocado; formação de um grupo digital dos dados condicionados de pressão, de um componente vertical dos dados condicionados de movimento de partículas, e dos dados condicionados de orientação de sensor; e soma dos dados de pressão agrupados digitalmente e do componente vertical de movimento de partículas agrupados digitalmente.
 (71) Geco Technology B.v (NL)
 (72) Everhard J. Muijert
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 09/01/2009
 (86) PCT US2007/072545 de 29/06/2007
 (87) WO 2008/008651 de 17/01/2008

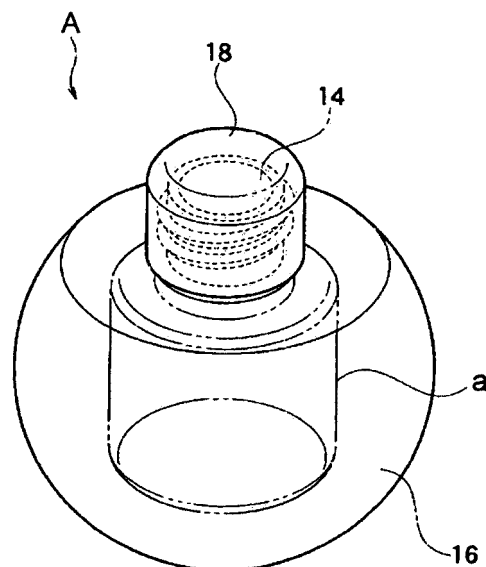
- (85) 15/01/2009
 (86) PCT FR2007/001241 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/009821 de 24/01/2008



- (21) **PI 0714395-8 A2** 1.3
 (22) 18/07/2007
 (30) 19/07/2006 JP 2006-197497; 23/05/2007 JP 2007-137209
 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)
 (54) CORPO OCO DE RESINA SINTÉTICA
 (57) CORPO OCO DE RESINA SINTÉTICA [Problema] É um objetivo prover um corpo oco de resina sintética (a) que tenha uma propriedade de decoração satisfatória e uma propriedade de reciclagem satisfatória em um descarte e que seja dificilmente danificado. Além disso, um custo do produto e um custo de operação do mesmo podem ser suprimidos. [Meio para Resolução] Um corpo oco de resina sintética (A) compreende: um corpo oco de moldagem (a) feito de uma resina, o corpo oco de moldagem (a) capaz de conter um material líquido; e um corpo de revestimento de resina formado externamente ao corpo oco de moldagem (a) em uma maneira de integração com o corpo oco de moldagem (a), em que o corpo de revestimento de resina é feito de uma resina sintética altamente transparente tendo uma transmitância de raios total de ao menos 80%.
 (71) Du Point-Mitsui Polychemicals Co. Ltd. (JP)
 (72) Sadaki Yamamoto, Kazuyuki Oogi, Masanobu Sato
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT JP2007/064533 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/010597 de 24/01/2008



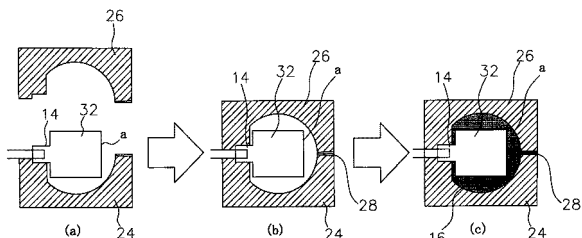
- (21) **PI 0714389-3 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 21/07/2006 FR 0606685
 (51) B01L 9/06 (2006.01), B01L 9/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE ANÁLISE PARA SER USADA EM INSTRUMENTO DE ANÁLISE
 (57) UNIDADE DE ANÁLISE PARA SER USADA EM INSTRUMENTO DE ANÁLISE. Este pacote análise compreende: um cartucho (3) para os produtos reativos que compreende diversos receptores (4) para produtos reativos arranjados um acima do outro, onde cada receptor um gargalo (6), onde o gargalo de cada receptor é fornecido com um dispositivo de fechamento (7) e uma placa (13) para recebimento do cartucho (3), onde a placa compreende um receptáculo (22) que é aberto no topo para receber as bases dos receptores (4) para os produtos reativos cujas formam o cartucho; e meios para manter os receptores para produtos reativos na posição situada na distância do receptáculo, onde a posição que matém os meios é organizada tal que cooperam com os gargalos dos receptores para produtos reativos quando as bases receptores são recebidas no receptáculo (22).
 (71) Biocode Hycel France SA (FR)
 (72) Alain Rousseau, Olivier Lerat
 (74) Bhering Advogados



- (21) **PI 0714396-6 A2** 1.3
 (22) 18/07/2007
 (30) 19/07/2006 JP 2006-197498; 23/05/2007 JP 2007-137210
 (51) B29C 45/14 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29L 22/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CORPO OCO DE RESINA SINTÉTICA
 (57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CORPO OCO DE RESINA SINTÉTICA [Problema] É um objetivo prover um método de fabricação de um corpo oco de resina sintética (a) capaz de suprimir um custo de resina e um custo de operação e de melhorar grandemente a propriedade de decoração. [Meio para Resolução] Um método de fabricação de um corpo oco de resina sintética (A) no qual uma resina derretida é injetada para uma sobremoldagem

externamente a um corpo oco de moldagem (a) feito de uma resina provida com um corpo oco e ao menos uma porção de abertura para formar um corpo de revestimento de resina em uma maneira de integração com o corpo oco de moldagem (a) compreende a etapa de injetar a resina derretida para uma sobremoldagem sob o estado no qual o corpo oco de moldagem (a) é parcialmente ou integralmente preenchido com uma substância fluida.

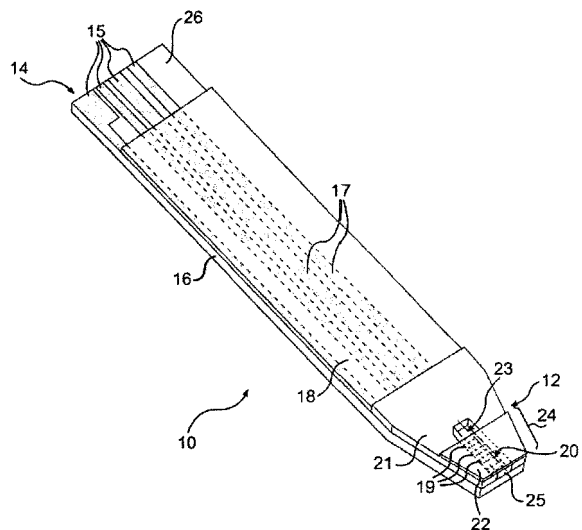
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals CO., LTD. (JP)
 (72) Sadaki Yamamoto, Kazuyuki Oogi, Masanobu Sato
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT JP2007/064536 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/010600 de 24/01/2008



(21) **PI 0714397-4 A2** 1.3

- (22) 26/06/2007
 (30) 18/07/2006 US 11/485,298
 (51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 27/30 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01)
 (54) TIRAS DE TESTE DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLURALIDADE DAS MESMAS
 (57) TIRAS DE TESTE DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PLURALIDADE DAS MESMAS. É proporcionada uma tira de teste de diagnóstico. A tira de teste (10) inclui pelo menos um material de substrato eletricamente isolante (16) e uma pluralidade de contatos elétricos de tira (46-52) disposta em uma camada de substrato menos isolante (16). Pelo menos um contato de tira elétrica inclui uma primeira camada condutora disposta sobre o substrato e uma segunda camada condutora disposta sobre a parte superior da primeira camada condutora.

- (71) Home Diagnostics, INC. (US)
 (72) Natasha D. Popovich, Gary T. Neel, Dennis Slomski, Greta Wegner - Norte - Americana
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 15/01/2008
 (86) PCT US2007/072123 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/011247 de 24/01/2008



(21) **PI 0714417-2 A2** 1.3

- (22) 26/06/2007
 (30) 14/07/2006 US 118457610
 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PELÍCULA, E UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, DE CUIDADO PESSOAL, LIMPADORA E/OU CUIDADO DOMÉSTICO
 (57) MÉTODOS PARA FABRICAR UMA PELÍCULA, E UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, DE CUIDADO PESSOAL, LIMPADORA E/OU DE CUIDADO DOMÉSTICO A invenção diz respeito a métodos de fabricar películas tendo ingredientes ativos. Uma película que é substancialmente livre de ingrediente ativo é introduzida em um meio que compreende um ingrediente ativo. Pelo menos uma porção do ingrediente ativo é transferida do meio para a película. As películas podem ser usadas em uma variedade de aplicações, incluindo cuidado oral, cuidado pessoal, composições de cuidado de limpeza e/ou doméstica.

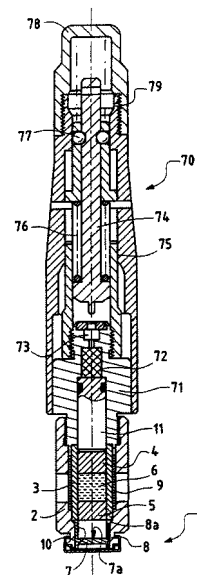
- (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Thomas J. Boyd, Rensl Dillon, Jeffrey M. Miller, David B. Viscio, Abdul Gaffar
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/072081 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/008617 de 17/01/2008

(21) **PI 0714421-0 A2** 1.3

- (22) 26/06/2007
 (30) 18/07/2006 FR 0606506
 (51) A61M 5/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA
 (57) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO SEM AGULHA A presente invenção relaciona-se a um dispositivo de injeção sem agulha (1) que compreende um reservatório (3), obturado por um tampão a montante (4) e por um tampão a jusante (5) entre os quais um princípio ativo líquido (6) é acomodado, e um receptáculo (7) que compreende pelo menos um tubo de injeção (8), o receptáculo que compreende uma cavidade (10) cuja altura é igual a distância percorrida pelo tampão a jusante antes que cada tubo de injeção seja aberto, - a altura da cavidade em milímetros estando entre uma altura mínima e uma altura máxima, definidas respectivamente pelas seguintes relações, altura mínima = 3, altura máxima = 15 exp. $-(v/9)^2 - 10$, onde v é a velocidade inicial da subida do perfil de pressão expressado em bar por microssegundo, - a relação entre o comprimento de cada tubo de injeção e a altura da cavidade estando entre 1 e 2.

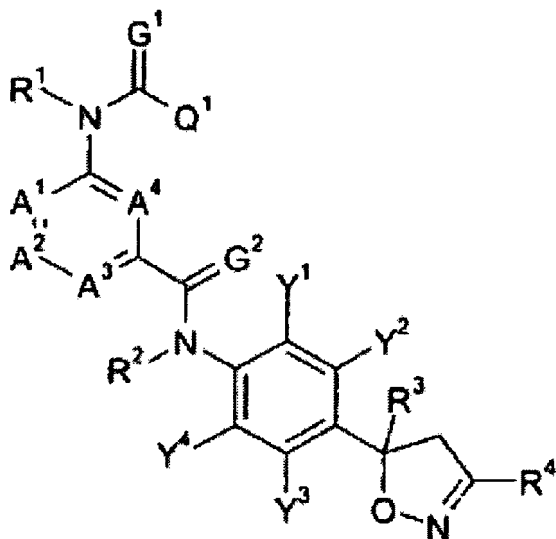
- (71) Crossject (FR)
 (72) Patrick Alexandre
 (74) Bhering Advogados
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT FR2007/001055 de 26/06/2007
 (87) WO 2008/009786 de 24/01/2008



(21) **PI 0714446-6 A2** 1.3

- (22) 19/07/2007
 (30) 24/07/2006 GB 0614691.4
 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07C 237/42 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, MÉTODO DE COMBATE E CONTROLE DE INSETOS, ACARINOS, NEMATÓIDES OU MOLUSCOS, E, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, ACARICIDA, NEMATICIDA OU MOLUSCICIDA
 (57) COMPOSTO, MÉTODO DE COMBATE E CONSOLE DE INSETOS, ACARINOS, NEMATÓIDES OU MOLUSCOS, E, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, ACARICIDA, NEMATICIDA OU MOLUSCICIDA. Um composto de fórmula (I) em que A₁, A₂, A₃ e A₄, R₁, R₂, R₃, R₄, G₁, G₂, Q₁, Y₁, Y₂, Y₃ e Y₄ são como definidos na reivindicação 1; ou seus sais ou N-óxidos. Além disso, a presente invenção se refere aos processos e intermediários para preparar compostos de fórmula (I), a composições inseticidas, acaricidas, moluscidas e nematicidas compreendendo-os e aos seus métodos de uso para combater e controlar pestes de insetos, acarinos, moluscos e nematóides.

- (71) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Peter Renold, Peter Maienfisch, Pierre Jung, William Lutz, Werner Zamback
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT EP2007/006431 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/012027 de 31/01/2008

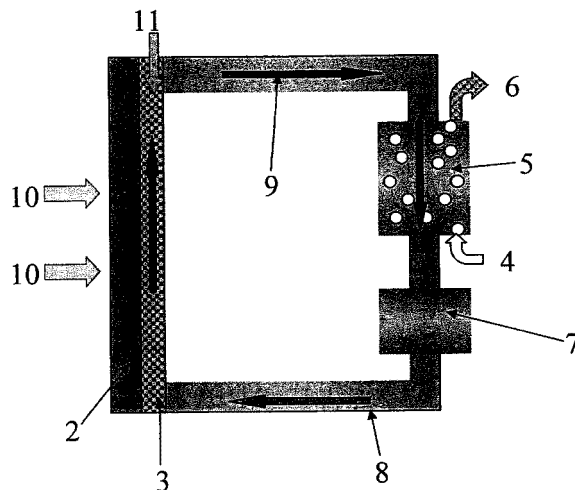


- (21) **PI 0714451-2 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 20/07/2006 FR 0653053
 (51) C22F 1/06 (2006.01), C22C 23/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE LIGA DE MAGNÉSIO
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE LIGA DE MAGNÉSIO.
 A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de uma peça de liga de magnésio que compreende uma etapa de forjamento de um bloco da dita liga seguida de um tratamento térmico, caracterizado pelo fato de a liga é uma liga de fundição à base de 85% de magnésio que compreende, em peso: 0,2 a 1,3% de zinco, 2 a 4,5% de neodímio, 0,2 a 7,0% de terra rara metálica com um peso atômico de 62 a 71, 0,2 a 1,0% de zircônio e que o forjamento / a estampagem seja realizado a uma temperatura superior a 400° C. Em particular, a temperatura está compreendida entre 420 e 430° C e a etapa de forjamento compreende uma deformação plástica efetuada a baixa velocidade. O processo permite obter peças tais como elementos do cárter de máquinas aeronáuticas, que funcionam a uma temperatura da ordem de 200° C e que tenham uma boa resistência ao envelhecimento.
 (71) Hispano Suiza (FR) , Manoir Industries (FR)
 (72) Pascal Cantrel, Sophie Lubin, Christian Henri Paul Mauhe, Isabelle Robert, Jean Stracchi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT FR2007/001245 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/009825 de 24/01/2008

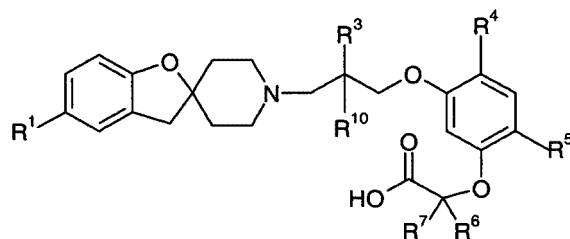
- (21) **PI 0714455-5 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 20/07/2006 US 60/807861
 (51) C12N 5/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REPARAR TECIDO E PARA INATIVAR MITOTICAMENTE E/OU LETALMENTE CÉLULAS-TRONCO, E, CÉLULA-TRONCO MITOTICAMENTE INATIVADA
 (57) PROCESSO PARA EPIMERIZAR CICLOHEXENIL CETONAS E SUA APLICAÇÃO NO PROCESSO DE CONDENSAÇÃO ALDOL. A presente invenção refere-se a processos para produção de materiais intermediários usados em perfumarias, especificamente ciclohexenil cetonas epimerizadas. A invenção também refere-se a processos para empregar a reação epimerizante em uma reação de condensação aldol. O processo para epimerizar uma ciclohexenil cetona compreende a etapa de reagir uma ciclohexenil cetona epimerizável com um hidreto metálico, preferivelmente um hidreto dos metais do Grupo 1 ou Grupo 2, sendo que mais preferivelmente, em que o hidreto metálico é selecionado do grupo que consiste em LiH. NaH, CaH2 e misturas dos mesmos. Grupo 2, sendo que mais preferivelmente, em que o hidreto metálico é selecionado do grupo que consiste em LiH. NaH, CaH2 e misturas dos mesmos.
 (71) Richard Burton (US)
 (72) Richard Burton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/073904 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/011524 de 24/01/2008

- (21) **PI 0714461-0 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 19/07/2006 GB 0614338.2
 (51) H01M 8/20 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
 (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE REDOX, SOLUÇÃO DE CATÓLITO, COMPOSTO, E MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO
 (57) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DE REDOX, SOLUÇÃO DE CATÓLITO, COMPOSTO, E MÉTODO PARA SINTETIZAR UM COMPOSTO Uma célula de combustível de redox, que compreende um anodo e um catodo separados por uma membrana de eletrólito de polímero seletivo a íon; meios para suprir

um combustível a uma região do anodo da célula; meios para suprir um oxidante a uma região do catodo da célula; meios para prover um circuito elétrico entre o anodo e o catodo; uma solução de católito, que compreende uma espécie de ferroceno modificada, sendo pelo menos parcialmente reduzida no catodo quando em operação da célula e pelo menos parcialmente regenerada através de reação com o oxidante após uma tal redução no catodo.
 (71) Acal Energy Limited (GB)
 (72) Kathryn Knuckey, Andrew Creeth
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT GB2007/050420 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/009992 de 24/01/2008



- (21) **PI 0714463-6 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 19/07/2006 US 60/831.776
 (51) C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07C 235/60 (2006.01), C07D 211/48 (2006.01), C07D 303/23 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE ESPIROPIPERIDINA TRICÍCLICOS, SUA SÍNTESE E SEUS USOS COMO MODULADORES DE ATIVIDADE RECEPTORA DE QUIMIIOCINA
 (57) COMPOSTOS DE ESPIROPIPERIDINA TRICÍCLICOS, SUA SÍNTESE E SEUS USOS COMO MODULADORES DE ATIVIDADE RECEPTORA DE QUIMIIOCINA. A invenção refere-se a compostos da fórmula (1) em que R¹, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, e R¹⁰ são como definidos no relatório descritivo. A presente invenção da mesma forma refere-se à composição farmacêutica compreendendo os referidos compostos e ao uso dos referidos compostos em terapia. A presente invenção também refere-se aos processos para a preparação dos referidos compostos e a novos intermediários úteis na preparação destes. Além disso, a invenção refere-se a sais e formas polimórficas dos novos compostos bem como a preparação destes.
 (71) Astrazeneca AB (SE)
 (72) Barry Elkins, David Ennis, Tomas Eriksson, Scott Gibson, Eric Gu, Ian Hassall, Martin Hemmerling, Bo-Göran Josefsson, Svetlana Ivanova, Santosh Kavitate, Sythana Suresh Kumar, Vinod Kumar, Sidda Lingehsa, Marguéríte Menonides-Harsema, Eric Merfield, John MO, John Pavay, Austen Pimm, James Reuberson, Mike Rogers, Hakan Schulz, Per Strandberg, Wang-Zheingyu, Martin Cooper
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT SE2007/000694 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/010765 de 24/01/2008



- (21) **PI 0714470-9 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 19/07/2006 JP 2006-196705; 21/06/2007 JP 2007-164286; 18/07/2007 JP 2007-186573
 (51) G06K 19/06 (2006.01), G06K 7/12 (2006.01)
 (54) SÍMBOLO ÓTICO, ARTIGO AO QUAL O SÍMBOLO ÓTICO ESTÁ FIXADO, MÉTODO PARA FIXAR O SÍMBOLO ÓTICO AO ARTIGO, MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE CÓDIGO DE RECONHECIMENTO ÓTICO

(57) SÍMBOLO ÓTICO, ARTIGO AO QUAL O SÍMBOLO ÓTICO ESTÁ FIXADO, SISTEMA DE CÓDIGO QUE UTILIZA O SÍMBOLO ÓTICO, MÉTODO PARA DECODIFICAR O SÍMBOLO ÓTICO, MÉTODO PARA FIXAR O SÍMBOLO ÓTICO A UM ARTIGO, E MÉTODO E APARELHO DE CORTE DE CÓDIGO DE RECONHECIMENTO ÓTICO. A presente invenção refere-se a um código que utiliza um símbolo ótico o qual pode ser lido com uma alta precisão mesmo sob um ambiente de uma baixa precisão de impressão que inclui imprimir sobre um artigo o qual pode ser facilmente deformado. As células estão dispostas em uma forma linear e dados específicos são indicados por um estado de elemento em cada uma das células (se o elemento for colorido). Especialmente uma cor específica é fixa a cada um dos elementos e é possível utilizar os dois estados onde a cor está fixada ou não. Este estado pode expressar os dados. Consequentemente, é possível realizar um sistema de código capaz de ler os dados se a continuidade de sequência de elementos e a forma (topologia) como o estado linear forem mantidas.

(71) B-Core Inc. (JP)

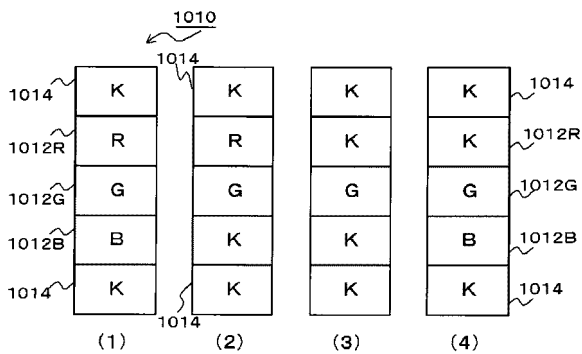
(72) Akiteru Kimura, Masayuki Matsuda, Kunio Kando

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2009

(86) PCT JP2007/064232 de 19/07/2007

(87) WO 2008/010544 de 24/01/2008



(21) PI 0714499-7 A2

(22) 17/07/2007

(30) 20/07/2006 JP 2006-198358

(51) F02B 27/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE INFLUXO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) APARELHO DE INFLUXO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um aparelho de influxo para um motor de combustão interna que compreende uma tubulação de influxo (1) com passagens de alimentação de ar (3) adaptadas para serem conectadas a e alimentarem ar a cilindros de um motor; uma válvula rotativa (10) incluindo uma pluralidade de partes de válvula (II) em comunicação com passagens de alimentação de ar (3) através de aberturas de comutação de alimentação (7); um elemento de vedação (60) encaixado na parte de válvula, o elemento de vedação incluindo partes de anel (61) e partes de interconexão que interconectam as partes de anel, partes em recesso (76) definidas em um lado externo das partes de válvula para recebimento de partes de engate (64) nos lados internos das partes de interconexão dos elementos de vedação, em que, quando a válvula rotativa está na posição fechada, um primeiro espaço de vedação (A) entre a parte de engate e uma face interna (77) da parte em recesso é definido para ser menor do que um espaço de vedação (C) entre a parte de válvula e a parte de furo (8).

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Atsushiito, Eiji Sakagami

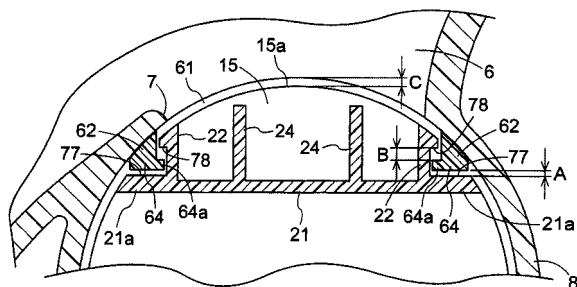
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT JP2007/064395 de 17/07/2007

(87) WO 2008/010589 de 24/01/2008

1.3



(21) PI 0714502-0 A2

(22) 26/06/2007

(30) 20/07/2006 US 11/458,903

(51) A61M 5/168 (2006.01)

(54) RESTRITOR DE FLUXO DE TUBULAÇÃO DE RAZÃO MÚLTIPLA

(57) RESTRITOR DE FLUXO DE TUBULAÇÃO DE RAZÃO MÚLTIPLA. A presente invenção refere-se a uma válvula de controle de fluxo para um líquido medicinal. A válvula tem um alojamento que inclui uma entrada, uma saída, e um percurso de fluxo entre as mesmas. Uma pluralidade de restritores de fluxo estão localizados no percurso de fluxo para definir uma pluralidade de correntes de fluxo de diferentes razões de fluxo. Um membro de controle de fluxo está

1.3

disposto no percurso de fluxo, e tem uma pluralidade de aberturas discretas em uma primeira região ou plano e pelo menos uma abertura em uma segunda região ou plano espaçada do primeiro plano. O membro de controle de fluxo é rotativo e define uma folga anular e uma ranhura radial as quais proveem uma comunicação de fluido entre os diferentes planos e a saída independentemente da orientação do membro de controle de fluxo. O membro de controle de fluxo pode ser girado entre uma primeira posição na qual uma da pluralidade de aberturas no primeiro plano está em comunicação com uma das correntes de fluxo para definir uma primeira razão de fluxo através da válvula, e uma segunda posição na qual uma da pelo menos uma abertura no segundo plano está em comunicação com uma diferente das correntes de fluxo para definir uma segunda razão de fluxo através da válvula diferente da primeira razão de fluxo.

(71) Baxter International Inc. (US), Baxter Healthcare S.A (CH)

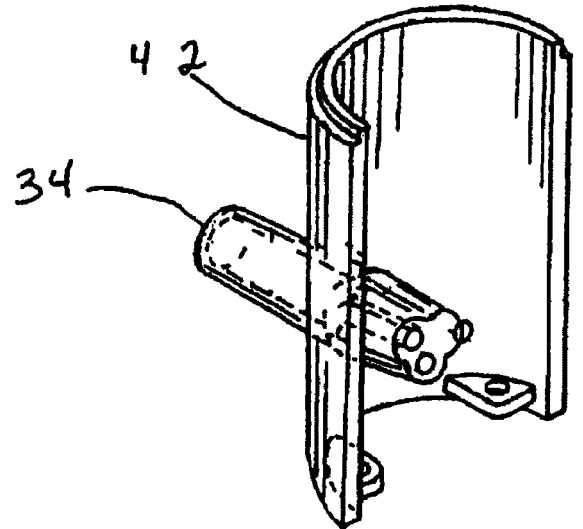
(72) Seik Oh, James B. Winje, Mark E. Williamson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT US2007/072104 de 26/06/2007

(87) WO 2008/011246 de 24/01/2008



(21) PI 0714505-5 A2

(22) 17/07/2007

(30) 21/07/2006 FR 06 06647

(51) F01B 17/02 (2006.01), F02G 1/04 (2006.01), F01K 25/08 (2006.01)

(54) ENERGIA TÉRMICA DE TEMPERATURA AMBIENTE E MOTOR CRIOGÊNICO DE PRESSÃO CONSTANTE

(57) ENERGIA TÉRMICA DE TEMPERATURA AMBIENTE E MOTOR CRIOGÊNICO DE PRESSÃO CONSTANTE. A presente invenção refere-se a um motor criogênico de energia térmica de temperatura ambiente com pressão constante com uma combustão "fria" contínua a uma pressão constante e com uma câmara ativa que opera com um fluido criogênico (A2) armazenado na sua fase líquida, e utilizado como um gás de trabalho na sua fase gasosa e que opera em um ciclo fechado com retorno para a sua fase líquida. O fluido criogênico inicialmente líquido é vaporizado na fase gasosa a temperaturas muito baixas e supre a admissão (A4) de um dispositivo de compressão de gás (B), o qual então descarrega este gás de trabalho comprimido, ainda a uma baixa temperatura, e através de um trocador de calor com a temperatura ambiente (C), para dentro de um tanque de trabalho ou câmara de expansão externa (19) equipada ou não equipada com um dispositivo de aquecimento, onde a sua temperatura e o seu volume aumentarão consideravelmente de modo a então ser de preferência introduzido em um dispositivo de alívio (D) que provê trabalho e por exemplo que compreende uma câmara ativa de acordo com o pedido de patente internacional WO 2005/049968. Aplicação a veículos terrestres, veículos motorizados, ônibus, motocicletas, barcos, aviões, geradores de reserva, conjuntos de co-geração, motores estacionários.

(71) MDI Motor Development International S.A. (LU)

(72) Guy Negre, Cyril Negre

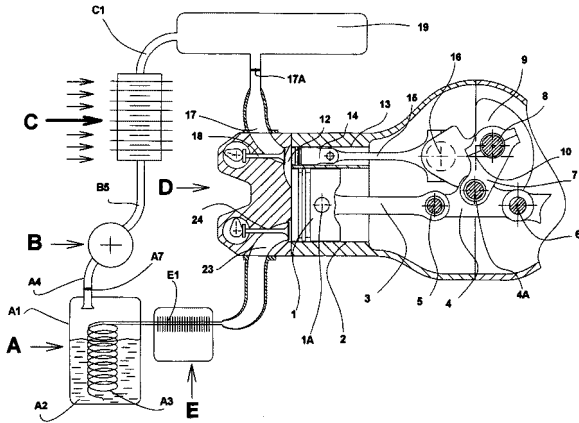
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT EP2007/057380 de 17/07/2007

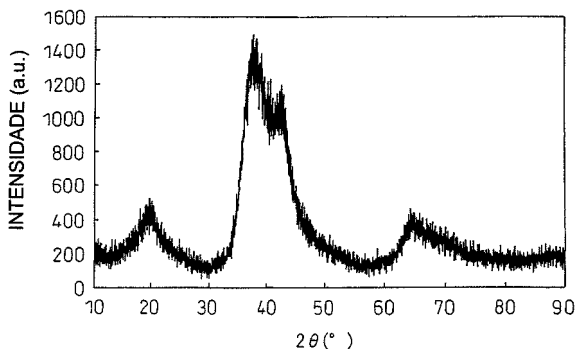
(87) WO 2008/009681 de 24/01/2008

1.3



(21) **PI 0714562-4 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 19/07/2006 US 60/831.866
 (51) A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/232 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE MUCOSITES
 (57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE MUCOSITES
 A invenção esta relacionada a métodos de tratar mucosite, compreendendo administrar um composto de Fórmula A, composto de acordo com qualquer uma das Fórmulas 1 a 46, composto de lipoxina, ou composto oxilipina.
 (71) Resolvix Pharmaceuticals Inc (US)
 (72) Eric Schwartz, Per Gjorstrup
 (74) ALEXANDRE FERREIRA
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/016338 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/011085 de 24/01/2008

(21) **PI 0714566-7 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 19/07/2006 JP 2006-196902; 19/02/2007 JP 2007-038444
 (51) C22C 45/00 (2006.01), C22C 45/08 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01)
 (54) LIGA COM HABILIDADE DE FORMAÇÃO DE VIDRO ALTA E MATERIAL DE METAL GALVANIZADO COM LIGA USANDO A MESMA
 (57) LIGA COM HABILIDADE DE FORMAÇÃO DE VIDRO ALTA E MATERIAL DE METAL GALVANIZADO COM LIGA USANDO A MESMA. Uma liga com uma habilidade de formação de vidro alta caracterizada contendo um grupo de elementos A com raios atômicos de menos que 0,145 nm de um total de 20 a 85 % atm, um grupo de elementos B com raios atômicos de 0,145 nm a menos que 0,17 nm de um total de 10 a 79,7 % atm, e um grupo de elementos C com raios atômicos de 0,17 nm ou mais de um total de 0,3 a 15 % atm; quando os elementos com os maiores conteúdos no grupo de elementos A, grupo de elementos B, e grupo de elementos o forem designados respectivamente como o "elemento a", "elemento b", e "elemento c", pela razão do conteúdo do elemento a no grupo de elementos A (por exemplo, Zn e/ou o Al), a razão do conteúdo do elemento b no grupo de elementos B (por exemplo, Mg), e a razão do conteúdo do elemento c no grupo de elementos O (por exemplo, Ca) todo sendo 70 % atm ou mais; e pela entalpia de formação de líquido entre qualquer dois elementos selecionados do elemento a, elemento b, e elemento c sendo negativa.
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) Kohei Tokuda, Koichi Nose, Yuichi Sato, Makoto Nakazawa
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT JP2007/064617 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/010603 de 24/01/2008

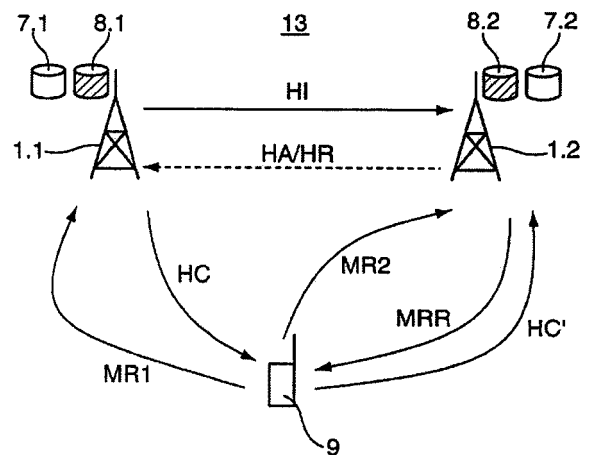


(21) **PI 0714567-5 A2** 1.3
 (22) 19/07/2007
 (30) 19/07/2006 EP 06 291173.0
 (51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

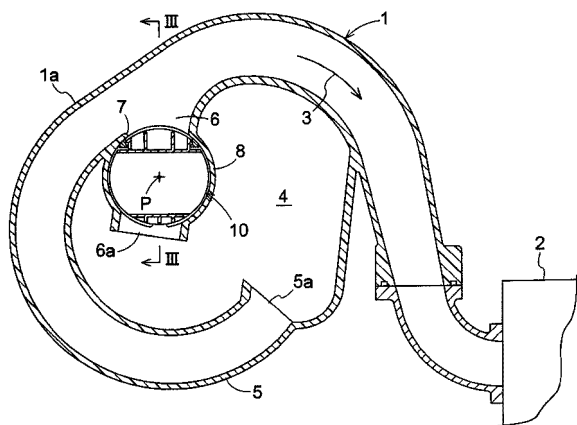
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR TRANSFERÊNCIA, ESTAÇÃO DE BASE E ESTAÇÃO MÓVEL PARA USO EM REDE DE COMUNICAÇÃO

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR TRANSFERÊNCIA, ESTAÇÃO DE BASE E ESTAÇÃO MÓVEL PARA USO EM REDE DE COMUNICAÇÃO. A presente invenção refere-se a um método para gerenciar a mobilidade em uma rede de comunicação (13) em que a estação móvel (9) é transferida de uma estação de base de fonte (1.1) para a estação de base alvo (1.2). O método proposto compreende de: - fornecer a estação de base alvo (1.2) com um primeiro relatório de medição (MRI) sobre a qualidade de link do rádio, o dito relatório de medição compreendendo de medições de qualidade de link de rádio pela estação móvel (9) antes da dita transferência; - fornecer a estação de base alvo (1.2) com um segundo relatório de medição (MR2) da qualidade do link de rádio, o dito segundo relatório de medição compreendendo de medições de qualidade de link de rádio feitas pela estação móvel (9) depois da dita transferência; - no caso de uma proposta de transferência da estação móvel (9) de volta para a estação de base fonte (1.1), comparando com as ditas primeira e segundas medições (MR1, MR2); - durante um intervalo de tempo predefinido, permitindo a transferência proposta somente no caso de uma situação de sobrecarga na estação de base alvo (1.2) e/ou no caso de diferenças entre o dito primeiro e segundo relatório de medição (MRI, MR2), os quais estão acima de um limiar predefinido.

(71) Alcatel Lucent (FR)
 (72) Dirk Hofmann
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT EP2007/057481 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/009725 de 24/01/2008



(21) **PI 0714568-3 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 20/07/2006 JP 2006-198359
 (51) F02B 27/02 (2006.01)
 (54) APARELHO DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (57) APARELHO DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um aparelho de admissão para um motor de combustão interna que compreende um coletor de admissão (1); uma válvula rotativa (10) que inclui uma pluralidade de porções de válvula (11) em comunicação com as passagens de alimentação de ar (3) através de aberturas de mudança de alimentação (7); um membro de vedação (60) montado na porção de válvula, o membro de vedação incluindo porções de anel (61) e porções de interconexão que interconectam as porções de anel, porções rebaixasadas (76) definidas sobre um lado externo das porções de válvula para receber as porções de acoplamento (64) sobre os lados internos das porções de interconexão dos membros de vedação, em que uma distância (Dia) de uma porção central de uma borda periférica externa (20a) da porção de área fechada (20) para o eixo geométrico rotacional (P) é determinada menor do que uma distância (02) de uma segunda porção central (43) de uma borda periférica externa (40a) da porção de área aberta (40) para o eixo geométrico rotacional.
 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Atsushi Ito, Eiji Sakagami
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT JP2007/064396 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/010590 de 24/01/2008



- (21) **PI 0714650-7 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 18/07/2006 DE 102006033114.1
 (51) C07D 491/14 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE AZAINDOL ESPIROCÍCLICOS
 (57) DERIVADOS DE AZAINDOL ESPIROCÍCLICOS. A presente invenção se refere a derivados de azaindol substituídos, procedimentos para sua preparação, composições farmacêuticas que contêm estes compostos e o uso de derivados de azaindol substituídos para a preparação de composições farmacêuticas.
 (71) Grünenthal GMBH (DE)
 (72) Saskia Zemolka, Stefan Skunk, Ellen Bergrath, Babette Yvonne Kögel, Werner Englberger, Klaus Linz, Hans Schick
 (74) Guerra ADV.
 (85) 16/01/2009
 (86) PCT EP2007/006326 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/009416 de 24/01/2008

- (21) **PI 0714668-0 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 28/07/2006 CZ PUV2006-17965
 (51) B62L 5/02 (2006.01), F16D 41/22 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONJUNÇÃO DE LUVA DE ACIONAMENTO E ANEL GUIA DE ROLETE DO CUBO DE FREIO DE CONTRA PEDAL COM FREIO DE PEDALAGEM PARA TRÁS
 (57) Sistema de Conjunção de Luva de Acionamento e Anel Guia de Rolete do Cubo de Freio de Contra Pedal com Freio de Pedalagem para Trás sendo consistindo de proteção de cubo de freio de contra pedal 6 contendo o eixo coaxial e rotativo em cuja uma extremidade é colocado um cone de alavanca com alavanca, cone de freio co-axial (10) e um tambor de freio (7), enquanto a outra extremidade carrega a luva de acionamento co-axial e rotativa 1 com roletes, em cuja uma extremidade é coaxialmente colocado e fixado um anel guia de rolete 2 e uma roda dentada 9 na outra, a luva de acionamento 1 em que é interconectado o anel guia de rolete 2 por meio de ligação contraível 4.
 (71) Pavel Kuzel (CZ)
 (72) Pavel Kuzel
 (74) Security Assessoria Empresarial Ltda.
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT CZ2007/000069 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011838 de 31/01/2008

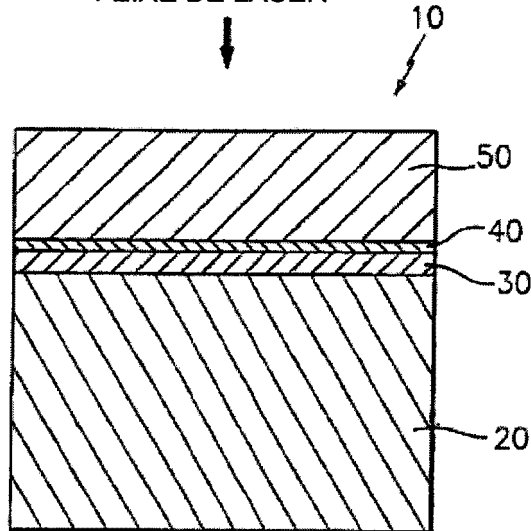
- (21) **PI 0714831-3 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 18/07/2006 US 60/831,455
 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), C07H 19/24 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODOS DE MODULAÇÃO DE ATIVIDADES IMUNO DA CITOQUINA EM PACIENTE, DE TRATAMENTO DE INFECÇÃO DE VÍRUS C DA HEPATITE EM PACIENTE E DE DESORDEM RELACIONADA COM PROLIFERAÇÃO EM MAMÍFERO NECESSITADO DO MESMO
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA E MÉTODOS DE MODULAÇÃO DE ATIVIDADE IMUNO DA CITOQUINA EM PACIENTE, DE TRATAMENTO DE INFECÇÃO DE VÍRUS C DA HEPATITE EM PACIENTE E DE DESORDEM RELACIONADA COM PROLIFERAÇÃO EM MAMÍFERO NECESSITADO DO MESMO A invenção é direcionada para pró-drogas de compostos de carbonato e carbamato de tiazol[4,5-J]pirimidina, cujo composto pai metabolizado tem atividade imunomodulatória. A invenção também se relaciona com o uso terapêutico dessas pró-drogas e de composições farmacêuticas das mesmas para tratar estados de doença associados ao crescimento anormal de células, tais como o câncer.
 (71) Anadys Pharmaceuticals, Inc. (US)
 (72) Gregory J. Haley, Joseph R. Lennox, Alan Xin Xiang, Stephen E. Webber
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 16/01/2009
 (86) PCT US2007/073681 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011406 de 24/01/2008

- (21) **PI 0714832-1 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 19/07/2006 US 11/489,358
 (51) C08G 18/67 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01), G11B 7/254 (2013.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ACRILATO CURÁVEL POR RADIAÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO DE ACRILATO CURÁVEL POR RADIAÇÃO Uma composição de acrilato curável por radiação compreende: a) pelo menos um poliácrlato de uretana possuindo um peso molecular médio numérico de pelo menos cerca de 400 por grupo acrilato e tendo uma T_g de não mais do que cerca de 40°C; b) pelo menos um poliácrlato de reticulação tendo uma T_g de pelo menos cerca de 50°C; c) pelo menos um monoácrlato hidrofóbico; e, d) pelo menos um fotoiniciador.

- (71) Momentive Performance Materials Inc. (US)
 (72) Jeanne E. Haubrich, Wen P. Liao, Sona Sivakova Slocum
 (74) Nellie Anne Daniel-shores
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/016196 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011026 de 24/01/2008

FEIXE DE LASER

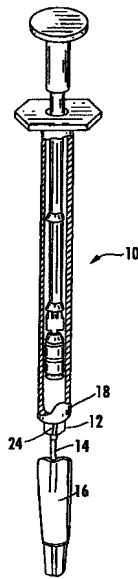


- (21) **PI 0714834-8 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 17/07/2006 US 60/831,422; 17/07/2007 US 11/779,238
 (51) B32B 27/30 (2006.01), C08F 236/20 (2006.01), C08F 4/14 (2006.01)
 (54) RESINA TERPENO ESTIRANADA, BEM COMO A FABRICAÇÃO E USO DA MESMA
 (57) RESINA TERPENO ESTIRANADA, BEM COMO A FABRICAÇÃO E USO DA MESMA. A presente invenção refere-se à resina terpeno estirenada, bem como aos métodos de fabricação e uso das mesmas.
 (71) Arizona Chemical Company (US)
 (72) Abhay K. Deshpande, George A. Locko
 (74) NELLIE ANNE DANIEL- SHORES
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/073725 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011433 de 24/01/2008

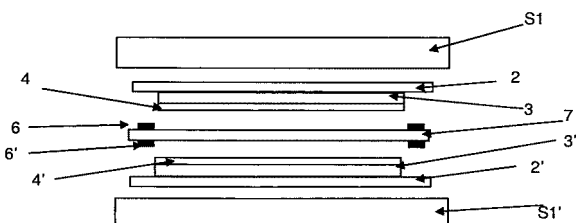
- (21) **PI 0714838-0 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 24/07/2006 EP 06117712.7
 (51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/38 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/594 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA OBTER PETRÓLEO E/OU GÁS NATURAL
 (57) USO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA OBTER PETRÓLEO E/OU GÁS NATURAL A invenção refere-se a uma composição usada para produzir espumas, em particular para a extração de petróleo e de gás natural.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Ulrich Steinbrenner
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 21/01/2009
 (86) PCT EP2007/057378 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/012242 de 31/01/2008

- (21) **PI 0714873-9 A2** 1.3
 (22) 18/07/2007
 (30) 18/07/2006 US 60/831,800; 17/07/2007 US 11/778,924
 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
 (54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR-1 ATIVADO POR PROTEASE (PAR-1)
 (57) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR-1 ATIVADO POR PROTEASE (PAR-1). A presente invenção refere-se a anticorpos ou moléculas ligantes de antígeno que especificamente reconhecem e antagonizam receptor PAR-1 humano. Também são proporcionados, pela invenção, polinucleotídeos e vetores que codificam tais moléculas e células hospedeiras que abrigam os polinucleotídeos e vetores.
 (71) Irm LLC (BM)
 (72) Steve B. Cohen, Marc Nasoff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/016380 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/011107 de 24/01/2008

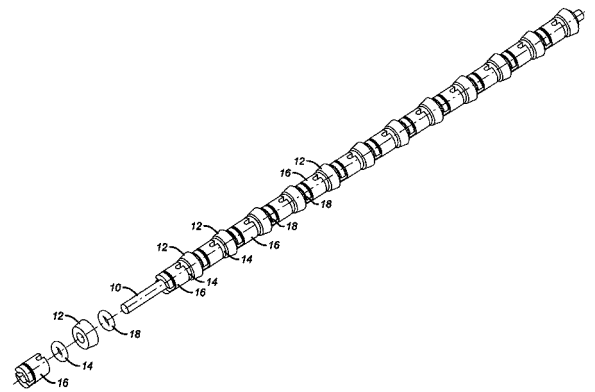
- (21) **PI 0714923-9 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 03/08/2006 US 11/498555
 (51) A61M 5/50 (2006.01)
 (54) PEÇA DE NARIZ PARA UMA SERINGA DE USO ÚNICO, E, CLIPE DE MOLA
 (57) PEÇA DE NARIZ PARA UMA SERINGA DE USO ÚNICO, E, CLIPE DE MOLA Uma seringa aperfeiçoada e clipe de mola para a mesma, usado em seringas de uso único (aspirante e não-aspirante), onde a seringa tem uma peça de nariz aperfeiçoada em forma de X para assistir no acoplamento de uma bainha e um clipe de mola aperfeiçoado para assegurar tanto melhor operação do aspecto de uso único do dispositivo, quanto para assegurar que apenas uma quantidade predeterminada de medicamento seja carregada na seringa quando esta for carregada com medicamento.
 (71) Joel Schoenfeld (US)
 (72) Joel Schoenfeld
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/01/2009
 (86) PCT US2007/016179 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/018974 de 14/02/2008



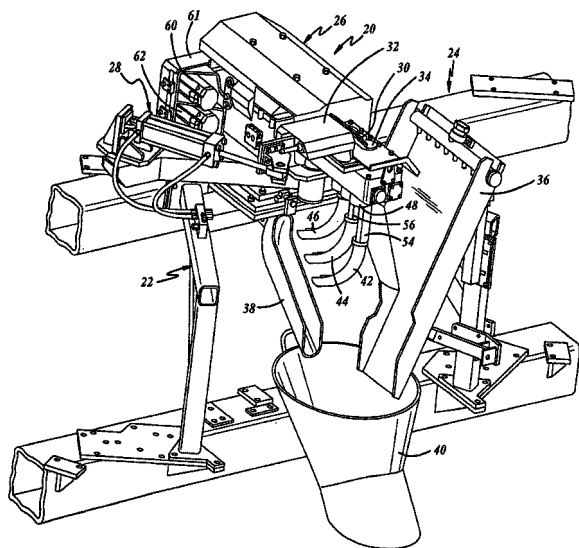
- (21) **PI 0714969-7 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 21/07/2006 FR 0653068
 (51) G02F 1/15 (2006.01), G02F 1/153 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO/ELETRONCONTROLÁVEL, COM PROPRIEDADES ÓPTICAS E/OU ENERGÉTICAS VARIÁVEIS, VIDRAÇA ELETROCRÔMICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, E, UTILIZAÇÃO DA VIDRAÇA
 (57) DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO/ELETRONCONTROLÁVEL, COM PROPRIEDADES ÓPTICAS E/OU ENERGÉTICAS VARIÁVEIS, VIDRAÇA ELETROCRÔMICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, E, UTILIZAÇÃO DA VIDRAÇA Dispositivo eletroquímico/eletroncontrolável, com propriedades ópticas e/ou energéticas variáveis, que compreende um primeiro substrato de sustentação munido de uma camada eletrocondutora associada a um primeiro empilhamento de camadas eletroativas e pelo menos um segundo substrato de sustentação munido de uma camada eletrocondutora associada a um segundo empilhamento de camadas eletroativas, caracterizado pelo fato de que os primeiro e segundo empilhamentos funcionam, cada um deles em pelo menos uma porção de sua superfície, opticamente em série e são separados por um meio isolante eletricamente.
 (71) Saint-Gobain Glass France (FR)
 (72) Emmanuel Valentin, Xavier Fanton, Samuel Dubrenat, Jean-Christophe Giron
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT FR2007/051675 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/009850 de 24/01/2008



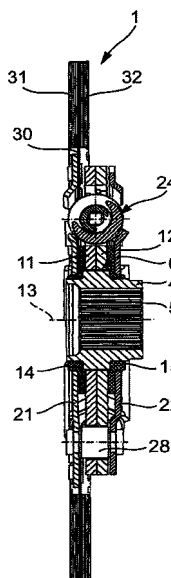
- (21) **PI 0714986-7 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 28/07/2006 US 11/495,309
 (51) B28D 1/08 (2006.01)
 (54) LÂMINA DE FIO DE CARBURETO
 (57) LÂMINA DE FIO DE CARBURETO. A presente invenção refere-se a uma lâmina de fio de carbureto que é adequada para uso na serração através de estruturas submarinas. A lâmina de fio de carbureto emprega um cortador de carbureto de tungstênio, um membro de amortecimento de vibração e o primeiro espaçador cilíndrico, montado de forma deslizante em um corpo cilíndrico sólido.
 (71) Oceaneering International, Inc. (US)
 (72) Kinton Lawler, John Davis
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/01/2009
 (86) PCT US2007/073712 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/014151 de 31/01/2008



- (21) **PI 0715085-7 A2** 1.3
 (22) 16/07/2007
 (30) 02/08/2006 US 11/498,211
 (51) C03B 7/16 (2006.01)
 (54) DISTRIBUIÇÃO DE GOTAS DE VIDRO
 (57) DISTRIBUIÇÃO DE GOTAS DE VIDRO. A presente invenção refere-se a um distribuidor de gotas de vidro para fornecer as gotas de vidro fundido para as seções de uma máquina de formação de vidraria que inclui menos um motor elétrico (58 ou 60 ou 62), um parafuso de esferas (70 ou 70a ou 70b) acoplado no motor elétrico e um carro (74 ou 74a ou 74b) deslizável sobre um eixo de carro (76 ou 76a ou 76b) e acoplado no parafuso de esferas. Pelo menos uma cremalheira (82 ou 82a ou 82b ou 124 126) está acoplado no carro e pelo menos uma concha (42 ou 44 ou 46) está acoplada na cremalheira para rotação ao redor de um eixo geométrico de concha como uma função de movimento linear da cremalheira e do carro. Um par de corrediças (88,90) está disposto deslizável sobre os lados opostos do carro e está desconectado do carro. Um par de cilindros de fluido (100, 106) está disposto adjacente às corrediças. Os cilindros de fluido respondem a uma ausência de energia no motor elétrico para empurrar as corrediças de centragem uma na direção da outra para topar e posicionar deslizável o carro sobre o eixo de carro, a cremalheira e a pelo menos uma concha em uma posição inicial. Em modalidades exemplares da descrição, uma pluralidade de conchas está acoplado ou a motores elétricos associados individuais através de cremalheiras, carros e parafusos de esferas associados, ou está acoplado a um único motor elétrico através de uma ou mais cremalheiras, um único carro e um único parafuso de esferas.
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
 (72) Jeffrey W. Cramer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/02/2009
 (86) PCT US2007/016109 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/016482 de 07/02/2008



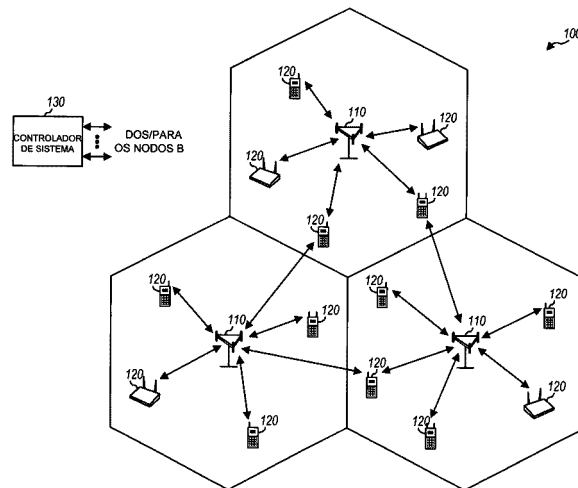
- (21) **PI 0715128-4 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 12/08/2006 DE 10 2006 037 841.5
 (51) F16F 15/123 (2006.01)
 (54) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÕES TORSIONAIS
 (57) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÕES TORSIONAIS. A presente invenção refere-se a um amortecedor de vibrações torsionais com duas seções laterais (21,22), interligadas à prova de giro e entre as quais estão integradas duas seções intermediárias (11,12) e podem ser giradas, dentro dos limites, relativamente às seções lateral e contrária ao efeito maior de conjuntos molares (24), seções intermediárias estas, que estão integradas dentro de janelas recortadas tanto nas seções laterais quanto também nas seções intermediárias. A invenção destaca-se pelo fato de que as janelas na seções intermediárias (11,12) em direção circunferencial, em um lado, apresentam um ressalto-guia e no outro lado um recorte, no qual está interligado um dos ressalto-guia da outra seção intermediária.
 (71) Luk Lamellen Kupplungsbau Beteiligungs Kg (DE)
 (72) Steffen Lehmann, Uwe Weller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/02/2009
 (86) PCT DE2007/001242 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/019641 de 21/02/2008



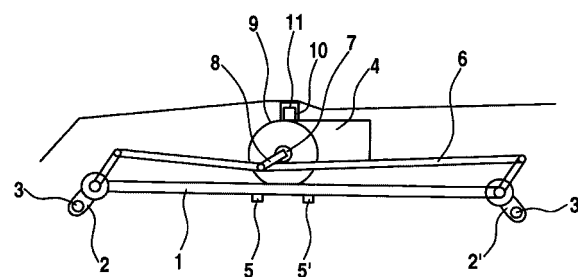
- (21) **PI 0715472-0 A2** 1.3
 (22) 16/07/2007
 (30) 14/07/2006 US 60830770; 13/07/2007 US 11777885
 (51) H04W 72/06 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÕES SELETIVAS POR FREQUÊNCIA E POR DIVERSIDADE DE FREQUÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÕES SELETIVAS POR FREQUÊNCIA E POR DIVERSIDADE DE FREQUÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. São descritas técnicas para dar suporte eficiente para programação por frequência seletiva (FSS) e programação por diversidade de frequência (FDS). Em um esquema, uma primeira transmissão para usuário de FSS pode ser mapeada em uma sub-banda selecionada para tal usuário dentre menos uma sub-banda em uma primeira região de frequências da largura de banda do sistema. A primeira transmissão pode ser mapeada em uma porção fixa ou em diferentes porções da sub-banda selecionada em diferentes

intervalos de tempo. Uma segunda transmissão para um usuário de FDS pode ser mapeada em múltiplas sub-bandas em uma segunda região de frequências de largura de banda do sistema. A segunda transmissão pode ser mapeada em diferentes sub-bandas, ou diferentes blocos de recursos, na segunda região de frequências em diferentes intervalos de tempo. Cada intervalo de tempo pode corresponder a um período de símbolos, uma partição, um sub-quatro, etc. O salto entre frequências pode ser efetuado com base em um padrão de salto fixo ou em um padrão de salto pseudo-aleatório.

- (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 12/01/2009
 (86) PCT US2007/073627 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/009027 de 17/01/2008



- (21) **PI 0715678-2 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 31/08/2006 DE 10 2006 040 735.0
 (51) B60S 1/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LIMPADOR DE PARABRISAS
 (57) SISTEMA DE LIMPADOR DE PARABRISAS. A presente invenção refere-se a um sistema de limpador de parabrisas para veículos, compreendendo no mínimo um conjunto (4) contendo um motor de limpador, e no mínimo três meios de fixação (5, 5', 10) que são fixados a pontos de fixação dispostos em um triângulo, sendo que no mínimo um meio de fixação compreende uma alça (10) em forma de U, a qual é insersa ou enganchada em um encaixe (11) em forma de colchete em uma estrutura de suporte.
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Achim Hawighorst
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT EP2007/057153 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/025606 de 06/03/2008



- (21) **PI 0716113-1 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 05/09/2006 DE 10 2006 042 074.8
 (51) C09J 7/02 (2006.01), C09J 153/00 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)
 (54) RÓTULOS NOVAMENTE DESCOLÁVEIS
 (57) RÓTULOS NOVAMENTE DESCOLÁVEIS. A presente invenção refere-se a um processo para colagem de rótulos sobre substratos hidrofóbicos sendo que sobre o rótulo ou sobre o substrato na área oposta ao rótulo é total- ou parcialmente aplicado um adesivo de fusão autocolante, a seguir rótulo e substrato são juntados e colados, caracterizado pelo fato de que o adesivo de fusão autocolante é hidrossolúvel em solução alcalina e o rótulo é escolhido entre i) rótulos permeáveis à água com absorção de água (valor Cobb) maior que 0,3 g/m² por 20 segundos, ii) rótulos perfurados que nas superfícies de colagem apresentam uma perfuração ou rebaixos inferiores a 10%. Além disso, é descrito um rótulo revestido com adesivo de fusão autocolante hidrossolúvel que apresenta grande absorção de água e/ou eventualmente contém na superfície colada perfurações ou rebaixos.
 (71) Henkel AG & CO. KGaA (DE)
 (72) Holger Tönnissen, Steve Hatfield, Annie Seiler, Rainer Rauberger, Ralf Grauel

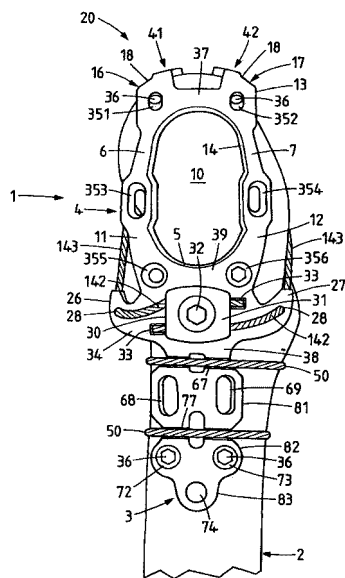
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 03/03/2009
 (86) PCT EP2007/057164 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/028716 de 13/03/2008

(21) **PI 0716133-6 A2** 1.3

(22) 16/07/2007
 (30) 15/08/2006 CH 1309/06
 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01), A61B 17/84 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01)

(54) PLACA DE RETENÇÃO PARA TROCANTER
 (57) PLACA DE RETENÇÃO PARA TROCANTER. A invenção refere-se a um implante para refixação de um grande trocater (9), no qual uma osteotomia se apresentou ou o qual foi fraturado. O implante compreende uma placa (1), que pode ser fixada no fêmur proximal, e um dispositivo (20) que pode manter o grande trocater (9) com um ajuste de forma ou com um ajuste de força no fêmur (2). Esse dispositivo de retenção (20) preferencialmente tem pontas agudas dobráveis (16, 17) localizadas em uma distância a partir uma da outra, a primeira parte de extremidade dessas pontas agudas (16, 17) sendo fixada na borda superior (37) da placa de base (1). O dispositivo de retenção (20) também tem elementos alongados flexíveis (21, 22), cada um dos quais é fixado em uma extremidade na parte de extremidade livre (19) das respectivas pontas agudas (16, 17). Na outra extremidade, partes de extremidade livre (142) dos elementos longitudinais (21, 22) são fixadas lateralmente na placa de base (1) após esses elementos longitudinais (21, 22) terem cruzado o aspecto medial do grande trocater. Isso resulta em uma construção de banda de tensão completa com pelo menos duas contenções baseadas em uma placa fixa de forma segura no fêmur lateral proximal.

(71) Swissmedtechsolutions AG (CH)
 (72) Kal-Uwe Lorenz, Heiko Durst, Markus Kuster
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/02/2009
 (86) PCT CH2007/000344 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/019511 de 21/02/2008



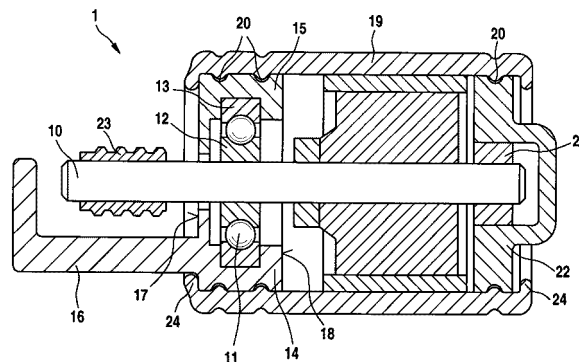
(21) **PI 0716244-8 A2** 1.3

(22) 12/07/2007
 (30) 08/09/2006 DE 10 2006 042 340.2
 (51) H02K 5/16 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), H02K 7/08 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01)

(54) MOTOR ELÉTRICO, EM PARTICULAR, PARA O ACIONAMENTO DE LIMPADOR DE PARABRISA DE VEÍCULO AUTOMOTOR, COM RECEPÇÃO APERFEIÇOADA DO APOIO DO EIXO DO INDUZIDO
 (57) MOTOR ELÉTRICO, EM PARTICULAR, PARA O ACIONAMENTO DO LIMPADOR DE PARABRISA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR, COM RECEPÇÃO APERFEIÇOADA DO APOIO DO EIXO DO INDUZIDO. A presente invenção refere-se a um motor elétrico (1), em particular, para um acionamento do limpador de parabrisa de um veículo automotor com eixo do induzido (10), que está apoiado por meio de, pelo menos, um mancal de rolamento (11), sendo que, esse mancal apresenta um anel interno do mancal (12), que está unido no eixo do induzido (10), e além disso, apresenta um anel externo do mancal (13) que é recebido em um assento do mancal, sendo que, o assento do mancal é formado de um primeiro semicasquilho (14) e de um segundo semicasquilho (15), que estão ligados entre si opostos um ao outro para a formação de um assento do mancal radial simétrico fechado, com seus lados internos do casquilho. Com isso, é criado um motor elétrico (1) para um acionamento do limpador de parabrisa de um veículo automotor, que oferece uma recepção simples do mancal de rolamento (11) do eixo do induzido (10).

(71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Detlef Lauk, Mario Huesges
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/03/2009
 (86) PCT EP2007/057145 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/028711 de 13/03/2008

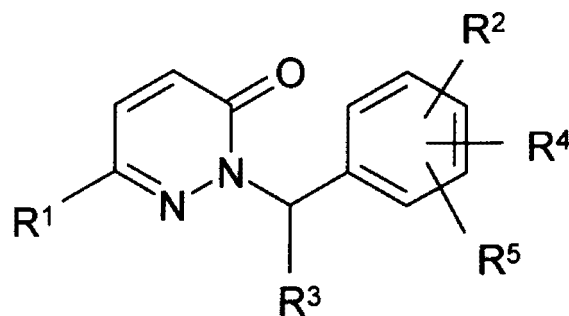


(21) **PI 0716502-1 A2** 1.3

(22) 12/07/2007
 (30) 10/08/2006 DE 10 2006 037 478.9
 (51) C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 2-(HETEROCICLILBENZIL)PIRIDAZINONA
 (57) DERIVADOS DE 2-(HETEROCICLILBENZIL) PIRIDAZINONA. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1), na qual R¹, R², R³, R⁴ e R⁵ têm os significados indicados na reivindicação 1, são inibidores de tirosina quinases, em particular Met quinase, e podem ser empregados, entre outros, para o tratamento de tumores.

(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
 (72) Dieter Dorsch, Oliver Schadt, Andree Blaukat, Frank Stieber
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/02/2009
 (86) PCT EP2007/006186 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/017361 de 14/02/2008

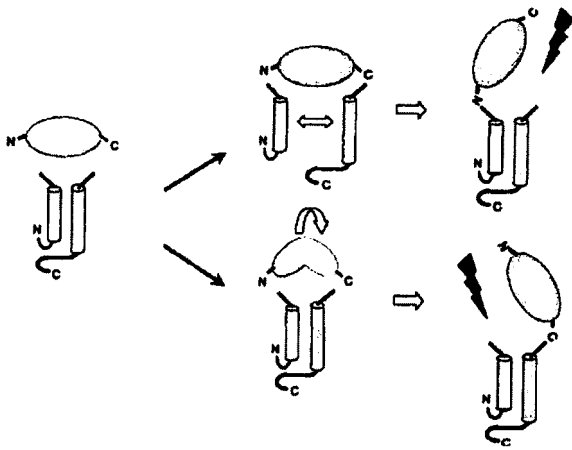


(21) **PI 0716545-5 A2** 1.3

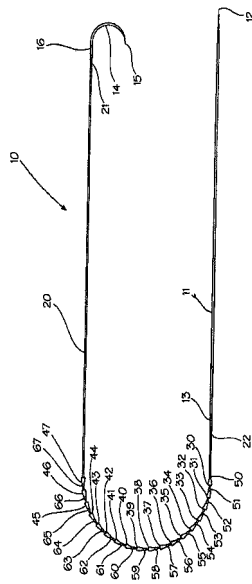
(22) 12/07/2007
 (30) 08/09/2006 EP 06 018847.1
 (51) C07K 14/02 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE NÚCLEO DIVIDIDO PARA A APRESENTAÇÃO DE MOLÉCULAS ESTRANHAS, ESPECIALMENTE PARA A APLICAÇÕES DE VACINA, E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
 (57) SISTEMA DE VEÍCULO DE NÚCLEO DIVIDIDO PARA A APRESENTAÇÃO DE MOLECULAS ESTRANHAS, MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO, MEDICAMENTO E AGENTE DE DIAGNÓSTICO. São descritas substâncias carreadoras de núcleo dividido que, como polipeptídeos separados, têm o domínio de núcleo N e o domínio de núcleo C da proteína de núcleo de um vírus da hepatite B e pelo menos uma molécula estranha contra a qual uma resposta imune deve ser induzida. De acordo com a invenção, a molécula estranha, especialmente a sequência de aminoácido estranha heteróloga, é fundida ao terminal C do domínio de núcleo N ou ao terminal N do domínio de núcleo C e a proteína de núcleo pode formar partículas tipo capsídeo. A invenção refere-se também ao método de produção associado.

(71) Universitaetsklinikum Freiburg (DE)
 (72) Michael Nassal, Claudia Skamel, Andreas Walker
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/03/2009
 (86) PCT EP2007/006190 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/028535 de 13/03/2008

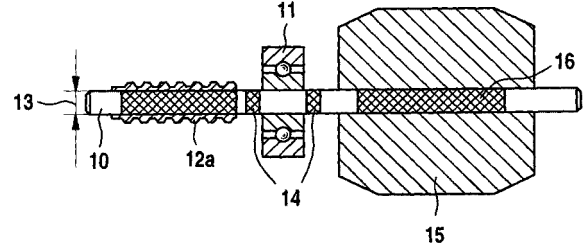


- (21) **PI 0716640-0 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 07/08/2006 US 11/500,733
 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61L 17/00 (2006.01)
 (54) SUTURA PARA FECHAMENTO DE FERIMENTOS, APROXIMAÇÃO DE TECIDOS, APOIO DE TECIDOS, SUSPENSÃO E/OU FIXAÇÃO
 (57) SUTURA PARA FECHAMENTO DE FERIMENTOS, APROXIMAÇÃO DE TECIDOS, APOIO DE TECIDOS, SUSPENSÃO E/OU FIXAÇÃO. A presente invenção refere-se a um conjunto de sutura que inclui um corpo flexível alongado que pode tanto ser constituído de um único filamento como pode ser constituído por múltiplos filamentos trançados ou corpo tecido, o qual serve de apoio para uma pluralidade de elementos de engajamento tissular moldados em um arranjo geralmente espaçado sobre o mesmo. Um corpo curvo tendo uma extremidade afiada é preso a uma extremidade do corpo flexível enquanto um corpo pontiagudo reto é preso à outra extremidade do corpo flexível. Em modalidades alternativas, os elementos de engajamento tissular definem uma variedade de formas de seções cruzadas. Em outra modalidade alternativa, os elementos de engajamento tissular são divididos em um primeiro e um segundo grupos virados para os lados opostos para gerar uma sutura bidirecional. Ainda em outra modalidade alternativa, o corpo flexível alongado serve de apoio para uma bainha de ligação tissular alongada.
 (71) Silhouette Lift S.L. (ES)
 (72) Alwin Kolster
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/02/2009
 (86) PCT US2007/015876 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/020937 de 21/02/2008

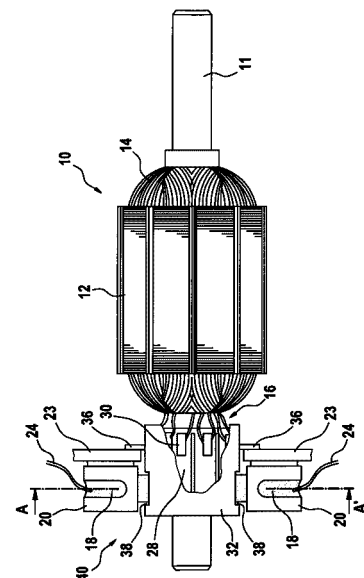


- (21) **PI 0716845-4 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 08/09/2006 DE 10 2006 042 321.6
 (51) B60S 1/08 (2006.01), B21K 1/12 (2006.01)
 (54) LIMPADOR DE PARABRISA TRASEIRO COM UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
 (57) LIMPADOR DE PARABRISA TRASEIRO COM UM CONJUNTO DE ACIONAMENTO ELÉTRICO PARA VEÍCULOS AUTO-MOTORES. A presente invenção refere-se a um limpador de parabrisa traseiro com um conjunto de acionamento elétrico especialmente para um veículo automotor. O dito limpador compreende um eixo de induzido (10) e um núcleo de induzido (15), o eixo de induzido (10) sendo montado por ao menos um mancal de rolamento (11) e também compreendendo um sem-fim (12) para acionar o mecanismo de acionamento. O eixo de induzido (10) é produzido de um material de haste que possui um diâmetro nominal (13), o qual permanece uniforme sobre o comprimento do eixo de induzido (10) de entre 5 mm e 7 mm, preferivelmente

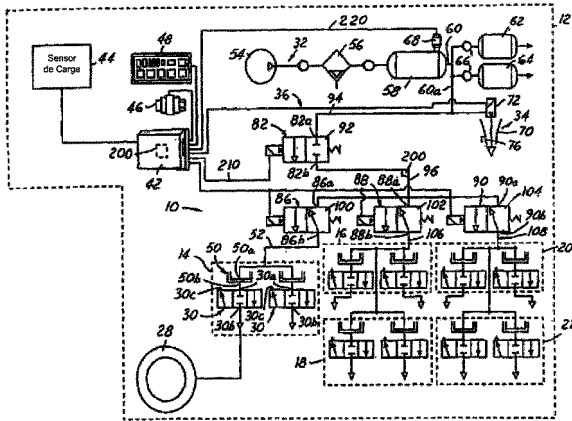
5,5 mm e 6,5 mm. Para produzir um ajuste friccional entre o sem-fim (12) e/ou o mancal de rolamento (11) e/ou o núcleo de induzido (15), o conjunto possui pelo menos uma estrutura de tambor terminado (14).
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Detlef Lauk, Mario Huesges
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 06/03/2009
 (86) PCT EP2007/057146 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/028712 de 13/03/2008



- (21) **PI 0716994-9 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 11/09/2006 DE 10 2006 042 604.5
 (51) H02K 11/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA
 (57) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO PARA UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de comutador (40) para um motor de corrente contínua com um comutador (16) possuindo um grande número de lâminas de comutador (28) e com escovas (18) dispostas em um porta-escovas (23) para o contato elétrico das lâminas de comutador (28). O dispositivo de comutador (40) é caracterizado pelo fato de que um elemento de blindagem eletromagnético (32) está disposto de tal modo ao redor do comutador (16) que cobre pelo menos a área de um faiscamento de comutador que surge no ponto de contato (34) das escovas (18) com as lâminas de comutador (28).
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Achim Hawighorst
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 10/03/2009
 (86) PCT EP2007/057143 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/031652 de 20/03/2008



- (21) **PI 0717075-0 A2** 1.3
 (22) 16/07/2007
 (30) 19/09/2006 US 11/523.165
 (51) B60C 23/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE INFLAÇÃO DE PNEU
 (57) MÉTODO DE INFLAÇÃO DE PNEU Um método da inflação de pneu é descrito para o ar movente através de um circuito de controle fluido (36) pelo menos para um pneu (28) que está abaixo de uma pressão alvo. Pressão dinâmica do ar movente no circuito de controle fluido (36) é monitorada. Uma válvula de controle da pressão (82) no circuito de controle fluido (36) é regulada para ligar e desligar para impedir que a pressão dinâmica alcance uma quantidade pré-determinada acima da pressão alvo.
 (71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)
 (72) James A. Beverly, Stephen P. Claussen, Daryl J. Stacer
 (74) Bhering Advogados
 (85) 18/03/2009
 (86) PCT US2007/016071 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/036145 de 27/03/2008



(21) PI 0718475-1 A2

(22) 12/07/2007

(30) 20/10/2006 US 11/584,298

(51) B01F 7/30 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), F26B 11/12 (2006.01)

(54) MISTURADOR DE PARAFUSO CÔNICO

(57) MISTURADOR DE PARAFUSO CÔNICO. A presente invenção refere-se a um misturador de parafuso cônico (100) que compreende um frasco em formato de cone invertido (102). O misturador também inclui uma entrada de material (104), uma saída de material (103), um parafuso acionado (203) alojado dentro do frasco, e pelo menos duas linhas de injeção de gás não-difusas (300) fixadas ao frasco. O misturador de parafuso cônico da presente invenção pode ser utilizado não apenas para mistura de materiais, mas também para a secagem de materiais.

(71) Bristol-Myers Squibb Com (US)

(72) Win-Chin Chiang, Nagendra Rangavajjala

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/04/2009

(86) PCT US2007/073334 de 12/07/2007

(87) WO 2008/048728 de 24/04/2008

1.3

de um elemento de metal (22, 200), e o uso do ar para a combustão no motor de combustão.

(71) BADASH, MOSHE (IL), MOR, ELI (IL)

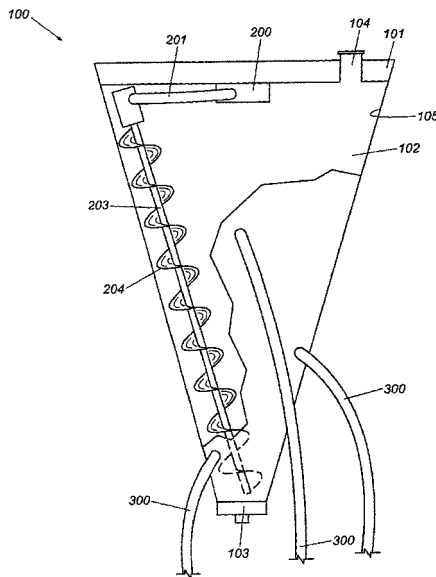
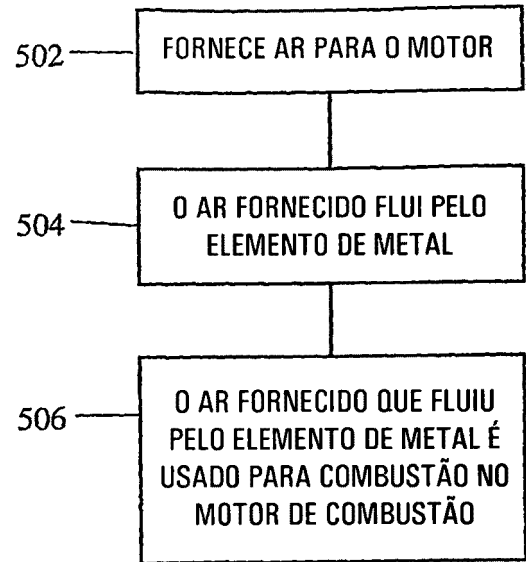
(72) BADASH, ZION, SAADY, ILAN, DE-NUR, LIOR

(74) PINHEIRO - NETO - ADVOGADOS

(85) 16/10/2009

(86) PCT IL2007/000479 de 16/04/2007

(87) WO 2008/010201 de 24/01/2008



(21) PI 0721540-1 A2

(22) 16/04/2007

(30) 17/07/2006 IL 176891; 26/10/2006 IL 178865

(51) F02M 27/00 (2006.01), F02M 35/00 (2006.01), B01D 39/10 (2006.01)

(54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(57) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA OPERAÇÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A presente invenção provê um conjunto de fornecimento de ar (20) para fornecer ar para um motor de combustão, o conjunto de fornecimento de ar (20) compreendendo uma abertura de entrada de ar (24), uma abertura de saída de ar (26), e um elemento de metal (22, 200) posicionado em um caminho do fluxo de ar entre a abertura de entrada de ar (24) e abertura de saída de ar (26), em que, quando o ar que fluiu através do elemento de metal (22, 200) é utilizado para a combustão no motor de combustão, o consumo de combustível do motor de combustão é reduzido e/ou a poluição do ar criada pelo motor de combustão é reduzida. A presente invenção também provê um sistema para reduzir o consumo de combustível de um motor de combustão e um sistema para reduzir a poluição do ar criada por um motor de combustão, o sistema compreendendo a passagem de ar através

1.3

(21) PI 0721603-3 A2

(22) 28/06/2007

(51) H04L 29/08 (2006.01)

(54) ESCALONAMENTO DE BLOCO ADAPTÁVEL BASEADO EM FILA PARA TRANSMISSÃO AO VIVO NÃO HIERÁRQUICA

(57) ESCALONAMENTO DE BLOCO ADAPTÁVEL BASEADO EM FILA PARA TRANSMISSÃO AO VIVO NÃO HIERÁRQUICA Um método e aparelho são descritos para escalar a transmissão de conteúdo em uma rede não hierárquica, incluindo o recebimento de uma mensagem a partir de um ponto, a classificação da mensagem recebida, o armazenamento da mensagem classificada em uma de uma pluralidade de filas baseadas na classificação, a geração de respostas às mensagens baseadas em uma prioridade da fila na qual a mensagem classificada é armazenada e a transmissão do conteúdo a todos os pontos na rede não hierárquica. São descritos também um método e um aparelho para escalar a transmissão de conteúdo em uma rede não hierárquica, incluindo o recebimento de uma mensagem e conteúdo a partir de um dentre um servidor fonte de conteúdo e um ponto, a classificação da mensagem recebida, o armazenamento da mensagem classificada em uma de uma pluralidade de filas baseadas na classificação, o armazenamento do conteúdo recebido, a geração das respostas às mensagens baseadas em uma prioridade da fila na qual a mensagem classificada é armazenada e a transmissão do conteúdo a todos os outros pontos na rede não hierárquica.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Yang Guo, Chao Liang, Young Lui

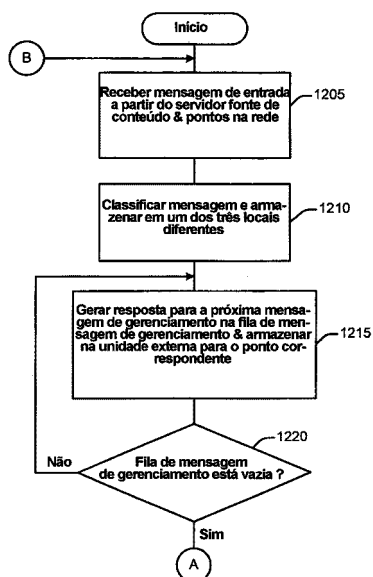
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 27/10/2009

(86) PCT US2007/015246 de 28/06/2007

(87) WO 2009/002325 de 31/12/2008

1.3



(21) PI 0721749-8 A2

1.3

(22) 10/07/2007

(51) A61L 2/20 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR INJEÇÃO DE VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

(57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO POR INJEÇÃO DE VAPOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A presente invenção refere-se a um dispositivo de esterilização por peróxido de hidrogênio com injeção de vapor de peróxido de hidrogênio, apresentando um vaporizador que alimenta uma câmara de esterilização caracterizado por essa alimentação ser feita com uma dose que varia em função do controle realizado por um computador ou unidade de controle, funcionando o vaporizador com uma pressão abaixo da atmosférica e sendo aquecido por uma resistência elétrica, sendo que todo o processo de vaporização é efetuado em vácuo, e o fornecimento do agente esterilizante é feito gota-a-gota por um tubo capilar que transforma o líquido em gás pulverizado, em que o mencionado computador controla a válvula elétrica a seguir à bomba dosadora a partir de informação da pressão e/ou temperatura proveniente de diversos sensores de pressão e/ou temperatura pelo que a pressão no interior da câmara se mantém durante o processo de esterilização num valor constante predeterminado. A invenção refere-se também ao processo para esterilização por peróxido de hidrogênio que utiliza o referido dispositivo.

(71) HELDER DA COSTA GONÇALVES (PT)

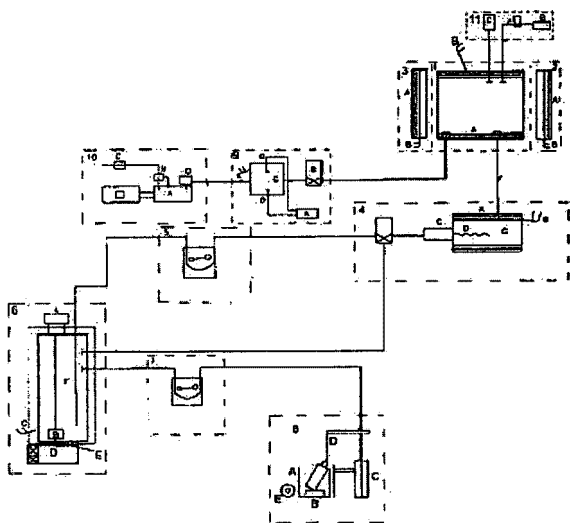
(72) HELDER DA COSTA GONÇALVES

(74) Nascimento Advogados

(85) 11/01/2010

(86) PCT PT2007/000029 de 10/07/2007

(87) WO 2009/008755 de 15/01/2009



(21) PI 0721758-7 A2

1.3

(22) 13/07/2007

(30) 13/06/2007 ES P200701635

(51) E04B 2/86 (2006.01), E04G 11/06 (2006.01), E04G 9/05 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MOLDE TIPO PERDIDO EM PLÁSTICO

(57) SISTEMA DE MOLDE TIPO PERDIDO EM PLÁSTICO Sistema de molde tipo perdido em plástico, formado por duas superfícies paralelas, uma externa (1) e outra interna (2), constituídas por uma pluralidade de placas ocas (4), de plástico, obtidas por meio de extrusão, longitudinalmente curvas ou planas, dotadas internamente de perfis metálicos (13) que propiciam rigidez, unidas longitudinalmente por meio de ensambiação (4a) e (4b), com separadores (5)

entre ambas as superfícies, providos de uma área rosqueada (6) e um apêndice (8) oblíquo para garantir a malha da armação (3) que se localiza entre elas. A fixação ao solo das placas (4) se realiza através de peças (9) em formato de U, em cujo interior existe uma ramificação rosqueada (10) que permite aprisioná-la e fixá-la, podendo, nas estruturas fechadas, incorporar elementos internos de reforço diametral, como barras metálicas (11), com braçadeiras (12) em suas extremidades que permitam sua fixação na superfície interior (2).

(71) Alpi Sistemas, S.L. (ES)

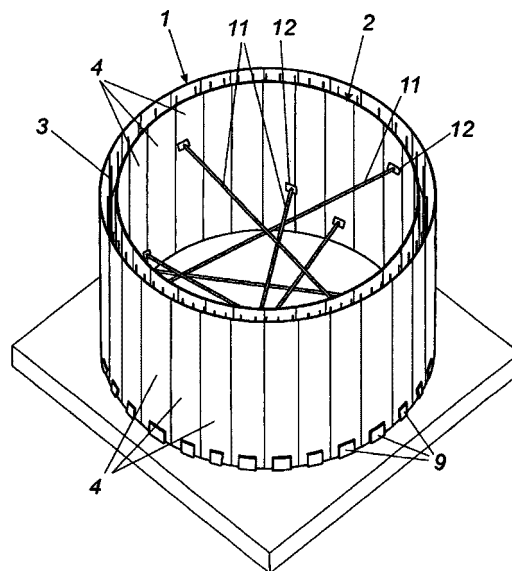
(72) Carlos Javierre Lardies

(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(85) 14/12/2009

(86) PCT ES2007/000422 de 13/07/2007

(87) WO 2009/024623 de 26/02/2009



(21) PI 0721767-6 A2

1.3

(22) 29/06/2007

(51) H04L 27/24 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ERRO DE FASE COMUM EM UM RECEPTOR DVB-T/H

(57) APARELHO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ERRO DE FASE COMUM EM UM RECEPTOR DVB-T/H Trata-se de um receptor que é um receptor de Transmissão de Vídeo Digital Terrestre/Manual (DVB-T/H). O receptor DVB-T/H compreende um corretor de erro de fase e um elemento de estimativa e equalização de canal. O corretor de erro de fase gira um sinal de acordo com uma estimativa de um erro de fase, por exemplo, CPE, que é determinado como uma função de informações de estado de canal (CSI) proporcionada pelo elemento de estimativa e equalização de canal.

(71) Thomson Licensing (FR)

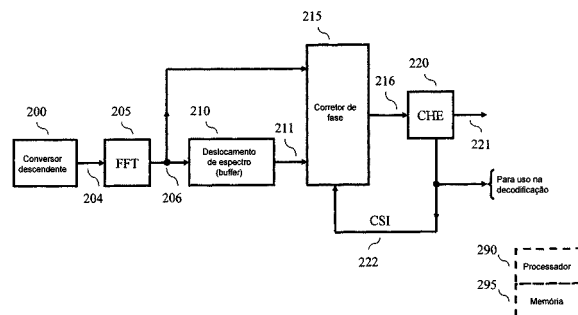
(72) Peng Liu, Jilin Zou, Li Zou

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 21/12/2009

(86) PCT CN2007/002032 de 29/06/2007

(87) WO 2009/003305 de 08/01/2009



(21) PI 0721769-2 A2

1.3

(22) 13/07/2007

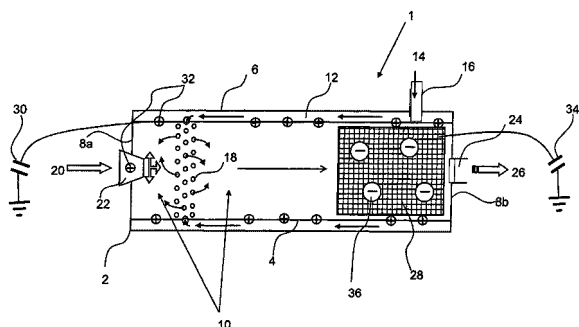
(51) C01B 3/32 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01)

(54) REATOR E MÉTODO DE REFORMA PARA CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETO EM GÁS RICO EM HIDROGÊNIO

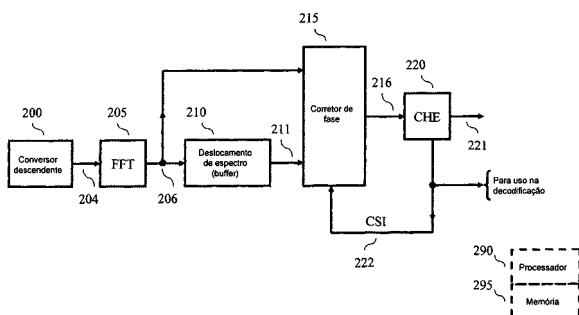
(57) REATOR E MÉTODO DE REFORMA PARA CONVERSÃO DE COMBUSTÍVEIS DE HIDROCARBONETO EM GÁS RICO EM HIDROGÊNIO A presente invenção se refere a um reator de reforma para conversão de combustíveis de hidrocarboneto em um gás rico em hidrogênio por processo de reação autotérmica possuindo um alojamento, preferivelmente cilíndricamente configurado, de parede dupla com uma parede interna e uma parede externa e duas faces laterais, em que a parede interna e as duas faces laterais formam uma câmara de reação. Em concordância com a presente invenção, adicionalmente, a parede interna é carregada com uma primeira carga elétrica que previne que as moléculas de combustível de hidrocarboneto injetadas para

a câmara de reação por uma admissão de combustível venham a atingir as superfícies internas aquecidas da câmara de reação e venham a queimar em fuligem, subseqüentemente.

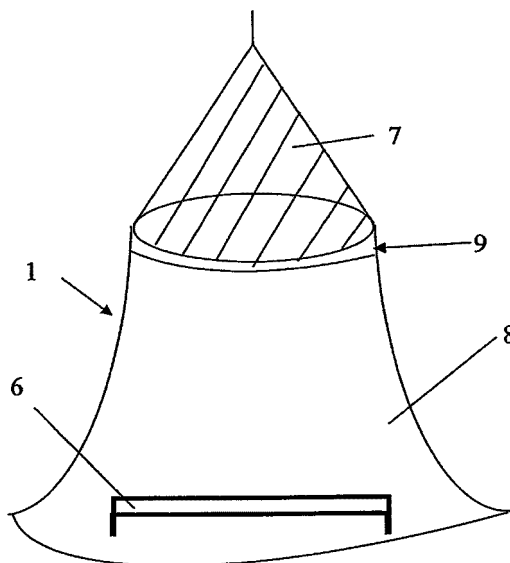
- (71) Powercell Sweden Ab (SE)
- (72) Lindström, Bard, Pettersson, Lars, Lundgreen, Staffan
- (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
- (85) 30/12/2009
- (86) PCT SE2007/000687 de 13/07/2007
- (87) WO 2009/011622 de 22/01/2009



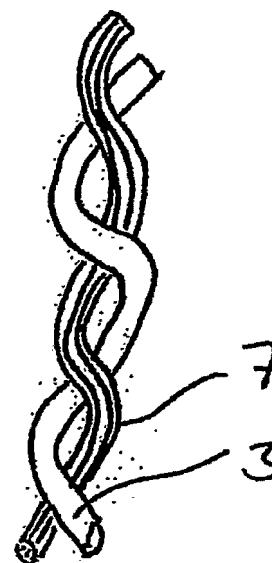
- (21) **PI 0721774-9 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (51) H04J 11/00 (2006.01), H04K 1/10 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01), H04L 27/28 (2006.01)
 (54) APARELHAGEM E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ERRO DE FASE CARACTERÍSTICO EM UM RECEPTOR TIPO DVB-T/H
 (57) APARELHAGEM E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE ERRO DE FASE CARACTERÍSTICO EM UM RECEPTOR TIPO DVB-T/H Tem-se um receptor consistindo de um receptor para Radiodifusão Global Digital de Vídeo/Portátil (DVB-T/H). O receptor DVB-T/H compreendendo de uma transformada rápida de Fourier (FFT) operando junto a um sinal para o fornecimento de um sinal de saída FFT contendo uma quantidade de amostras; um componente desviador de espectro para a reordenação das amostras no sinal de saída FFT para o fornecimento de um sinal com espectro desviado; e um corretor de fase para a estimativa de um erro de fase a partir do sinal de saída FFT para a correção de uma fase do sinal de espectro desviado de acordo com o erro de fase estimado.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Peng Liu, Jilin Zou, Li Zou
 (74) Ricardo Pinho
 (85) 28/12/2009
 (86) PCT CN2007/002033 de 29/06/2007
 (87) WO 2009/003306 de 08/01/2009



- (21) **PI 0721778-1 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (51) A45F 3/52 (2006.01), A47C 29/00 (2006.01), A01M 29/00 (2011.01)
 (54) BARREIRA INSETICIDA DE UM MATERIAL NÃO VIVO
 (57) BARREIRA INSETICIDA DE UM MATERIAL NÃO VIVO Barreira inseticida de um material não vivo que compreende uma primeira região e uma segunda região, em que a primeira região compreende um sinergista e a segunda região compreende um inseticida mas não sinergista.
 (71) Vestergaard Frandsen SA (CH)
 (72) Mikkel Vestergaard Frandsen
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 22/12/2009
 (86) PCT DK2007/000320 de 29/06/2007
 (87) WO 2009/003469 de 08/01/2009



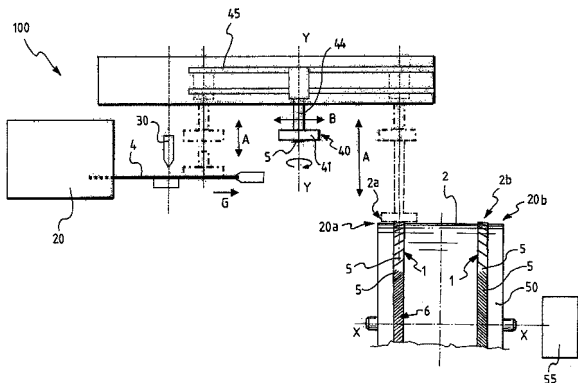
- (21) **PI 0721787-0 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D06M 23/00 (2006.01)
 (54) FIO INSETICIDA, USO DE UM FIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FIO MULTIFILAMENTAR
 (57) FIO INSETICIDA, USO DE UM FIO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM FIO MULTIFILAMENTAR Um fio inseticida que compreende um primeiro tipo de filamentos e um segundo tipo de filamentos de acordo com a invenção. O primeiro tipo de filamentos incorpora um inseticida ou um sinergista ou ambos num seu material polimérico. O segundo tipo incorpora um inseticida ou um sinergista ou ambos num seu material polimérico. O teor de inseticida ou sinergista no segundo tipo de filamentos é diferente do teor de inseticida ou sinergista do primeiro tipo de filamentos. Alternativamente, o fio é um monofilamento extrudado com uma primeira e uma segunda partes com inseticida e/ou sinergista.
 (71) Vertergaard Frandsen SA (CH)
 (72) Mikkel Vestergaard Frandsen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/12/2009
 (86) PCT DK2007/000319 de 29/06/2007
 (87) WO 2009/003468 de 08/01/2009



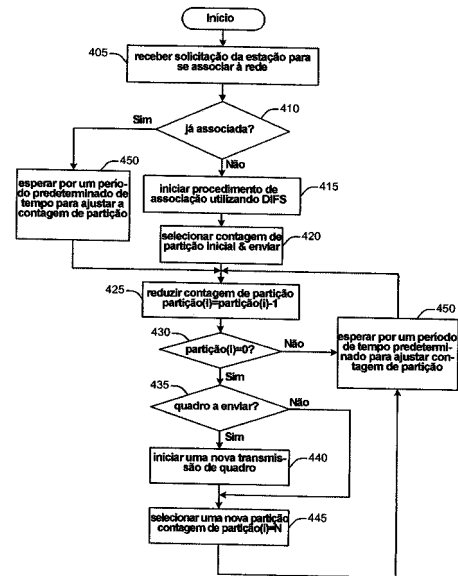
- (21) **PI 0721788-9 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (51) B29D 30/30 (2006.01), B65H 5/16 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO E APARELHO PARA A DEPOSIÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE REFORÇO SOBRE UM SUPORTE DE FORMAÇÃO SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO NA ETAPA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CARÇAÇA DE UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO

(57) PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO E APARELHO PARA A DEPOSIÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE REFORÇO SOBRE UM SUPORTE DE FORMAÇÃO SUBSTANCIALMENTE CILÍNDRICO NA ETAPA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CARÇAÇA DE UM PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO Um processo e a aparelho para fabricar pneus para rodas de veículo, o processo compreende a etapa de construir sobre um suporte de formação substancialmente cilíndrico (50) uma estrutura de carcaça que compreende pelo menos uma lona de carcaça (2) associada, em bordas de extremidade axialmente opostas (2a, 2b) da mesma, com respectivas estruturas de ancoragem anulares. A etapa de construir a estrutura de carcaça ainda compreende a etapa de associar, em pelo menos uma borda de extremidade (2a, 2b) de dita pelo menos uma lona de carcaça (2), pelo menos uma estrutura de reforço (1) compreendendo um número predeterminado de elementos de reforço (5) tendo uma largura predeterminada e mesmo comprimento. Os elementos de reforço (5) são preferivelmente obtidos por corte no tamanho, com um predeterminado ângulo de corte, a elemento de reforço similar a cinta contínuo (4) tendo uma largura predeterminada: Os elementos de reforço (5) são arranjados sobre a borda de extremidade (2a, 2b) da lona de carcaça (2) ao longo de um trajeto de deposição a uma distância um do outro tendo um valor compreendido entre O e um valor predeterminado.

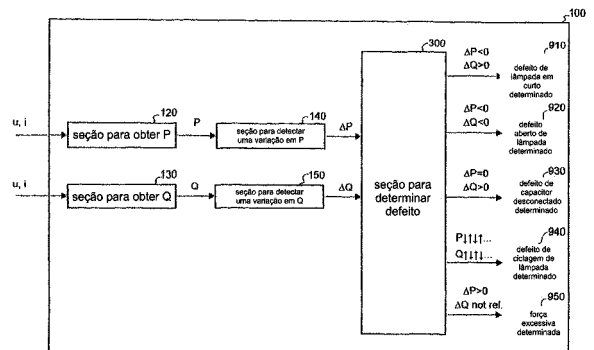
- (71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)
- (72) Cesare Amurri, Gaetano Lo Presti, Gianni Mancini, Maurizio Marchini
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 29/12/2009
- (86) PCT IB2007/001804 de 29/06/2007
- (87) WO 2009/004396 de 08/01/2009



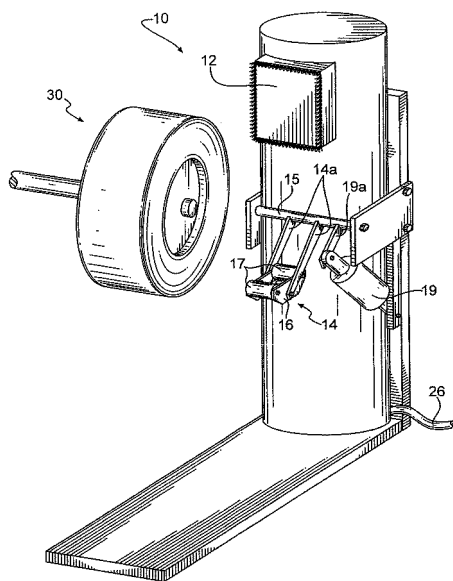
- (21) **PI 0721833-8 A2** 1.3
- (22) 22/06/2007
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSO À MÍDIA EM REDES COM BASE EM DISPUTA
- (57) MÉTODO E APARELHO PARA ACESSO À MÍDIA EM REDES COM BASE EM DISPUTA Um método e aparelho são descritos para se obter acesso a um meio de comunicação em uma rede com base em disputa, incluindo a determinação de uma contagem de partição com base em um número de estações na rede com base em disputa, ajustando a contagem de partição, iniciando uma transmissão de quadro quando a contagem de partição alcança um valor predeterminado e ode o dito número de estações e uma fila de endereço são ajustados para refletir uma prioridade. Adicionalmente, um método e aparelho são descritos para obtenção de acesso a um meio de comunicação em uma rede com base em disputa, incluindo o recebimento de uma contagem de partição com base em um número de estações na rede com base em disputa, ajuste da contagem de partição, iniciação de uma transmissão de quadro quando a contagem de partição alcança um valor predeterminado e onde o dito número de estações e uma fila de endereço são ajustados para refletir uma prioridade.
- (71) Thomson Licensing (FR)
- (72) Xiao-Jun Ma, Yong He, Zhigang Zhang, Huanqiang Zhang, Jun Li, Charles Chuanaming Wang
- (74) Nellie Anne Daniel-Shores
- (85) 17/12/2009
- (86) PCT US2007/014607 de 22/06/2007
- (87) WO 2009/002296 de 31/12/2008



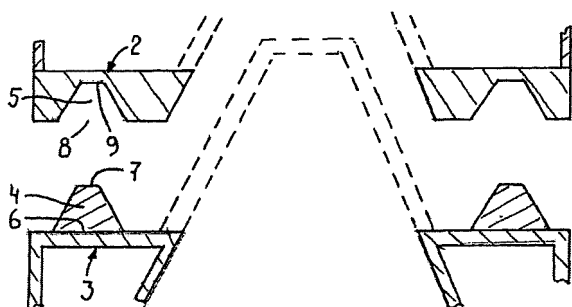
- (21) **PI 0721855-9 A2** 1.3
- (22) 29/06/2007
- (51) H05B 37/03 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITO EM LÂMPADA DE RUA
- (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITO EM LÂMPADA DE RUA. É proposto um dispositivo para detectar um defeito em pelo menos uma lâmpada de rua de uma pluralidade de lâmpadas de rua que são conectáveis em comum a uma fonte de energia GA. O dispositivo proposto permite detectar se um defeito ocorreu com base na obtenção de medições representativas da potência ativa e reativa total fornecida pela fonte de energia CA à pluralidade de lâmpadas de rua, e detectar variações nessas medições. Opcionalmente, também o tipo de defeito pode ser determinado com base em variações detectadas nas medições de potência.
- (71) Enel Distribuzione S.P.A. (IT)
- (72) Fabio Veroni
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 29/12/2009
- (86) PCT EP2007/056587 de 29/06/2007
- (87) WO 2009/003512 de 08/01/2009



- (21) **PI 0721856-7 A2** 1.3
- (22) 28/06/2007
- (51) B24B 5/00 (2006.01), B29D 30/68 (2006.01)
- (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM RAIOS DE DESBASTE PARA DESBASTAR A BANDA DE RODAGEM DE UMA COROA DE UM PNEU, E, MÁQUINA DE DESBASTE DE PNEU
- (57) MÉTODO PARA DETERMINAR UM RAIOS DE DESBASTE PARA DESBASTAR A BANDA DE RODAGEM DE UMA COROA DE UM PNEU, E, MÁQUINA DE DESBASTE DE PNEU Métodos, aparelho e programas de computação para corrigir um desbaste de banda de rodagem de uma coroa de um pneu, as etapas do método incluindo medir a distância entre a superfície de coroa de pneu e a cinta a cada um da pluralidade de locais; calcular uma distância projetada entre a superfície de coroa e a cinta a cada um da pluralidade de locais transversais pela coroa usando raios de desbaste propostos, escolher uma nova posição da origem de raio de desbaste da uma ou mais posições de origem propostas na linha de centro do pneu; e desbastar a banda de rodagem da coroa de pneu ao longo do arco descrito pelo raio de desbaste tendo a origem de raio de desbaste na nova posição.
- (71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
- (72) Stephen Manuel, Robert Young
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 28/12/2009
- (86) PCT US2007/072369 de 28/06/2007
- (87) WO 2009/002342 de 31/12/2008



- (21) **PI 0721882-6 A2** 1.3
 (22) 16/07/2007
 (51) B63B 22/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TORRE E BOIA DESCONECTÁVEL
 (57) CONJUNTO DE TORRE E BOIA DESCONECTÁVEL. A presente invenção refere-se a um conjunto de torre (2) e boia desconectável (3), em que a torre em sua extremidade inferior e a boia em sua extremidade superior são providas com provisões de acoplamento conjugadas. As provisões de acoplamento compreendem uma projeção anular (4) que se proteja de uma delas, da torre ou da boia, para a outra, a torre ou a boia, e um rebaixo anular (5) correspondentemente formado na outra na torre ou na boia, para receber a projeção anular (4). A projeção anular (4) apresenta uma base (6) que é mais larga do que um topo (7) da mesma, ao passo que o rebaixo anular apresenta um topo (8) que é mais largo do que uma base (9) do mesmo.
 (71) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)
 (72) Jacob de Baan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2010
 (86) PCT EP2007/057319 de 16/07/2007
 (87) WO 2009/010089 de 22/01/2009



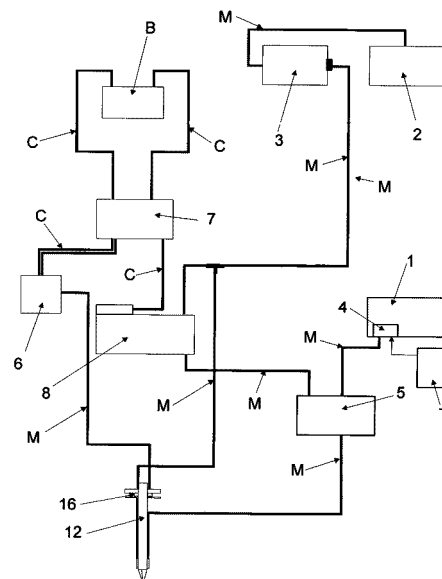
3. Publicação do Pedido

3.1
 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

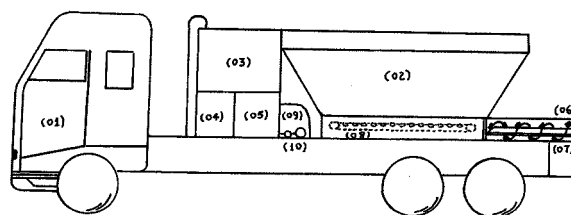
- (21) **C1 0705117-4 E2** 3.1
 (22) 05/02/2009
 (51) A01C 23/04 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA APLICAÇÃO, INJEÇÃO, MISTURA E DOSAGEM DE PRODUTOS LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA CORREÇÃO DOS SOLOS E PLANTIO AGRÍCOLA E FLORESTAL
 (57) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA APLICAÇÃO, INJEÇÃO, MISTURA E DOSAGEM DE PRODUTOS LÍQUIDOS UTILIZADOS PARA CORREÇÃO DOS SOLOS E PLANTIO AGRÍCOLA E FLORESTAL. O presente Certificado de Adição de Invenção está baseado na aplicação e uso da válvula de duas vias em substituição as válvulas de 03 vias, na substituição do interruptor normal aberto elétrico por um interruptor pneumático, na possibilidade de uso de uma bomba de pistão em substituição da bomba de rotor, bem como no uso de

equipamentos aplicadores que não penetram ao solo durante a aplicação de defensivos agrícolas líquidos ou outros produtos.

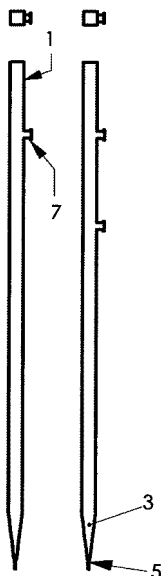
- (61) PI 0705117-4 18/06/2007
 (71) Catec Equip. Ind. Com. e Prestação de Serviços Agroindustriais Ltda Me (BR/SP) , Evonik Degussa Brasil Ltda. (BR/SP)
 (72) Marco Fábio Tartarini, Wagner Alípio Lopes
 (74) Ednéa Casagrande Pinheiro



- (21) **MU 8200309-2 U2** 3.1
 (22) 17/01/2002
 (51) E01C 19/00 (2006.01)
 (54) USINA MÓVEL PARA MASSA ASFÁLTICA QUENTE UMMAQ
 (57) "USINA MÓVEL PARA MASSA ASFÁLTICA QUENTE UMMAQ". Patente de modelo de utilidade tem por finalidade fazer a manutenção do sistema viário, gastando os materiais necessários para produção da massa asfáltica quente a ser gasta, evitando desperdícios. É uma usina compacta que fabrica massa asfáltica quente (mastique a quente e CBUQ), situada sobre chassis de um caminhão trucado. Ela possui silo quente para material mineral e silo quente para asfalto, além de ser caracterizada por não possuir tambor secador rotativo. É utilizada para trabalhar no local da obra, garantindo uma qualidade perfeita com alto índice de produtividade, bem como baixo custo operacional.
 (71) Cláudio Macedo Nasser (BR/RJ) , Patrícia Vasconcelos Corrêa Nasser (BR/RJ)
 (72) Cláudio Macedo Nasser, Patrícia Vasconcelos Corrêa Nasser



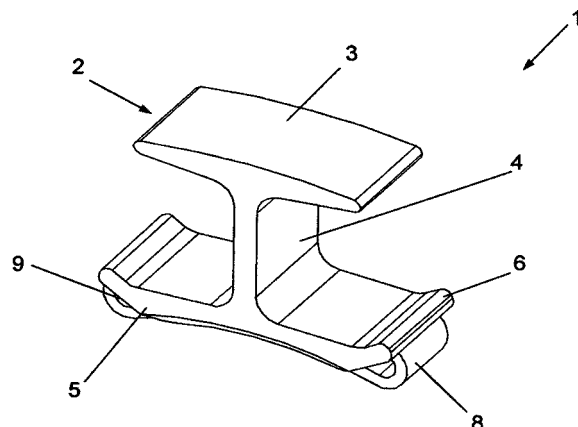
- (21) **MU 9000995-9 U2** 3.1
 (22) 23/06/2010
 (51) E04H 17/16 (2006.01), E04H 17/00 (2006.01), E04H 12/20 (2006.01), E04G 25/02 (2006.01)
 (54) PONTALETE DE PLÁSTICO PARA CERCA COM SUPORTE ACOPLADO
 (57) PONTALETE DE PLÁSTICO PARA CERCA COM SUPORTE ACOPLADO para cerca, compreendendo uma peça maciça com uma das pontas afunilada tipo lança (3 e 4), contendo uma peça interna metálica (5 e 6) fundida na ponta afunilada para facilitar a penetração do pontalete no solo, e contando com um ou mais suportes (7 e 8) acoplados na peça plástica para sustentar um ou mais fios elétricos.
 (71) Kativa Indústria de Móveis Tubulares Ltda (BR/RS)
 (72) Anete Enderle Piaia, Ivo Balestrin Piaia
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda



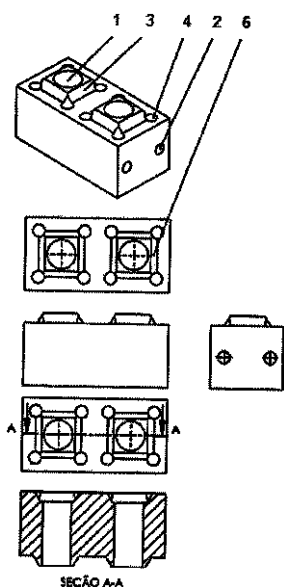
- (21) **MU 9002079-0 U2** 3.1
 (22) 14/05/2010
 (51) E04C 1/39 (2006.01)
 (54) TIJOLO ESTRUTURAL AUTOENCAIXÁVEL COM FURAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL PARA PASSAGEM DAS INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS
 (57) TIJOLO ESTRUTURAL AUTOENCAIXÁVEL COM FURAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL PARA PASSAGEM DAS INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS. Patente de modelo de utilidade para um tijolo estrutural autoencaixável com furação horizontal (2) e vertical (1) e (4) para passagem das interligações hidráulicas e elétricas de forma de lego, com alto valor agregado, capaz de inovar a forma do tijolo cerâmico atualmente comercializado, sendo que a patente requerida está no projeto inovador de um tijolo que simplifica o seu assentamento, facilita a passagem nas interligações elétricas [(2), (4) e (5)] e hidráulicas (1), pois os caminhos utilizados para a passagem já estão presentes em sua estrutura. Incluindo também a inovação do orifício (5) para substituição da caixa de PVC 4x2, onde todas estas otimizações no modelo de utilidade concretizam características inovadoras no produto, visando á sustentabilidade ecológica no uso de rejeitos industriais, pois não é necessário realizar o rompimento do tijolo, sendo o resultado final, o Projeto tijolo estrutural autoencaixável com furação horizontal (2) e vertical (1) e (4) para passagem das interligações hidráulicas e elétricas é um produto com base no modelo de utilidade capaz de melhorar a eficiência na construção civil reduzindo os custos na aplicação de materiais e mão de obra.
 (71) Arlindo Walter (BR/SC) , Luciano Osmar Meurer (BR/SC)
 (72) Arlindo Walter, Luciano Osmar Meurer
 (74) Everton Bruno Lohn

superior curva (3) e igual face inferior, porém, com uma projeção ortogonal (4) de paredes paralelas de significativa espessura, a qual se finaliza em uma estrutura em "V" (5) de baixo perfil e grande largueza; a estrutura em "V" (5) possui as bordas arredondadas (6) e curvadas para cima e, face superior plana, subdividida pela projeção ortogonal (4) e ainda, a face inferior curvada (7) para dentro, cujas extremidades abaixo das bordas arredondadas (6), formam uma alça em semi-arco (8) de uns cento e oitenta graus no sentido anti-horário ou acima; a alça em semi-arco (8) forma um interstício (9), a fim de se entremear a argola ou cordame de apense do apito; a projeção ortogonal (4) fica entremeadada entre os dedos do usuário.

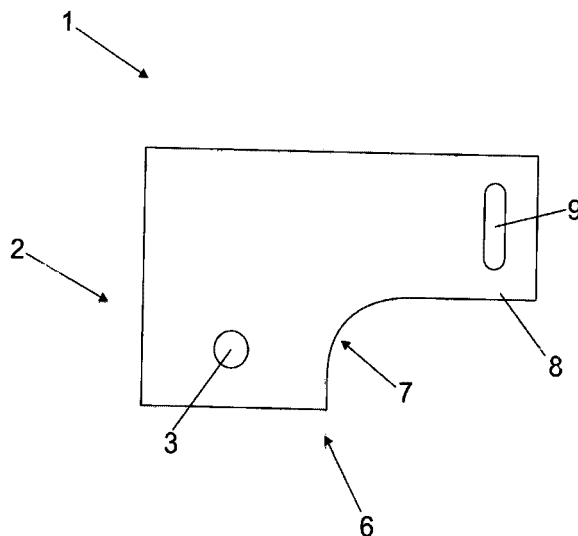
- (71) HELIO DE TOLEDO RAMOS NETO (BR/SP)
 (72) HELIO DE TOLEDO RAMOS NETO
 (74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.



- (21) **MU 9002375-7 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) B60T 17/00 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ESTABILIZADOR DE CILINDRO DE FREIO TRASEIRO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE ESTABILIZADOR DE CILINDRO DE FREIO TRASEIRO. Compreendido por uma chapa de sustentação, cuja secção traseira detém um furo passante, enquanto a face inferior forma uma base de apoio, sendo que na secção mediana dita chapa de sustentação, tem uma redução de largura formando um raio que estende-se formando uma placa estabilizadora provido de furo passante oblongo, para fixação de um cilindro de freio, sendo a chapa de sustentação fixada através do furo no feixe de mola do veículo. em uma disposição derivativa chapa de sustentação pode ter sua altura aumentada com a introdução de chapas auxiliares formando um feixe de sustentação.
 (71) NEWTON REIS DA ROSA FILHO (BR/RS)
 (72) NEWTON REIS DA ROSA FILHO
 (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



- (21) **MU 9002361-7 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) A63B 71/00 (2006.01), G10K 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM DEDAL PARA APENSE DE APITOS
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM DEDAL PARA APENSE DE APITOS. É constituído por um dedal para apense de apitos (1) que pertence ao campo dos artigos esportivos integrado por uma peça única de material polimérico esponjoso e maciço, porém, de significativa densidade, cujo perfil se assemelha ao perfil de um trilho de trem, porém, de menor dimensão e contém uma porção de topo que forma uma elipse (2) de baixo perfil e grande largueza, com face



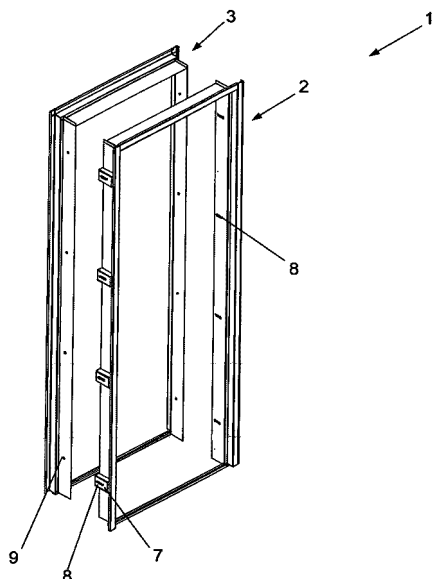
- (21) **MU 9002381-1 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) E06B 1/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BATENTE BIPARTIDO REGULÁVEL
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BATENTE BIPARTIDO REGULÁVEL. É constituído por um batente com base e posição (1) que pertence aos artigos de construção civil e compreende uma moldura de base (2), na qual é sobreposta internamente, uma sobre moldura (3), ambas confeccionadas em chapa metálica dobradas; a moldura de base (2) possui uma porção plana (4) rasante ao vão de porta, seguindo-se uma primeira dobra (5) de noventa graus afora, outra dobra em noventa graus avante, uma nova dobra de noventa graus afora e, uma pequena e última dobra em noventa graus em retrocesso, de modo a estas últimas, formarem um perfil "U" (6); ao longo da face externa da porção

plana (4), há uma seqüência de formações em "U" (7) dispostas transversalmente e emborcadas, cujas faces paralelas que inclui a superfície da porção plana (4), possuem um orifício oblongo (8) cada; a sobre moldura (3) possui o perfil igual ao perfil da moldura de base (2); a sobre moldura (3) ostenta orifícios passantes (9) equidistantes ao longo da porção plana (4) e sincrônicos com os orifícios oblongos (8) das formações em "U" (7) da moldura de base (2).

(71) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA (BR/SP)

(72) BIANCA YUMI TAKAHASHI FUJIWARA

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO



(21) MU 9002385-4 U2

3.1

(22) 20/12/2010

(51) H05B 3/02 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)

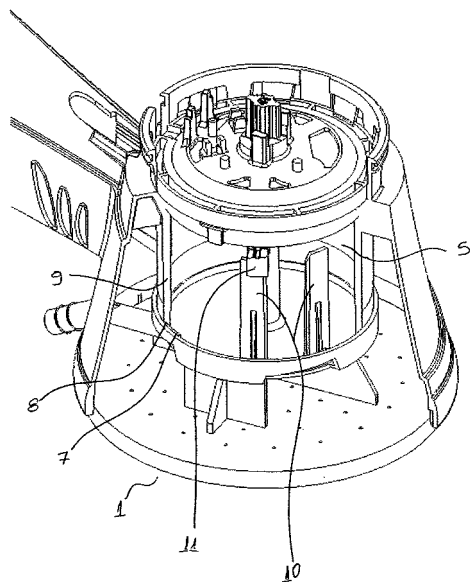
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CRIVO PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CRIVO PARA AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM. Formada por uma base(2) que possui na sua face superior central, prolongamentos verticais(3), dos quais projeta-se, no sentido para cima, uma conformação tipo tampa invertida(4), a qual se fixa na porção inferior da câmara de aquecimento(5), sendo que, a dita tampa invertida(4) possui uma base(6) composta nas suas laterais internas por ressaltos inclinados(7), os quais se adaptam solidariamente aos rebaxos(8) da porção inferior da parede(9) formadora da câmara de aquecimento(5) da base(6) da tampa(4) projetam-se, verticalmente, hastes(10), as quais atuam junto ao dispositivo de segurança(11) contra choques elétricos do aquecedor preferido, quando do giro de abertura ou fechamento do crivo(1).

(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)

(72) MÁRIO SÉRGIO COLLEY

(74) Sandro Wunderlich



(21) MU 9002396-0 U2

3.1

(22) 16/12/2010

(51) A61F 2/78 (2006.01)

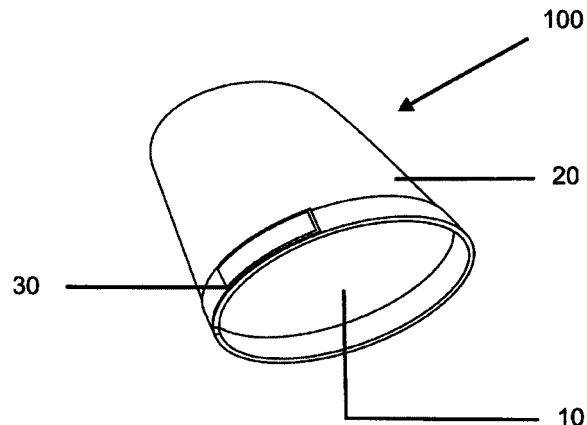
(54) MODELADOR DE COTO AMPUTADO

(57) MODELADOR DE COTO AMPUTADO. É descrito um modelador de coto amputado que proporciona proteção e compressão do coto, ao mesmo tempo em que modela dito coto de forma a prepará-lo para a adaptação da prótese, tendo o modelador um corpo em formato alongado (100) dotado de uma abertura (10) em uma das extremidades, dito corpo alongado (100) que apresenta superfície em material elástico e na proximidade da região de abertura (10) uma área dotada de crescente aumento de diâmetro (20) com borda que apresenta uma tira ajustável (30).

(71) Ralph Gundling (BR/RJ)

(72) Ralph Gundling

(74) Mari Lourdes Machado Guerra - AOB/RS 18678



(21) MU 9002398-6 U2

3.1

(22) 15/12/2010

(51) B60R 3/00 (2006.01)

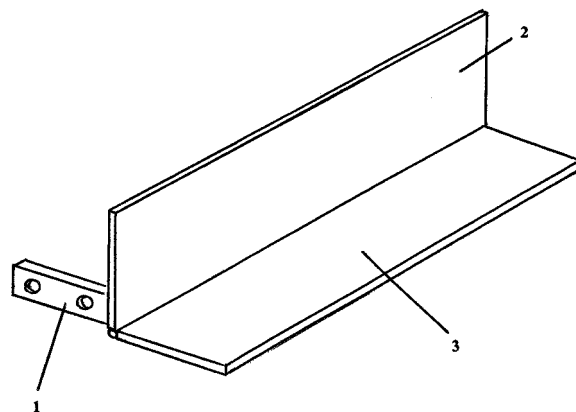
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLATAFORMA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLATAFORMA. Objeto da presente patente, é desenvolvida e projetada a partir de um conjunto de peças que formam uma plataforma com articulação para facilitar o acesso, principalmente em veículos. A plataforma é composta por elementos de fixação, parte traseira e base. A base gira para formar a plataforma.

(71) Rubens Fernando Schumacher Soldatelli (BR/RS)

(72) Rubens Fernando Schumacher Soldatelli

(74) Abdulcarim Bakkar



(21) MU 9002400-1 U2

3.1

(22) 20/12/2010

(51) B01D 35/02 (2006.01), E03C 1/282 (2006.01)

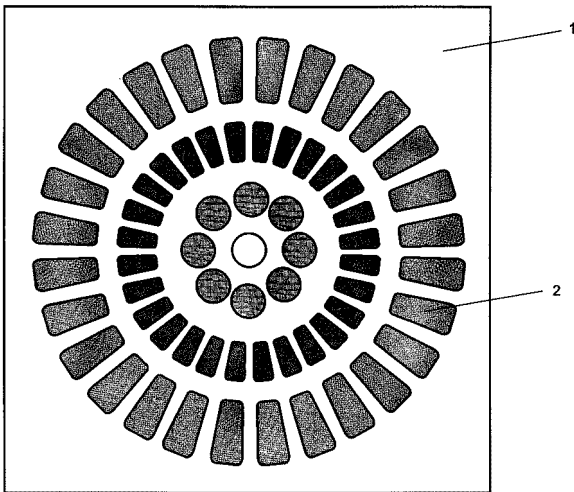
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUGAÇÃO HÍBRIDA DE FILTRO ADAPTADO A UMA TAMPA HIDROSSANITÁRIA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUGAÇÃO HÍBRIDA DE FILTRO ADAPTADO A UMA TAMPA HIDROSSANITÁRIA, utilizada para escoamento de água e/ou outras substância líquidas, tendo como novidade a conjugação de um elemento filtrante que impede a entrada de sólidos que possam entupir o ralo, além de impedir a saída de insetos e outras pragas alojadas no encanamento hidráulico.

(71) Carlos Larry Guimarães Flores (BR/RS), Marilin Rosi Flores Fiorini (BR/RS)

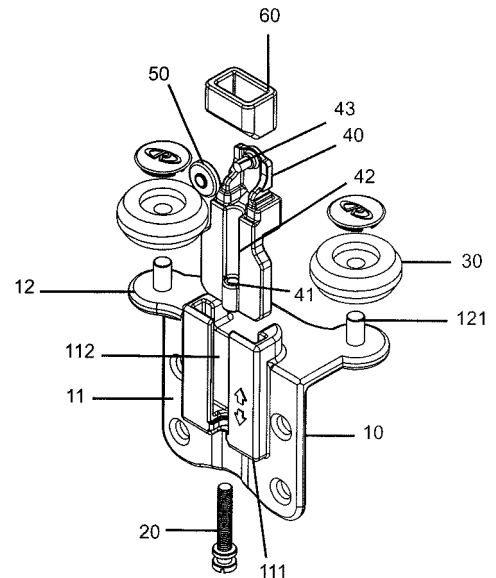
(72) Carlos Larry Guimarães Flores, Marilin Rosi Flores Fiorini

(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda.



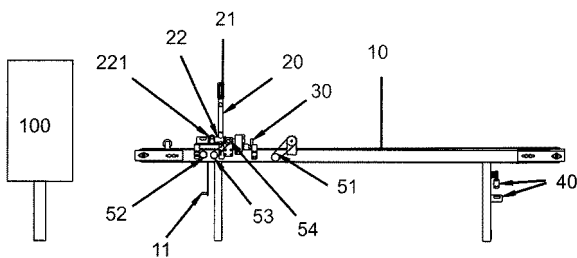
- (21) MU 9002401-0 U2
 (22) 20/12/2010
 (51) A23P 1/08 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS RECHADAS
 (57) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS RECHADAS. É descrito um equipamento para fabricação de massas alimentícias recheadas que visa automatizar as etapas seqüenciais, convencionalmente realizadas de forma manual, apresentando uma extrusora convencional (100) que libera as tiras de massa sobre uma esteira (10) com um sensor (11) que realiza a leitura da rotação do motor da extrusora (100) e sincroniza a velocidade da dita esteira (10), apresentando uma unidade dosadora de recheio e um cortador principal (60) atuado pelo movimento da engrenagem (51) sincronizada com o movimento da engrenagem do dosador (52).
 (71) Leonardo Bellé (BR/RS)
 (72) Leonardo Bellé
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda

3.1



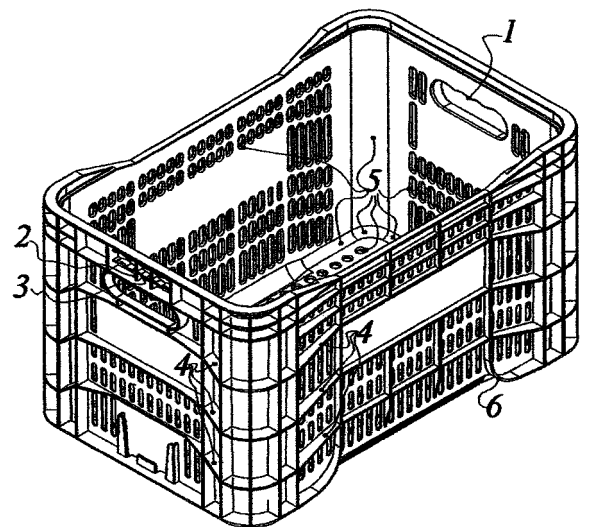
- (21) MU 9002412-5 U2
 (22) 20/12/2010
 (51) B65D 1/22 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PARA USO DIVERSOS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA PARA USO DIVERSOS. Compreende o presente relatório descritivo a Patente de Modelo de Utilidade a uma caixa que conjuga a função de transportar, armazenar e a exposição de frutas, legumes e outros, caracterizada em relação aos modelos existentes pelo acréscimo de melhorias que propicia condições ideais para o manuseio através de alças anatômicas, mais resistência devido aos traços horizontais e verticais, ondulações horizontais e nervuras laterais em angulo, espaço interno com acabamento em formato totalmente arredondado, fundo lateral e fundo de encaixe em forma arredondada e altura da lateral de encaixe, proporcionando assim, mais conforto e segurança para os usuários. A dita caixa é constituída essencialmente de componentes básicos dotados de superfícies lisas e feitos em material plástico que são: o acréscimo de alças anatômicas (1) o reforço de traços horizontais e verticais (2), as ondulações horizontais (3), as nervuras laterais em angulo (4), o espaço interno com acabamento em formato totalmente arredondado (5), o fundo lateral em forma arredondada (6), além do acréscimo do fundo de encaixe em forma arredondada (7) e a altura da lateral de encaixe (8). A caixa permite ainda o acréscimo de reforço de traços horizontais e verticais (2) no alto das laterais abaixo das bordas, sem alterar as dimensões da mesma.
 (71) João Rodrigues Pereira (BR/MG)
 (72) João Rodrigues Pereira
 (74) Rusevelt Rios Machado

3.1



- (21) MU 9002402-8 U2
 (22) 20/12/2010
 (51) E05C 17/22 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA PARA PORTAS DE ABERTURAS COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO OU FREIO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUIA PARA PORTAS DE ABERTURAS COM SISTEMAS DE AMORTECIMENTO OU FREIO É descrita uma disposição construtiva em guia para portas de aberturas com sistema de amortecimento ou freio que compreende uma estrutura principal (10) que apresenta uma face frontal (11) que apresenta um guia linear vertical (111) dotado de um rebaixo centralizado (112) para o encaixe de um parafuso de regulagem (20) e uma face superior ortogonal (12) dotada de um par de pinos (121) dispostos nas extremidades onde são encaixados rodízios rolamentos (30) afastados; uma estrutura móvel (40) encaixada no guia linear vertical (111), dita estrutura móvel (40) dotada de porção central com um encaixe (41) alinhado com um rebaixe (42) e porção superior dotada de uma projeção que apresenta um pino (43) alinhado com o rebaixe (42), em dito pino (43) sendo encaixado um rodízio (50), e uma capa (60) para proteção do rodízio (50).
 (71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
 (72) Marcus Augusto Rigo
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda

3.1

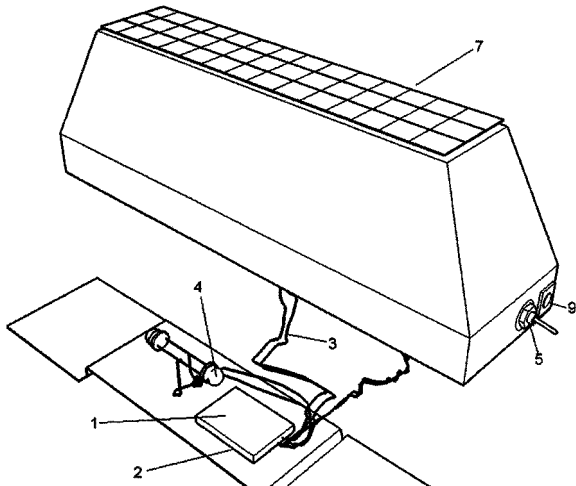


- (21) MU 9002413-3 U2
 (22) 20/12/2010
 (51) F21S 9/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE RECARGA ELÉTRICA PARA SINALIZAÇÃO PÚBLICA, LETREIROS, PLACAS, OUTDOOR E SIMILARES COM CORRENTE ALTERNADA, CORRENTE CONTINUA E CARGA SOLAR
 (57) DISPOSITIVO AUXILIAR DE RECARGA ELÉTRICA PARA SINALIZAÇÃO PÚBLICA, LETREIROS, PLACAS, OUTDOOR E SIMILARES COM CORRENTE ALTERNADA, CORRENTE CONTINUA E CARGA SOLAR. Dispositivo auxiliar de recarga elétrica para sinalização pública, automotiva, ferroviária, náutico, aeronáutico, rodoviário, letreiros, outdoor e similares é constituído de um conjunto de componentes, aparte de uma adaptação de uma

3.1

bateria interna e lâmpadas de tecnologia led, diferenciado dos demais por haver três tipos de recarga elétrica, onde o mesmo dispõe de uma placa solar na sua estrutura externa, com um conector elétrico do tipo fêmea para prover uma recarga de melhor eficiência em seu sistema bi-volt de 110 e 220 volts, 12 ou 6 volts e energia solar, onde faz proveito de sua aplicação em qualquer local ou outra estrutura.

(71) Jecefran de Jesus Pires Martins (BR/MA)
(72) Jecefran de Jesus Pires Martins



(21) MU 9002414-1 U2 3.1

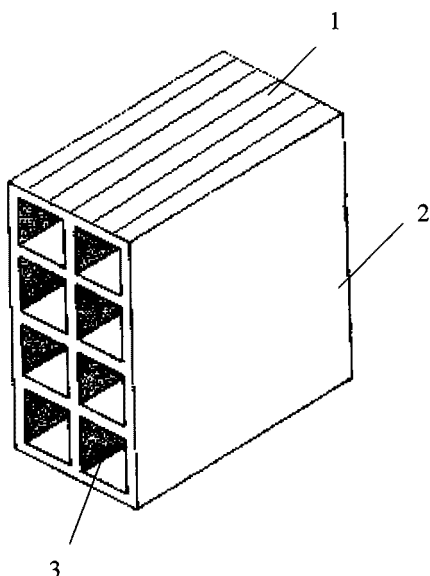
(22) 16/12/2010

(51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)

(54) BLOCO CERÂMICO DE 6 OU 8 FUROS REVESTIDO COM CIMENTO E REBOCO

(57) BLOCO CERÂMICO DE 6 OU 8 FUROS REVESTIDO COM CIMENTO E REBOCO. Patente de Modelo de Utilidade para "Bloco Cerâmico de 6 ou 8 Furos Revestido com Cimento e Reboco" para uso em Construção Civil compreendido por um bloco cerâmico, alongado retangular (1), faces laterais (2) onde é aplicado chapisco e reboco com cimento, constituindo em conjunto o dito "Bloco Cerâmico Revestido com Cimento e Reboco", dotado de boca lateral vertical aberta com 6 ou 8 furos (3), dotado de tamanho adequado para proporcionar o uso e deslocamento do "Bloco", proporcionando, com sua utilização, significativa redução no custo da obra pela redução na utilização de matéria - prima, especialmente cimento, areia e cal e, com muito mais qualidade.

(71) Horacio Themoteo Neto (BR/PE)
(72) Horacio Themoteo Neto



(21) MU 9002417-6 U2 3.1

(22) 16/12/2010

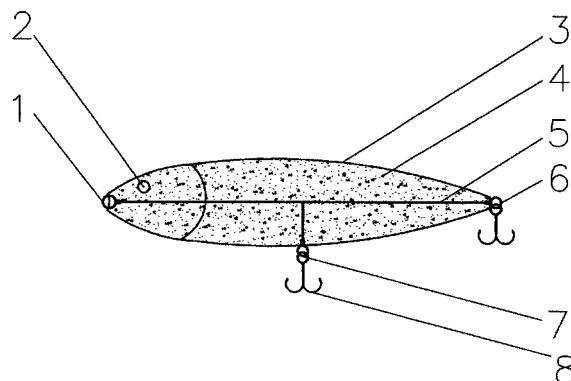
(51) A01K 85/00 (2006.01)

(54) ISCA ARTIFICIAL ARTESANAL

(57) ISCA ARTIFICIAL ARTESANAL. A Isca Artificial Artesanal tem a função de atrair predadores, garantindo o sucesso da pescaria. A Isca tem com base a resina cristal poliéster, é constituída material interno (4) que caso sofra dano,

permite-se a restauração, orifício (1,6,7), garatéia (8), olhos (2), encastor (5) e acabamento to externo (3).

(71) Antônio Rodrigues Neto (BR/MG)
(72) Antônio Rodrigues Neto



(21) MU 9002418-4 U2 3.1

(22) 16/12/2010

(51) A21B 1/02 (2006.01)

(54) FORNO ELÉTRICO COM CÂMARA POTENCIALIZADORA DE CALOR

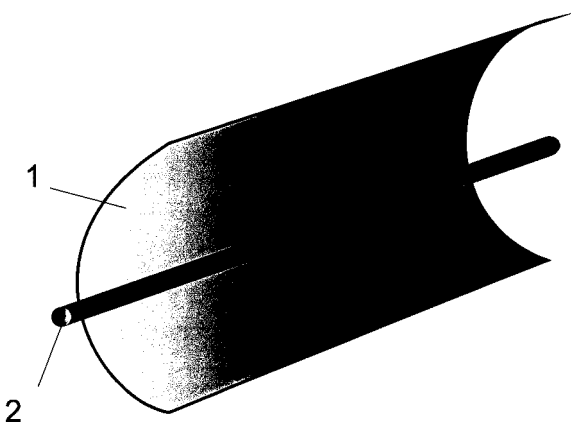
(57) FORNO ELÉTRICO COM CÂMARA POTENCIALIZADORA DE CALOR.

Os fornos elétricos existentes provocam, com sua utilização constante, um consumo elevado de energia. No presente pedido é apresentado um forno, cujo consumo de energia é reduzido a cerca de 1/3 a 1/4 da consumida pelos fornos convencionais. Isso é possível pela concentração de energia na área central do forno, onde é colocado o conteúdo a ser aquecido. Essa concentração de energia é obtida pela disposição construtiva das paredes do forno e pelo posicionamento das resistências elétricas.

(71) Adriano Pires Teles (BR/MG)

(72) Adriano Pires Teles

(74) Vicentina Maria de Castro Vasconcelos



(21) MU 9002423-0 U2 3.1

(22) 16/12/2010

(51) F16B 23/00 (2006.01)

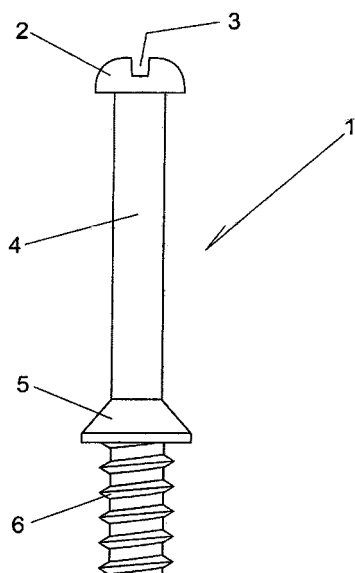
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PARAFUSO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PARAFUSO. Compreendida por um parafuso (1) constituído por uma cabeça semi-esférica (2), provida de rasgos (3) em cruz, integrada a um corpo cilíndrico (4) provido de um ressalto (5) de formato trapezoidal em sua porção mediana, tendo sua base provida de rosca (6) de filete helicoidal.

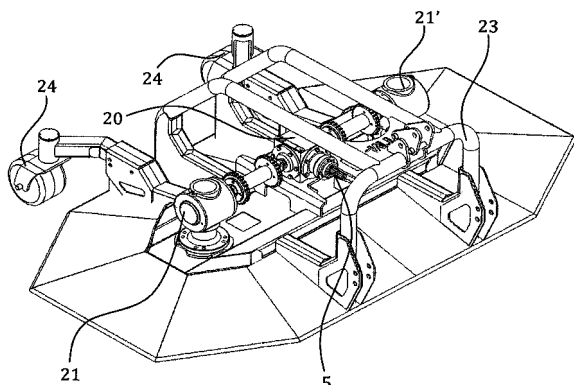
(71) WIND INDUSTRIAL LTDA. (BR/SC)

(72) WERNER WIND.

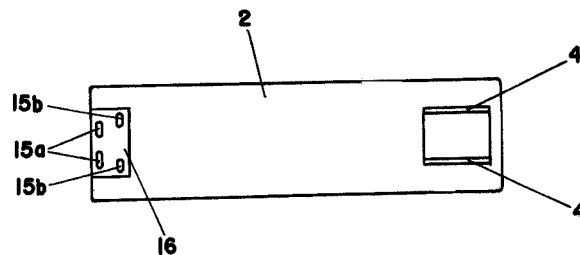
(74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.



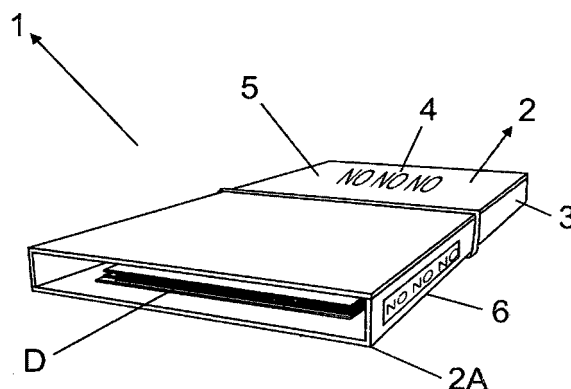
- (21) **MU 9002426-5 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) A01D 34/63 (2006.01)
 (54) ROÇADEIRA DUPLA REVERSÍVEL.
 (57) ROÇADEIRA DUPLA REVERSÍVEL. Disposição construtiva em roçadeira dupla dotada de sistema de reversão por meio de alavanca que altera o sentido de giro da caixa de transmissão, fazendo com que a roçadeira seja reversível podendo esparramar o material ou centralizar o material.
 (71) GTM DO BRASIL LTDA. - EPP (BR/SP)
 (72) LUIZ FERNANDO RUFO
 (74) CLOVIS SILVEIRA



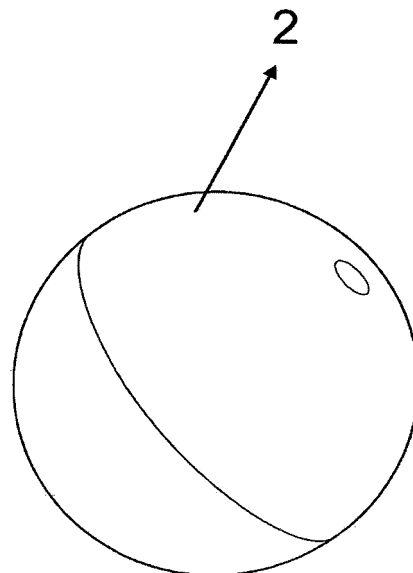
- (21) **MU 9002433-8 U2** 3.1
 (22) 15/12/2010
 (51) B25C 5/11 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRAMPEADOR DE MESA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRAMPEADOR DE MESA constituído por peça única (1) ou (1') com base de apoio (2) ou (2') com uma capa plástica (3) e tendo, na face supero-posterior da base de apoio (2) e (2'), um recorte em "H" para conformar par de abas paralelas longitudinais (4) e (4') com orifícios oblongos arqueados (5) ou circular (8) para acomodação das pontas de eixo (6) ou (9) do corpo (7) da cabeça grampeadora; do corpo (7) se projeta uma lâmina-haste (10) de dobradiça (11) de alavanca (12), com pequeno recorte transversal (13), que crava uma placa-guia (14) que empurra o grampo destacado contra os rebaixos (15a) ou (15b) da base fixa (16) ou da base corredeira (17) em raso rebaixo (18), com a alavanca (12) mantida levantada por ação de mola helicoidal de pressão preferencialmente cônica (19) e coberta por uma delgada lamina plástica (20), cujo desenvolvimento visa obter uma forma construtiva de grampeador de mesa que apresenta menor quantidade de peças e, conseqüentemente, com menor custo de produção e com funcionamento mais simples e prático.
 (71) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)
 (72) HELIO DIAS HORVATH
 (74) Monica Lorón Guimarães



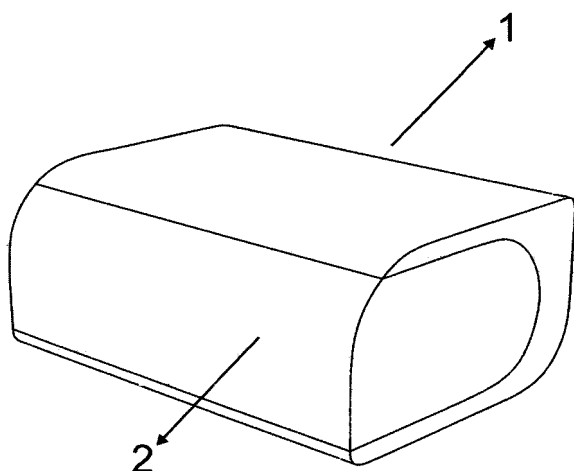
- (21) **MU 9002435-4 U2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) B42F 7/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE DOCUMENTOS E SIMILARES
 (57) DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE DOCUMENTOS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional protetor e preservador de documentos, objetivando também, a sua classificação e organização, através de uma placa plana com uma aba em uma das laterais, formando um perfil em formato tipo "L". O material utilizado em sua fabricação pode ser o plástico rígido, colorido ou transparente, papelão ou outro material que tenha rigidez para proteger o conteúdo, podendo ser de tamanhos variados.
 (71) LUIZ CARLOS VETERE (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS VETERE
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



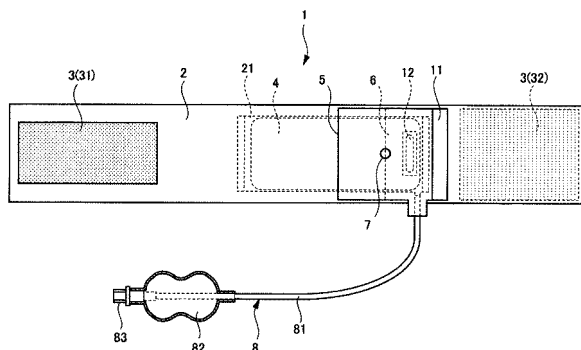
- (21) **MU 9002438-9 U2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) B65D 65/38 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EMBALAGEM ECOLÓGICA PARA ARMAZENAGEM DE ALIMENTOS E SIMILARES
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EMBALAGEM ECOLÓGICA PARA ARMAZENAGEM DE ALIMENTOS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um processo de obtenção de uma embalagem ecológica desenvolvida através da cera retirada da colméia de abelhas para armazenagem do mel e outros alimentos. A cera retirada da colméia é derretida, colocada em fôrmas de formatos preferencialmente esféricos e levada para resfriamento. Depois de frias, as esferas são retiradas das fôrmas e perfuradas em sua parte superior para colocação do mel. Após a inserção do alimento estão prontas para serem consumidas.
 (71) SALMO AGAUR TRAJANO (BR/SP)
 (72) SALMO AGAUR TRAJANO
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



- (21) **MU 9002439-7 U2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) B60N 3/08 (2006.01), A24F 19/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM PORTA BITUCAS, MOEDAS E OUTROS, PARA AUTOMÓVEIS E SIMILARES
 (57) DISPOSITIVO APLICADO EM PORTA BITUCAS, MOEDAS E OUTROS, PARA AUTOMÓVEIS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um dispositivo portátil para ser utilizado em automóveis e similares, podendo ser fixado através de ganchos, fitas dupla face ou ventosas, entre as aletas do ar condicionado, nos retrovisores do veículo e outros. O objeto é provido de um compartimento interno do tipo gaveta, onde são armazenadas as cinzas e bitucas provenientes dos cigarros, para posteriormente serem descartadas com facilidade pelo usuário.
 (71) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP), SERGIO GREGO BENAVIDES (BR/SP), ARTHUR GREGO BENAVIDES (BR/SP)
 (72) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS, SERGIO GREGO BENAVIDES, ARTHUR GREGO BENAVIDES
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

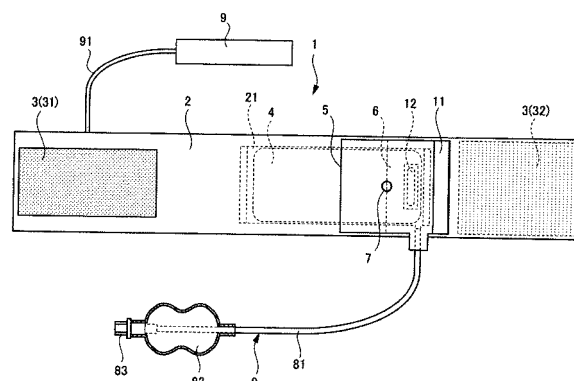


- (21) **MU 9002455-9 U2** 3.1
 (22) 15/12/2010
 (30) 30/06/2010 JP 2010-148483
 (51) A61B 17/135 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO COM MARCADOR
 (57) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO COM MARCADOR. Um dispositivo hemostático 1 que inclui: uma faixa 2 adaptada para ser enrolada em torno de um membro de um paciente, em um local onde sangramento precisa ser interrompido; um fixador de superfície 3 (meio de prensão) para prender a faixa em um estado enrolado ao membro; um balão 5, que é conectado à faixa 2, e que se infla quando um fluido é introduzido no mesmo; e um marcador 7 incluindo uma porção vazia para posicionar o balão no local onde sangramento precisa ser interrompido.
 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP)
 (72) Satoshi Wada, Shigeki Numata, Hiroshi Yagi, Ryo Okamura
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores

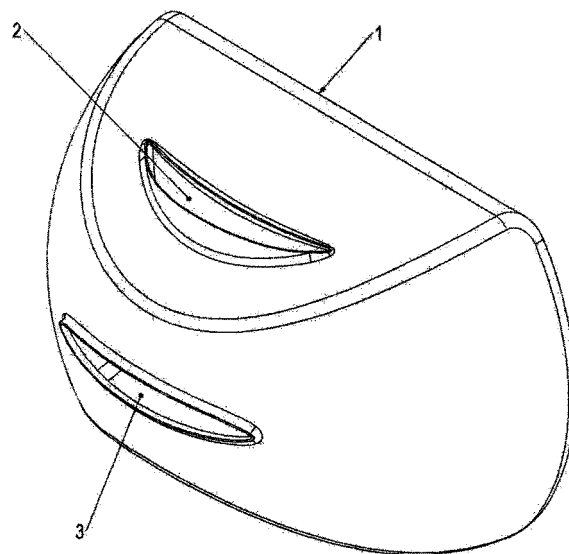


- (21) **MU 9002456-7 U2** 3.1
 (22) 14/12/2010
 (30) 06/08/2010 JP 2010-177260
 (51) A61B 17/135 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO
 (57) DISPOSITIVO HEMOSTÁTICO. Um dispositivo hemostático 1 que inclui: uma faixa 2 adaptada para ser enrolada em torno de um membro de um paciente, em um local no membro onde sangramento precisa ser interrompido; uma placa curva 4 feita de material mais duro que a faixa; um fixador de superfície 3 (meio de prensão) para prender a faixa em um estado enrolado ao membro; um balão 5, que é conectado à faixa, e que se infla quando um fluido é

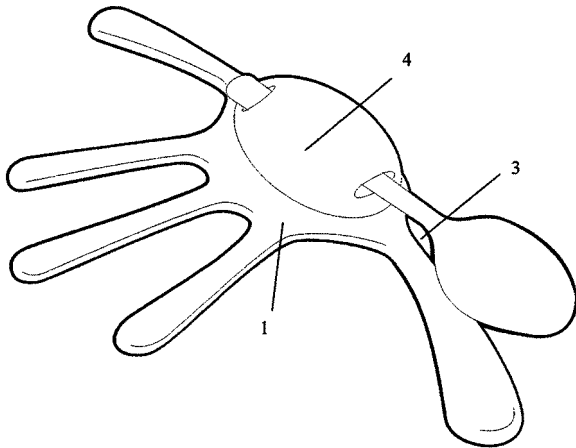
- introduzido no mesmo; e uma barra redonda 10 (um membro de manutenção de espaço) provida separavelmente ao dispositivo hemostático.
 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP)
 (72) Satoshi Wada
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) **MU 9002459-1 U2** 3.1
 (22) 14/12/2010
 (51) E03D 9/02 (2006.01), E03D 9/03 (2006.01)
 (54) DOSADOR DE DETERGENTE SANITÁRIO
 (57) DOSADOR DE DETERGENTE SANITÁRIO. Caracterizado por dosador de detergente sanitário para vasos sanitários (01) e pelo fato de ser fundamentalmente composta por plástico ABS injetado em altíssima pressão sendo a sua entrada de água na parte superior da peça indicada pela referência (02) que após entrar é encaminhada pela palheta (04) que leva a água até o reservatório de detergente interno (05) que ao ser misturado ao detergente é eliminada pela saída (03) aos poucos para higienizar o vaso sanitário. Sendo o mesmo pertencente ao setor de higienização e limpeza.
 (71) Jurandir Montanher (BR/PR)
 (72) Jurandir Montanher
 (74) João Bruno Dacome Bueno



- (21) **MU 9002460-5 U2** 3.1
 (22) 17/12/2010
 (51) A61F 4/00 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CRIANÇAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA DE PREENSÃO PALMAR
 (57) ADAPTADOR UNIVERSAL PARA CRIANÇAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA DE PREENSÃO PALMAR. O presente modelo de utilidade se refere a componentes básicos para um adaptador universal para crianças portadoras de deficiência de preensão palmar, constituído de adaptador universal (1) confeccionado, preferencialmente, em borracha de silicone ou material similar, com alma em fio de aço flexível(7), com extremidades que se amoldam entre os dedos da mão (8), com palmar(4) em forma de elipsóide para aumentar a área de contato, dotado de abertura(5) para acoplar talheres ou outros dispositivos. O adaptador universal é simétrico, permitindo ser usada tanto na mão direita, quanto na esquerda. Sua estrutura tem acabamento liso, sem reentrâncias que possibilitem acúmulo de sujeiras e facilite a limpeza. A entrada para o encaixe do talher é vazada, na face inferior do adaptador universal, o que possibilita a passagem da corrente de água para limpeza.
 (71) Isabelle Gurgel Mota Saraiva (BR/CE)
 (72) Isabelle Gurgel Mota Saraiva



(21) MU 9002462-1 U2

(22) 14/10/2010

(51) B23D 53/04 (2006.01)

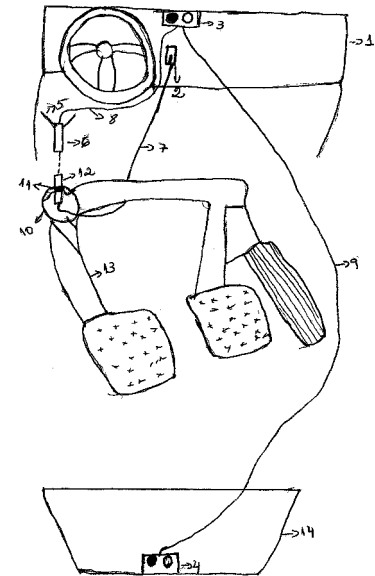
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SERRA DE FITA VERTICAL

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM SERRA DE FITA VERTICAL As serras de fita vertical, existentes no mercado, utilizam-se em suas construções apenas dois volantes, e se restringe a pequenos serviços, isto porque, o diâmetro dos volantes utilizados neste tipo de serra de fita vertical é que nos dá o tamanho das peças que ela disponibiliza a serem serradas no sentido da largura. Afim de proporcionar a serra fita vertical maior amplitude de corte no sentido da largura, foi realizado um aperfeiçoamento introduzido em serra de fita vertical (10) onde se utiliza em sua construção três volantes: um volante movido (1) acoplado no eixo de um dispositivo tensionador (4) o qual mantém a lâmina de serra (6) montada e devidamente tensionada sobre os três volantes (1), (2) e (3). O volante motor (2) é acoplado ao eixo do motor elétrico (5) através da polia (18); a polia (17) é responsável pela tensão que a lâmina de serra (6) exerce sobre o volante (2) evitando o deslizamento da lâmina de serra (6) sobre o volante (2). O terceiro volante movido (3) montado no eixo do dispositivo tensionador (4) responsável pelo retesamento da lâmina de serra (6) a qual é montada sobre os três volantes (1), (2) e (3) inseridos internamente no arco rígido (11). A parte superior e inferior do arco rígido (11) são confeccionados em formato de viga in-trelaçada para dar-lhe maior rigidez, não permitindo o arqueamento do mesmo. A lâmina de serra (6) e os três volantes: (1), (2) e (3) e a polia (17) são protegidos por um cárter de proteção (13) parafusado no arco rígido (11). O motor elétrico (5) é acionado através do interruptor (14) inserido no arco rígido (11) e ligado por intermédio de um cabo paralelo (15) à rede elétrica. A mesa de corte (16) é lixada no arco rígido (11). E, o arco rígido (11) fixado a base (12).

(71) João da Silva Garrote (BR/GO)

(72) João da Silva Garrote

3.1



(21) MU 9002470-2 U2

(22) 16/12/2010

(51) F24F 6/02 (2006.01)

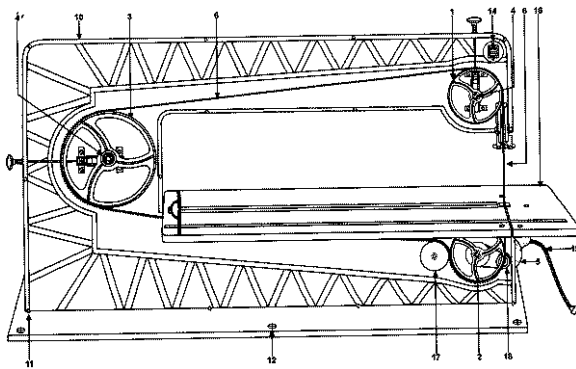
(54) UMIDIFICADOR NATURAL DE AR COM FUNÇÃO DECORATIVA

(57) UMIDIFICADOR NATURAL DE AR COM FUNÇÃO DECORATIVA. Patente de Modelo de Utilidade para um umidificador natural de ar com função decorativa para ambientes, que pode ser construído em metal, materiais sintéticos, plástico, pvc ou equivalentes. Compreendido por um reservatório base 1 que tem a função de base do umidificador, que se conecta ao tubo central roscado 2 que é a estrutura central que encaixa a maioria das peças, esse por sua vez, conecta os discos retentores de água 3. No topo do umidificador é encaixado o reservatório alimentador de água 4, e finalizando a montagem com o acabamento superior com alça 5, que serve para transportar e/ou pendurar o umidificador. O reservatório aumentador de água 4, possui uma abertura superior 13 por onde é abastecido de água, e na parte inferior, os orifícios escoadores 9 que servem para distribuir a água para os discos retentores de água 3. A capa decorativa 7 possui aletas ou aberturas, para possibilitar a circulação de ar no interior do umidificador, e assim, acelerar o processo evaporativo da água de forma natural.

(71) Alexandre de Lima Lessa (BR/RJ)

(72) Alexandre de Lima Lessa

3.1



(21) MU 9002469-9 U2

(22) 14/12/2010

(51) B60Q 1/44 (2006.01)

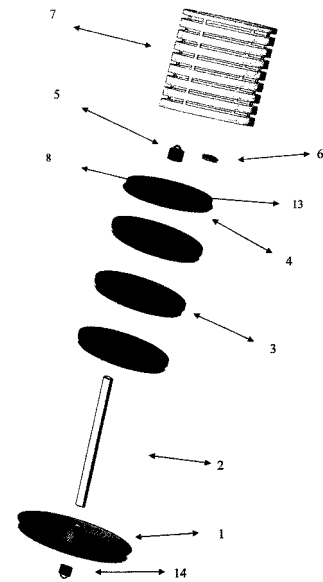
(54) SISTEMA DE DEBREGEM

(57) SISTEMA DE DEBREGEM. Patente de modelo de utilidade para veículos automotor com sistema para debreagem que é compreendido por um interruptor 2, interligado pelo fio 7 ao dispositivo emissor infravermelho com eliminador de pilha 12 acoplado no suporte circular centralizador 10, no ato da debreagem ocorre ondas infravermelho para o receptor infravermelho 6 que interliga pelo fio 8 ao sistema de luzes 3. As luzes de alerta 3 é interligado pelo fio 9 às luzes de alerta 4.

(71) Amaro Gonçalves de Azevedo (BR/RJ)

(72) Amaro Gonçalves de Azevedo

3.1



(21) MU 9002488-5 U2

(22) 14/12/2010

(51) A45C 3/08 (2006.01)

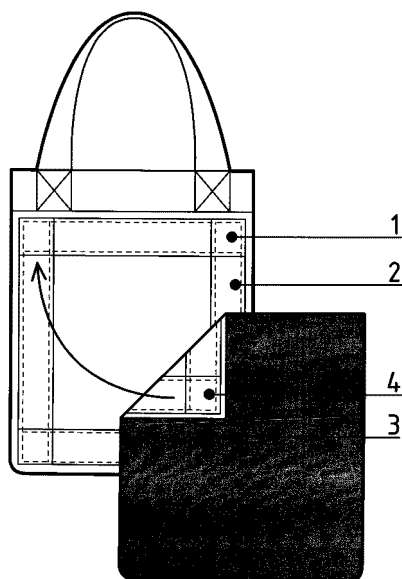
(54) BOLSA COM CAPA DE VELCRO REMOVÍVEL

(57) BOLSA COM CAPA DE VELCRO REMOVÍVEL. Patente de Modelo de Utilidade para uma bolsa de capa de velcro removível, que é especificamente construída para ter veicr (1) nas suas faces externas (2), assim como variadas capas (3) igualmente dotadas de velcro (4), de tal modo que se possa fixar e remover estas capas, bastando, para isso, puxar a capa e substituí-la por outra a ser fixada no mesmo local, pelo mesmo sistema. Dessa forma, por meio de um simples descolamento e fixação de velcro permite-se inúmeras variações do visual da bolsa.

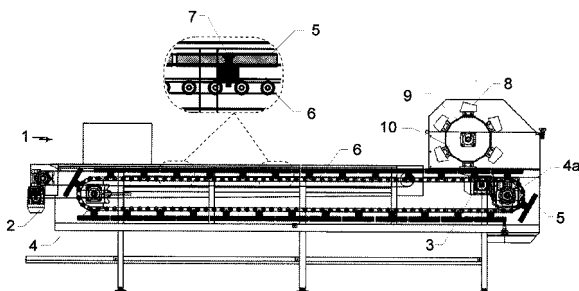
(71) Maria Raquel Prado Berger (BR/PR)

(72) Maria Raquel Prado Berger

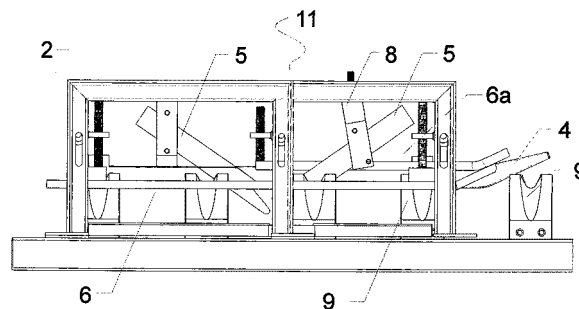
3.1



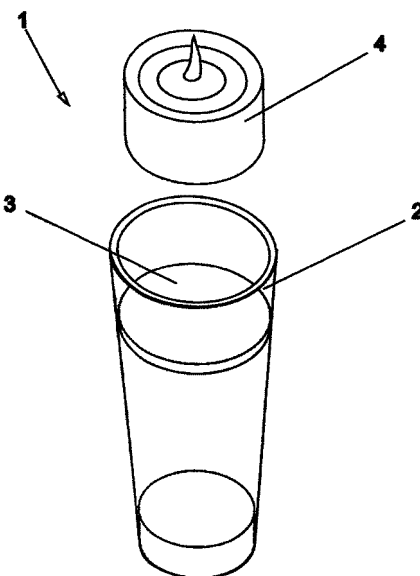
- (21) **MU 9002489-3 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (54) CORTADORA DE ASAS DE AVES POR SISTEMA DE TAMBOR ROTATIVO DE CORTE
 (57) CORTADORA DE ASAS DE AVES POR SISTEMA DE TAMBOR ROTATIVO DE CORTE. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a uma cortadora de asa de aves (tebakana), desenvolvida especialmente para ser utilizada nos abatedouros, para o corte das asas de aves, justamente na sua junta de articulação, sem fragmentar o osso das asas. O corte é realizado através de um conjunto de peças, sincronizadas que possibilita que os módulos de corte (5) separados e distanciados simetricamente entre si, se alinhem as facas/navalhas (8) de corte distribuídas na parte externa (9), do tambor rotativo (10), para efetuar a separação das junções da tulipa, cortando de forma uniforme em duas partes sem agredir o osso, e sem cortar a cartilagem de junção das articulações.
 (71) Unisox Centro de Usinagem Industrial Ltda Epp (BR/SC)
 (72) Lázaro Luiz Hemeque
 (74) MARCIO ROBERTO BITELBRON



- (21) **MU 9002490-7 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) A22C 21/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO E CORTE DE ASA DE AVES
 (57) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO E CORTE DE ASA DE AVES. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade a um dispositivo desenvolvido, especialmente para ser utilizado nos abatedouros para o corte das asas de aves, justamente na sua junta de articulação, sem fragmentar o osso das asas, através de módulos (9) em deslocamento horizontal, por meio de faca (5) fixada e livre em seu movimento posicionada de forma oposta a junção da asa e com o movimento de deslocamento do módulo (9), para realizar o corte separando a coxinha da tulipa.
 (71) Unisox Centro de Usinagem Industrial Ltda Epp (BR/SC)
 (72) Lázaro Luiz Hemeque
 (74) MARCIO ROBERTO BITELBRON



- (21) **MU 9002492-3 U2** 3.1
 (22) 07/12/2010
 (51) F21V 35/00 (2006.01), C11C 5/00 (2006.01)
 (54) VELA REFIL DE COMPOSTO ESPECÍFICO EM BASE DE PARAFINA
 (57) VELA REFIL DE COMPOSTO ESPECÍFICO EM BASE DE PARAFINA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Recipiente e Vela Refil de Composto Específico em Base de Parafina confeccionado por recipiente (2) formado em peça monobloco com um suporte (3) fundido, de formato geral simétrico e uma vela refil (4) com pavio, com ou sem aroma, a qual será sustentada pelo apoio interno para que a iluminação aconteça a partir do interior do recipiente (2) é caracterizado porque a composição da Massa é de 80% de parafina microcristalina - 20% parafina macrocristalina e 2ml/kg de vaselina líquida seu acabamento externo não possui emendas, pois o molde é preenchido totalmente até a borda na primeira fase, neste processo é indicado 20 % de cera micro cristalina, pois os componentes diferenciados da parafina macrocristalina, provocam um menor retraimento durante a secagem, impedindo que no molde as paredes da base de parafina desçam, ou seja diminua de tamanho e perca a forma simétrica na borda, finalmente, o conjunto recipiente (2) e vela refil (4), possuem a função primordial de durante a ocorrência da chama, distribuir o fluxo luminoso dentro das normas vigentes, melhorando o rendimento e consequentemente o reaproveitamento do mesmo, fazendo somente a troca da vela refil (4), uma vez que o recipiente (2) é preservado durante a queima do refil (4).
 (71) ROSANA CANASSA CIAPPINA (BR/PR)
 (72) ROSANA CANASSA CIAPPINA
 (74) Marcelo Henrique Zanoni

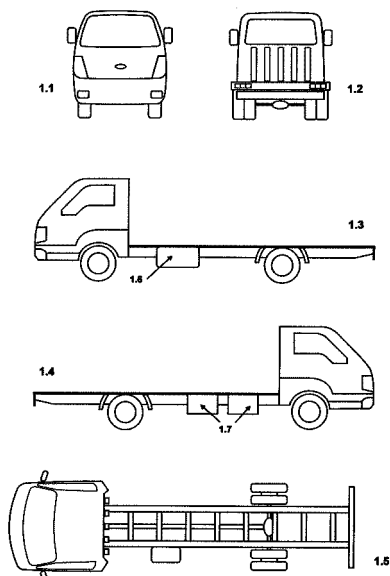


- (21) **MU 9002493-1 U2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) B60R 13/00 (2006.01)
 (54) VITRINE ITINERANTE - VEICULO AUTOMOTIVO DE MÍDIA EXTERIOR DESENVOLVIDO COM O PRÓPOSITO DE REALIZAR AÇÕES PROMOCIONAIS, CAMPANHAS DE PULBLICIDADE E PROPAGANDA PELAS RUAS E AVENIDAS DE QUALQUER CIDADE
 (57) VITRINE ITINERANTE - Veículo Automotivo de Mídia Exterior desenvolvido com o propósito de realizar ações promocionais e campanhas de publicidade e propaganda pelas ruas e avenidas de qualquer cidade. Patente de Modelo de Utilidade para uma "VITRINE ITINERANTE" - Veículo Automotivo de Mídia Exterior, compreendido pela junção, combinação e adaptação de um Veículo de Carga tipo Caminhão ou Caminhonete (01 - 1.1/1.2/1.3/1.4/1.S) de qualquer marca, modelo e tamanho; Tanque de combustível (1.6); Caixas de ferramentas (1.7); Estrutura Metálica Retangular ou Quadrada tipo Baú (02 - 2.1/2.2/ 2.3/2.4/2.5); Laterais e fundo em Vidro ou Policarbonato Transparentes (2.6); Frente e teto em chapa de alumínio (2.7); Iluminação sequencial na parte superior externa da estrutura (2.8); Iluminação fluorescente na parte superior interna da estrutura (2.9); Sistema de Sonorização (2.10) instalado sobre a

cabine do motorista e, com acesso ao seu interior pelo fundo através de Sistema diferenciado de abertura de porta (03 - 3.1/3.2/3.3/3.4) que, juntos e combinados, constituem um novo Veículo de Mídia Exterior idealizado para atender ao mercado publicitário na realização de Ações Promocionais e Campanhas de Publicidade e Propaganda, parado ou circulando por ruas e avenidas de qualquer cidade.

(71) Luiz Raimundo Melo Serafim (BR/BA)

(72) Luiz Raimundo Melo Serafim



(21) MU 9002497-4 U2

(22) 20/12/2010

(51) A22B 3/02 (2006.01)

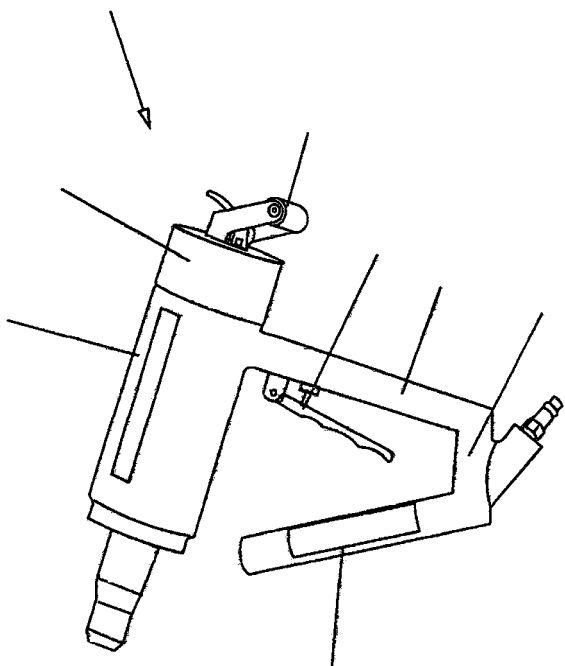
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM PISTOLA PNEUMÁTICA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Pistola Pneumática, (1), caracterizada por ser constituída por camaras de impulsão e camara de retorno (12); ponteira (3); válvulas (4) de controle de ar; pino de impacto (5), destacando-se que a camisa principal da pistola (1), é provida de quatro camaras (2) sendo três de impulsão de alta pressão e uma de retorno a vácuo sem molas, biqueira ou ponteira (3) a qual é provida de válvulas de controle de ar, sendo elas redondas com dois orifícios cujo propósito é o de permitir um controle rigoroso da velocidade do penetrador. Entre outros, vale ainda ressaltar um pino de impacto (5) fabricado em aço especial acompanhado de cursor e batentes para amortecimento e retorno, bem como de placa de alumínio intermediária (6) para a condução de ar, agregado com vedador de poliuretano ou outro material similar e, de um conjunto de placas intermediária (7) com válvula de ciclagem de alta pressão (8).

(71) GUIMES DE OLIVEIRA AFONSO (BR/SP), JULIANO VENDRESQUI (BR/SP), HÉLIO EURÍPEDES VENDRESQUI (BR/SP)

(72) GUIMES DE OLIVEIRA AFONSO, JULIANO VENDRESQUI, HÉLIO EURÍPEDES VENDRESQUI

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

3.1



(21) MU 9002508-3 U2

(22) 10/12/2010

(51) A01F 12/26 (2006.01)

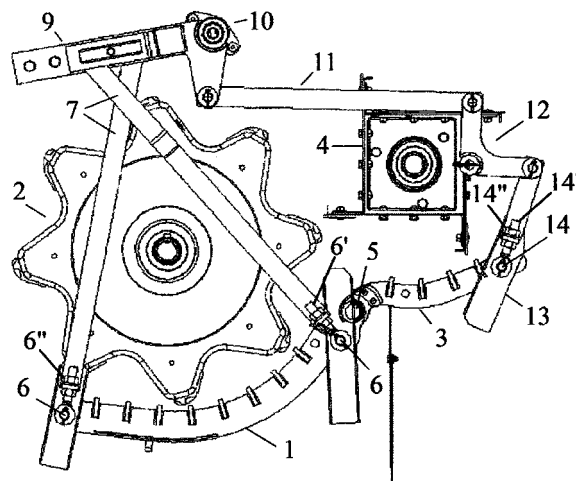
(54) DISPOSITIVO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SISTEMA DE TRILHA DE COLHEITADEIRAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM SISTEMA DE TRILHA DE COLHEITADEIRAS EM GERAL. Que incorpora dois côncavos no sistema de trilha, tendo um primeiro côncavo (1) disposto abaixo do cilindro (2), e tendo um segundo côncavo (3) disposto abaixo do batedor (4), sendo o primeiro e o segundo côncavos articulados entre si, através do ponto de articulação (5), e onde o primeiro côncavo se articula ainda, através dos pontos de articulação (6), em relação às barras (7), as quais são unidas aos ditos pontos de articulação (6) por meio de olhalis dotados de parafuso (6') e porca (6''), pelos quais é possível a regulagem de espaçamento do dito primeiro côncavo (1) em relação ao dito cilindro (2), sendo as ditas barras (7), por sua vez, articuladas, através dos pontos de articulação (8), em relação a um primeiro braço (9), o qual, por sua vez, é articulado, através de uma primeira rótula (10), em relação a um segundo braço (11), o qual, por sua vez, é articulado, através de uma segunda rótula (12), em relação à barra (13), que, por sua vez, é articulada em relação ao dito segundo côncavo (3), através do ponto de articulação (14), onde é previsto olhal dotado de parafuso (14') e porca (14'') pelos quais é possível a regulagem de espaçamento do dito segundo côncavo (3) em relação ao dito batedor (4), sendo a regulagem de espaçamento do primeiro e segundo côncavos e o cilindro e o batedor, respectivamente, obtida, de forma simultânea, através do acionamento do volante (15) do fuso (16), o qual está articulado no dito primeiro braço (9), tendo ainda, articulada na estrutura de suporte do fuso (16), barra (17), cuja extremidade oposta é mancalizada na base (18), onde é mancalizada ainda barra (19), que, por meio do acionamento da alavanca (20), promove o abaixamento completo dos côncavos, quando o sistema de trilha estiver obstruído pela massa vegetal.

(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)

(72) Roberto Otaviano Rossato

(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) MU 9002514-8 U2

(22) 14/12/2010

(51) A47B 7/02 (2006.01), A47B 37/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REBAIXOS E ENCAIXE PARA MESAS E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REBAIXOS E ENCAIXE PARA MESAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito encaixe rebaixo em mesas de plástico empilháveis e similares, permitindo unir mesas com maior facilidade em bares, restaurantes e lanchonetes. O encaixe e rebaixo tem por função principal manter o nivelamento entre as superfícies da mesa e do sistema de unir mesas, garantindo uma união rígida.

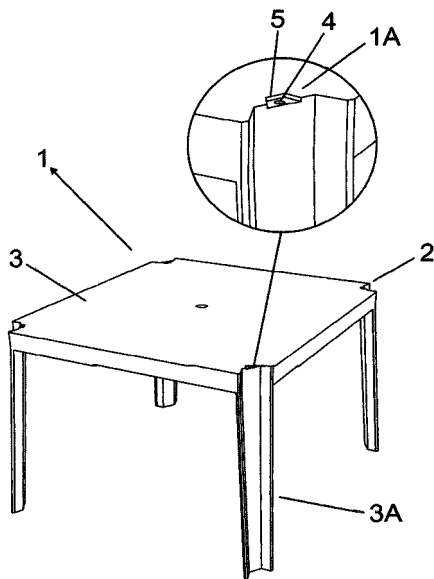
(71) GERALDO JOSE FERNANDES (BR/SP), ANTONIO LAZARO FRANCO NASCIMENTO (BR/SP)

(72) GERALDO JOSE FERNANDES, ANTONIO LAZARO FRANCO NASCIMENTO

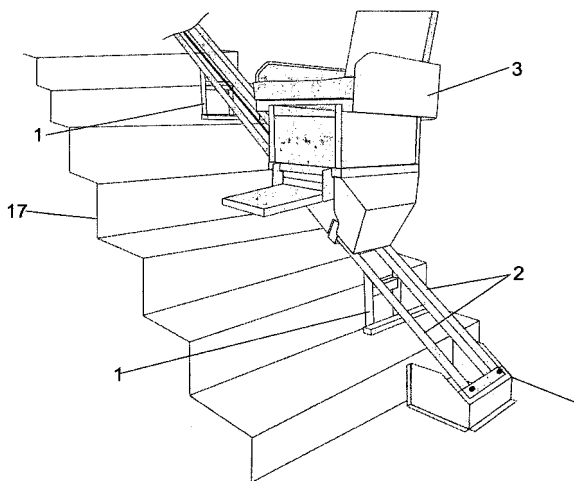
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.1

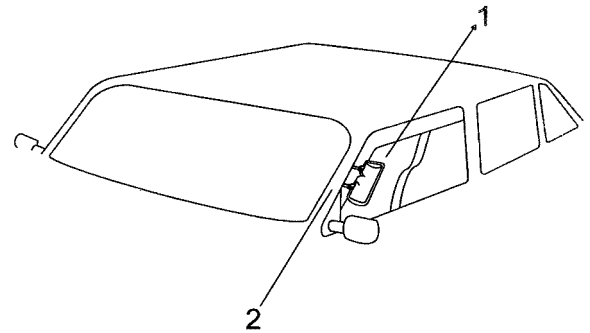
3.1



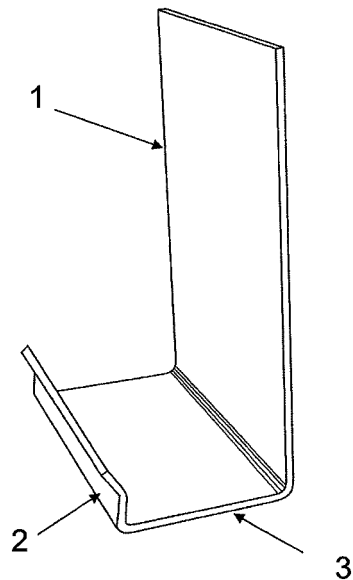
- (21) **MU 9002525-3 U2** 3.1
 (22) 07/12/2010
 (51) B66B 9/00 (2006.01), B66B 11/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA PERMITIR A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA A SUBIR E DESCER ESCADA EM RESIDÊNCIAS, LOCAIS DE TRABALHO E/OU OUTROS
 (57) DISPOSITIVO PARA PERMITIR A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA A SUBIR E DESCER ESCADA EM RESIDÊNCIAS, LOCAIS DE TRABALHO E/OU OUTROS. Objeto do presente pedido de patente constitui-se, uma cadeira(3) dotada inferiormente de um chassi (4), com componentes mecânicos como, roldanas superiores (5), inferiores (6), um suporte articulado (7) com polia guia (8), duas hastes articuláveis (10) em L, estas dotadas inferiormente de sapatas tipo cunha (12), em seus outros, duas molas (13) de repuxo, e um eixo (14) receptor de um cabo (15). Completando o dispositivo, um suporte (16) de fixação a base superior da escadaria (17), este dotado de uma polia guia (18), e um suporte (19) com polia guia (20), um moto-reductor (23), o qual tracionara a cadeira sobre os trilhos (2) pelo cabo (15), elevando-a escadaria (17) acima e/ou soltando-a para descer, como segurança a cadeira (3) conta com um sistema de frenagem, que em caso de soltura ou afrouxamento do cabo (15), entra em ação, sendo as hastes (10) puxadas pelas molas (13) travando a cadeira pelas sapatas (12).
 (71) WALDOMIRO SCARABEL (BR/SP)
 (72) WALDOMIRO SCARABEL
 (74) SUELI GALVES GOMES



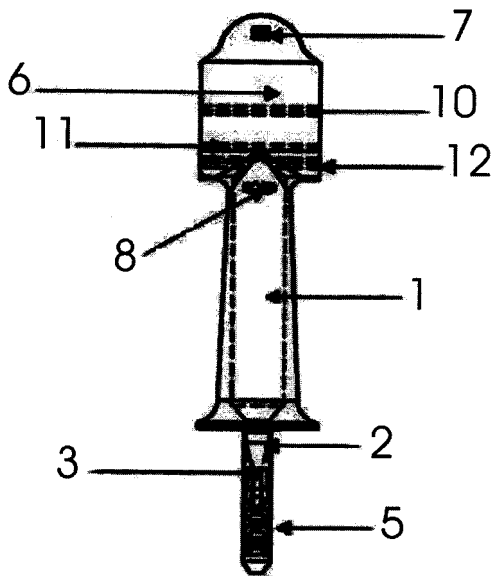
- (21) **MU 9002528-8 U2** 3.1
 (22) 07/12/2010
 (51) B60J 1/20 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO EXTERNO PARA DIRECIONAR AR EM VEÍCULOS
 (57) DISPOSITIVO EXTERNO PARA DIRECIONAR AR EM VEÍCULOS. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional dispositivo externo para direcionar ar em veículos em movimento, com fixação na parte da borda da janela, podendo ser manipulado para que o ar fresco entre de forma direcionada para o interior do veículo e no motorista ou passageiro.
 (71) ERIVALDO JOSE DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (72) ERIVALDO JOSE DE OLIVEIRA
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



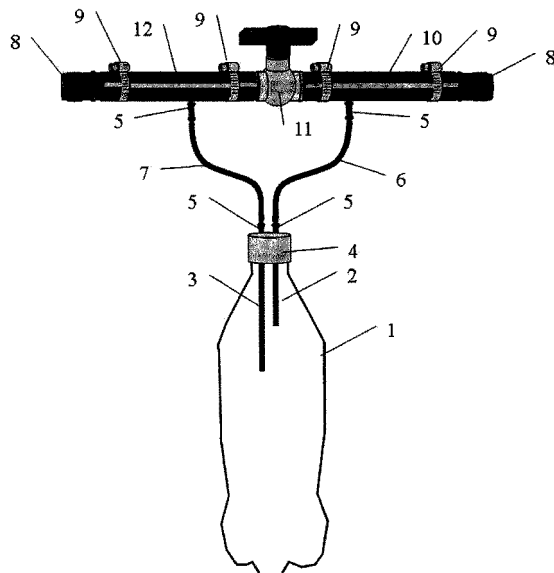
- (21) **MU 9002534-2 U2** 3.1
 (22) 10/12/2010
 (30) 11/12/2009 MX MX/U/2009/000496
 (51) A24F 21/00 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA MAÇOS DE CIGARRO
 (57) SUPORTE PARA MAÇOS DE CIGARRO. A presente invenção refere-se a um suporte para maços de cigarro que impede a queda dos maços das estantes-mostruários para cigarros, e que geralmente tem um formato em "L" e compreende uma parte suporte (1), uma parte base (3), e uma parte de afixação (2) formada através de dobras em ângulos diferentes, esta última podendo ser termoformada.
 (71) British-American Tobacco Mexico, SA. de C.V. (MX)
 (72) Koji Joshina, Frederico Varone
 (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegman



- (21) **MU 9002543-1 U2** 3.1
 (22) 09/12/2010
 (51) H01B 17/14 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM ISOLADOR ELÉTRICO COM BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CONDUTOR ANELAR
 (57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM ISOLADOR ELÉTRICO COM BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CONDUTOR ANELAR. Constituída por uma peça única e sem encaixes, formada por um corpo longitudinal tubular (1) vazado longitudinalmente para permitir a introdução de um parafuso, provido em sua base inferior de elemento de fixação no formato de uma bucha com furo central circular (3), com um trecho inicial tubular de pequena espessura (2), do qual deriva longitudinalmente extremidade expansível de fixação com aletas (4) e faces dentadas (5), apresentando aba fixadora flexível (6) capaz de dobrar sobre a base côncava e criar um vão livre (9) de forma e tamanho similar às dimensões padrão como comercializadas dos condutores anelares, provida de aleta de engate (7) posicionada na extremidade da superfície interna da aba fixadora e de franco (8) posicionado na face externa da extremidade superior do isolador elétrico (1) e diametralmente oposto à aba fixadora, sendo a superfície interna da aba fixadora provida de ressalto axiais (10,11, 12).
 (71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)
 (72) Carlos Alberto Mendes Moraes
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos



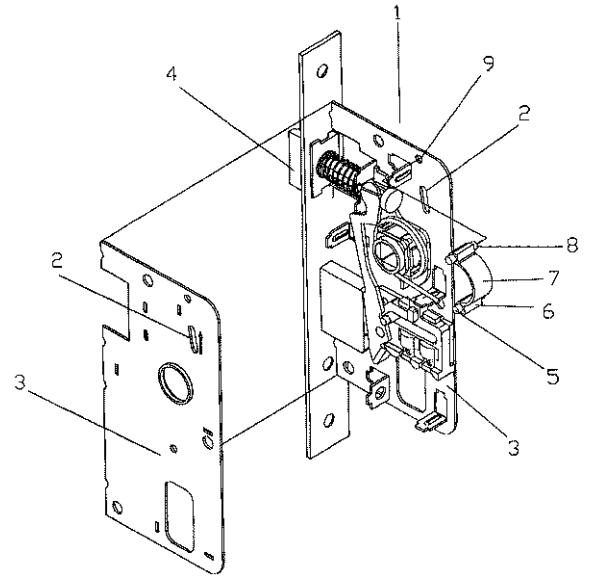
- (21) **MU 9002574-1 U2** 3.1
 (22) 09/12/2010
 (51) A01C 23/00 (2006.01)
 (54) INJETOR DE FERTILIZANTES PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA UTILIZANDO GARRAFA DE POLITEREFTALATO DE ETILENO
 (57) INJETOR DE FERTILIZANTES PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA UTILIZANDO GARRAFA DE POLITEREFTALATO DE ETILENO. Patente de Modelo de Utilidade para um injetor de fertilizante compreendido por uma garrafa de Politereftalato de Etileno (PET) 1, fechada superiormente por uma tampa plástica 4, na qual são inseridos na sua parte superior um microtubo de entrada de água na garrafa 2, e um microtubo de saída da solução fertilizante 3, por meio de conectores 5, que por sua vez são também ligados a um microtubo de condução de água 6, e outro microtubo de condução da solução fertilizante 7; o microtubo de condução de água 6 é ligado por meio de um conector 5 a tubulação de polietileno que se encontra a montante 10 do obturador responsável pela geração do diferencial de pressão 11; o microtubo de condução da solução fertilizante 7 é também ligado por microtubo 5 a tubulação de polietileno que se encontra ajusante 12 do obturador de plástico 11.
 (71) Universidade Federal Da Grande Dourados (BR/MS)
 (72) Guilherme Augusto Biscaro, Eder Pereira Gomes



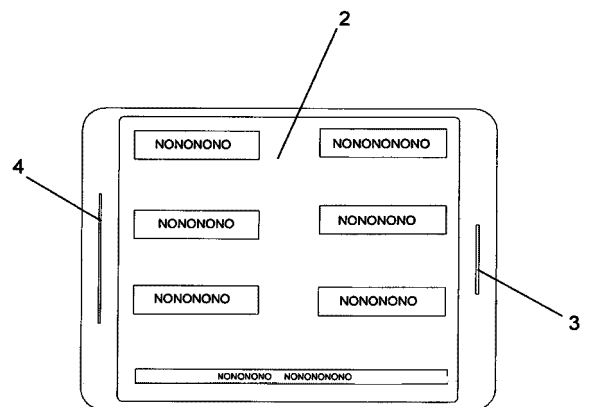
- (21) **MU 9002594-6 U2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) E05B 15/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA MECANISMO DE REVERTER TRINCO EM FECHADURA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA MECANISMO DE REVERTER TRINCO EM FECHADURAS. O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em mecanismo de reverter trinco em fechaduras, proporcionando maior segurança ao equipamento. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende um mecanismo de reverter trinco em fechaduras que compreende uma fechadura (1) dotada de oblongos (2), dispostos nas paredes laterais (3), posicionados no fim do curso do trinco (4), apto a alojar as guias (5) de um batente (6) disposto na face inferior de uma mola (7), pivotada (8) na extremidade superior através de furos (9) nas paredes (3). A dita mola (7), constantemente sob pressão contra a face inferior dos oblongos (2) através das guias (5), ao ser comprimida contra a face superior

dos mesmos oblongos (2) libera o curso do trinco (4) permitindo que seja invertido conforme a necessidade do usuário.

- (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
 (72) Gustavo Miotti
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda.



- (21) **MU 9002634-9 U2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) G06G 7/12 (2006.01), H04W 8/22 (2009.01), G06F 3/041 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TERMINAL PORTÁTIL PARA TRANSAÇÕES FINANCEIRAS E COMERCIAIS
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TERMINAL PORTÁTIL PARA TRANSAÇÕES FINANCEIRAS E COMERCIAIS. É constituído por um terminal portátil para transações comerciais (1) que pertence ao campo dos equipamentos de informática e integra, um monitor "touch screen" (2) com entrada leitora de cartão (3) de crédito e débito e um leitor de código de barras (4); o terminal (1) é equipado com software que deixa visualizar, ícones para direcionamento de serviços e páginas virtuais, tais como recarga de celular, pagamento, e todas as funções disponibilizadas pela instituição a ser endereçada, bem como uma tela inicial para opção de direcionamento bancário ou navegação na Internet; o terminal (1) trabalha com sua própria rede de comunicação, chaves de criptografia e todos os métodos de autenticação existentes no mercado atual e futuro.
 (71) RICARDO DAVI DOS SANTOS STRAZZABOSCO (BR/SP), FABIANO FURINI (BR/SP)
 (72) RICARDO DAVI DOS SANTOS STRAZZABOSCO, FABIANO FURINI
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES



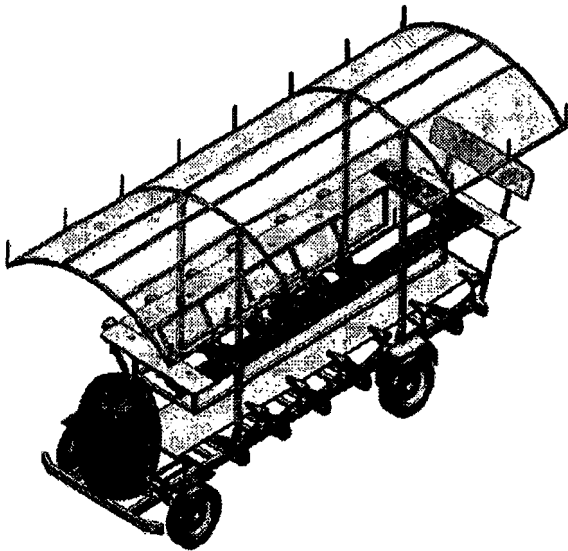
- (21) **MU 9002664-0 U2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) B62K 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEICULO DE TRAÇÃO MUSCULAR PARA VENDA, PUBLICIDADE, LANÇAMENTO, EXPOSIÇÃO, PASSEIO, LOCAÇÕES E TURISMO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICA EM VEÍCULO DE TRAÇÃO MUSCULAR PARA VENDA, PUBLICIDADE, LANÇAMENTO, EXPOSIÇÃO, PASSEIO, LOCAÇÕES E TURISMO. compreendido por um corpo principal (1)

formado a partir de chassi dotado em sua secção inferior de eixos transversais, providos de rodas acionadas por eixos longitudinais, dotados de diversas rodas dentadas movida rotacionadas por correntes comandadas por rodas dentadas motoras acionadas por pedais, dispostos na secção inferior de selins acoplados em estruturas tubulares fixadas no dito chassi, que projeta verticalmente hastes de sustentação, cuja secção mediana recebe a fixação de uma armação que superiormente detém pranchas formando balcões, enquanto na secção superior das ditas hastes de sustentação, recebem uma cobertura, sendo a secção traseira do chassi dotado de banco e encosto, e a secção dianteira de um volante e barril seguido de pára-choque, configurando um veículo.

(71) GUILHERME PRETO CALACIBETA (BR/SP)

(72) ADRIANUS CORNELIS WIERO

(74) CAPITAL MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9002801-5 U2

(22) 07/12/2010

(51) F04B 19/00 (2006.01)

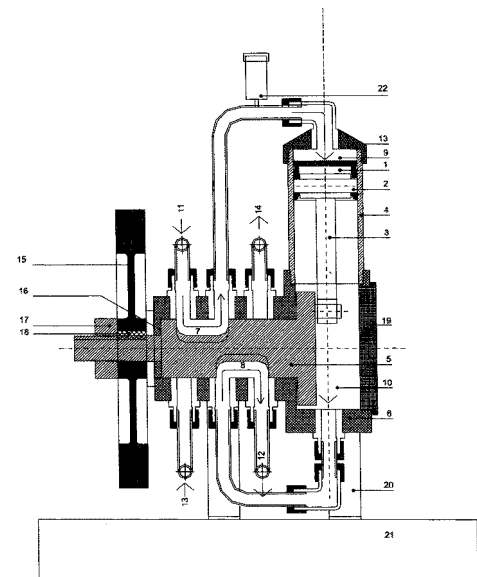
(54) MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO

(57) MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO, poderá ser utilizado tanto como motor movido à qualquer fluido (vapor, ar, água etc.) sob pressão, ou como compressor ou bomba de pressão de fluidos. Constituído basicamente por três peças móveis: (ver figs. 1 e 2) pistão (1), biela (3) e virabrequim (5). O cilindro (4) e o bloco (6) recebem e expulsam os fluidos tornando sempre efetivos os tempos do pistão. O modelo de MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO, quando utilizado como motor, o fluido entrará e escapará por cima e por baixo do bloco sendo conduzido para a cabeça do cilindro ou para o "carter" do bloco, acionando o pistão para baixo e para cima, graças a dois rasgos (7) e (8), escalonados localizados no virabrequim, que se alternam para admissão ou escape. Para inverter o sentido de rotação basta trocar através de um registro específico a entrada e a saída dos fluidos (11, 12, 13, 14). O modelo de MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO sendo utilizado como bomba ou compressor, o sistema se inverte: a admissão se torna aspiração e o escape se torna insuflamento. Podem ser conectados dois modelos de MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO por correias e polias (15), o modelo de MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO utilizado como motor acionará o modelo de MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO utilizado como bomba ou compressor. O modelo de MOTOR E BOMBA DE PRESSÃO pode ser montado, rosqueando-se as suas peças.

(71) José Hermeto Palma Sanchothene (BR/PR)

(72) José Hermeto Palma Sanchothene

3.1



(21) PI 0904774-3 A2

(22) 04/11/2009

(51) B60P 1/00 (2006.01)

(54) CARRINHO MOTORIZADO PARA COLETA DE MATERIAL RECICLÁVEL

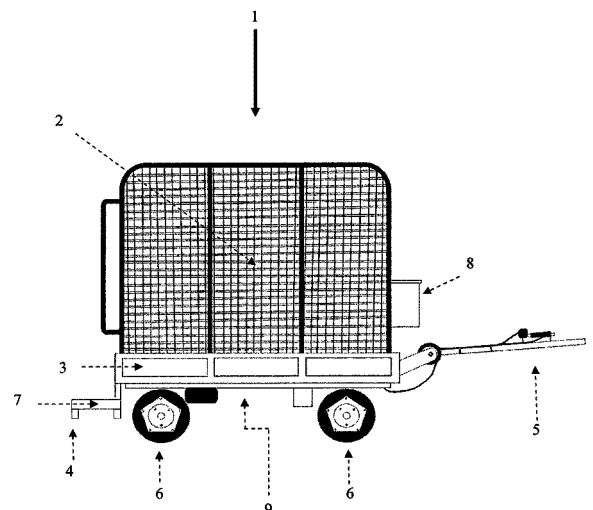
(57) CARRINHO MOTORIZADO PARA COLETA DE MATERIAL RECICLÁVEL

- Trata-se o presente pedido de privilégio de invenção, a um carrinho motorizado cuja função consiste na coleta de lixos recicláveis, caracterizado essencialmente por possuir carroceria (3) com capacidade para 400 kilos; local adaptado para o motor (9), cabeçalho para acionamento de freio e celeração (5), telas protetoras (2), tanque de gasolina (8), pneus (6), escada (7) de acesso à carroceria (3), além de engate para reboque (4), no qual permite conectar-se à outros carrinhos (1) com características similares, e formar um pequeno comboio, podendo trafegar em locais pequenos, além disso o referido carrinho objeto de patente em questão (1), possui sistema de eixos esterçantes, que viabilizam a execução de manobras e curvas para ambos os lados, fazendo com que todas as rodas (6) dos carrinhos (1) devidamente conectados, realizem precisamente o mesmo trajeto num pequeno espaço, proporcionando assim, facilidade e praticidade aos respectivos usuários.

(71) Dacyr Dalmácio Wichhoff (BR/PR)

(72) Dacyr Dalmácio Wichhoff

(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



(21) PI 1002257-0 A2

(22) 16/12/2010

(51) G01F 23/30 (2006.01), H01H 35/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO EM LATAS DE ALUMÍNIO

(57) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDO EM LATAS DE ALUMÍNIO. O dispositivo é um medidor de nível de líquido para latas de alumínio. Tem por finalidade a sinalização de inexistência de líquido ou seu baixo nível. Sendo sua principal aplicação voltada às latas de bebidas (refrigerantes, cervejas, etc). É capaz de sinalizar o momento em que seu conteúdo foi totalmente ou quase totalmente consumido para sua substituição. Este dispositivo permite que a pessoa que serve a bebida saiba por indicação visual, mesmo à distância, que uma lata deve ser substituída, evitando contato manual com a lata ou o questionamento direto das pessoas que estão sendo servidas. O dispositivo caracteriza-se pelo uso de uma bóia livre circular

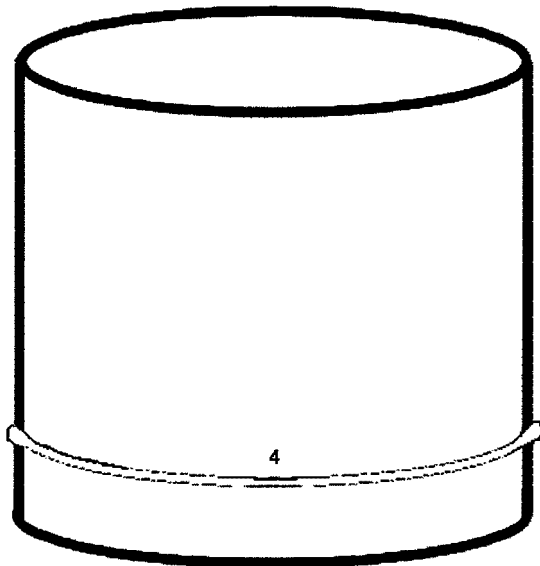
3.1

3.1

interna(1) à lata que, deslocando-se, move um ímã permanente, também circular(2) e este por sua vez ativa, na parte externa da lata, chave magnética que por sua vez ativa LEDs(3) para sinalização visual do atingimento da condição de substituição.

(71) Marcio Veloso Antunes (BR/RJ)

(72) Marcio Veloso Antunes



(21) PI 1002401-8 A2

(22) 10/12/2010

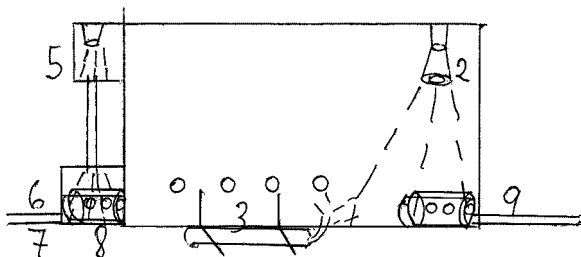
(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) APARELHO PURIFICADOR E DESTRUIDOR DE VÍRUS

(57) APARELHO PURIFICADOR E DESTRUIDOR DE VÍRUS. A presente invenção que apenas uma invenção dessa importância oferece, esse purificador serve para auxiliar no tratamento de doenças graves e destruição de vírus (1) Uma caixa de aço inoxidável (2) lâmpada infra vermelho (3), um Cilindro de oxigênio serve para destruir o vírus (4), uma bolsa de sangue com abertura por cima para entrada do infra vermelho, oxigênio, ozônio e vapor (5), uma caixa menor para entrada de ozônio por dentro da outra bolsa (6) é outra bolsa onde entra o ozônio (9), e (7) onde o tubo entra e sai do purificador (10) lâmpada ultra violeta que elimina os vírus ou lâmpada de plasma ou outra lâmpada que destrói vírus e bactérias.

(71) Robson Ferraz Campos (BR/ES)

(72) Robson Ferraz Campos



(21) PI 1002725-4 A2

(22) 12/08/2010

(30) 19/08/2009 US 12/543.567

(51) B60C 23/00 (2006.01)

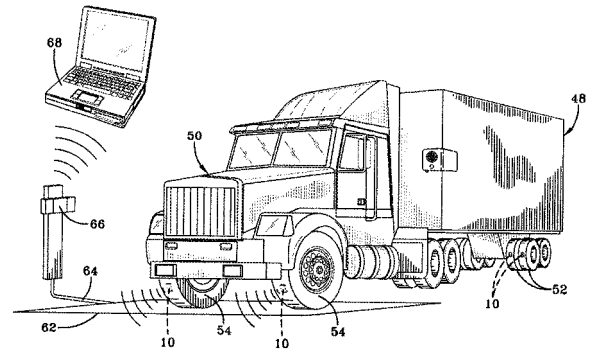
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE ESTADO DE PNEUMÁTICOS PARA UM REBOQUE DE CARGA

(57) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE ESTADO DE PNEUMÁTICOS PARA UM REBOQUE DE CARGA Um sistema de exibição e reboque de pneumáticos múltiplos inclui um reboque e uma unidade de exibição de estado de pneumáticos montada externamente ao reboque, e operacional para comunicar indicações de estado de pressão de enchimento dos pneumáticos do trailer visíveis, a unidade de exibição montada em uma extremidade dianteira do reboque, em um local de montagem operacionalmente visível para um operador de um trator, durante operação acoplada do trator e do reboque. A unidade de exibição tem um painel de exibição iluminado operacionalmente para comunicação visual do estado de enchimento dos pneumáticos do reboque, e o painel de exibição pode comunicar as variações no estado de inflação dos pneumáticos do reboque por emissão de luz de diferentes cores. A unidade de exibição fica em um local de montagem elevado, em uma extremidade dianteira do reboque, de modo a ser visível, por meio de um espelho retrovisor de trator, para um operador de um trator acoplado ao reboque, bem como por pessoal de terra. Uma unidade de processamento de dados recebe os dados de medida de pressão de pneumáticos dos pneumáticos do reboque e controla a iluminação da unidade de exibição fixada no reboque.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Peter Ross Shepler, Robert Leon Benedict, Joseph Carmine Lettieri, Dale Edward Umstot, Richard Nicholas Crano

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



(21) PI 1004659-3 A2

(22) 29/11/2010

(51) A61F 13/08 (2006.01), A41B 11/00 (2006.01)

(54) MEIAS E SAPATILHAS COM BANHO DE RAIOS INFRAVERMELHOS LONGOS

(57) MEIAS E SAPATILHAS COM BANHO DE RAIOS INFRAVERMELHOS LONGOS. Refere-se a presente Patente de Invenção a meias e sapatinhas feitas de tecidos elásticos com banho de raios infravermelhos longos com o objetivo de promover conforto, proteção e melhora da circulação no pós-operatório ou no dia-a-dia, com a vantagem de acelerar a recuperação traumática no período pós-operatório.

(71) ZUZANA PAULICKOVÁ (BR/SP)

(72) ZUZANA PAULICKOVÁ

(74) Antonio Carlos Bove

3.1



(21) PI 1004964-9 A2

(22) 15/12/2010

(30) 17/12/2009 DE 10 2009 059 181.8

(51) G09G 3/36 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)

(54) UTENSÍLIO DOMÉSTICO ELÉTRICO

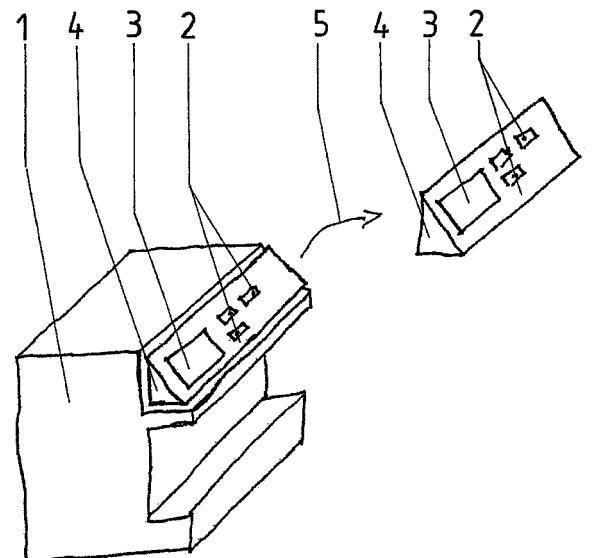
(57) UTENSÍLIO DOMÉSTICO ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um utensílio doméstico elétrico, que compreende elementos de controle (2) para a seleção e/ou ativação de uma função de controle, bem como, de preferência, compreendendo um dispositivo de exibição (3) para indicar as funções selecionadas, a ser selecionadas e/ou ativadas, que permite uma operação simples e segura do dispositivo pelo usuário, mesmo quando o espaço é limitado, a invenção propõe que os elementos de controle (2) sejam parte de uma unidade de manuseio (94), a ser fixada de modo desprendível no dispositivo (1), sendo que a referida unidade de manuseio está conectada em comunicação por fios ou, de preferência, sem fio, com uma unidade de controle elétrica ou eletrônica, que fica no dispositivo (1) e forma uma unidade estrutural com o mesmo.

(71) Severin Elektrogeräte GmbH (DE)

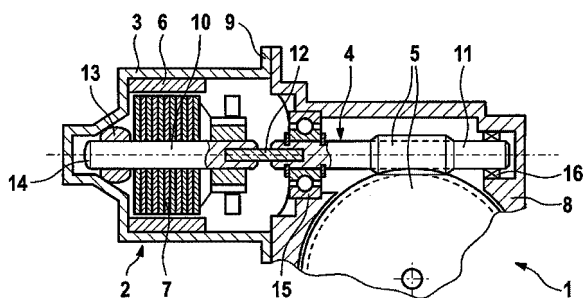
(72) Marius Hilckmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

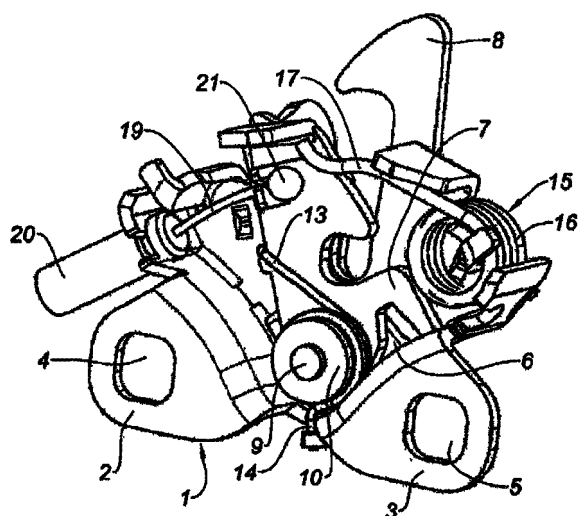
3.1



- (21) **PI 1004971-1 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (30) 17/12/2009 DE 10 2009 054 826.2
 (51) B60S 1/08 (2006.01)
 (54) MOTOR ELÉTRICO, ESPECIALMENTE PARA UM ACIONAMENTO DE LIMPADOR DE VIDRO
 (57) MOTOR ELÉTRICO, ESPECIALMENTE PARA UM ACIONAMENTO DE LIMPADOR DE VIDRO. A presente invenção refere-se a um motor elétrico (2), especialmente para um acionamento de limpador de vidro (1) de um veículo automotor, que através de um eixo de induzido (4) montado giratório em um alojamento de polo (3) aciona uma transmissão helicoidal (5) conectada a jualmente do motor elétrico (2), sendo que o eixo de induzido (4) é executado axialmente subdividido, e ao menos dois elementos de eixo de induzido (10, 11) do eixo de induzido (4) estão unidos entre si por uma peça de acoplamento (11), caracterizado pelo fato de que o eixo de induzido (4) está montado por meio de três pontos de apoio (13, 15, 16).
 (71) Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Mario Huesges
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

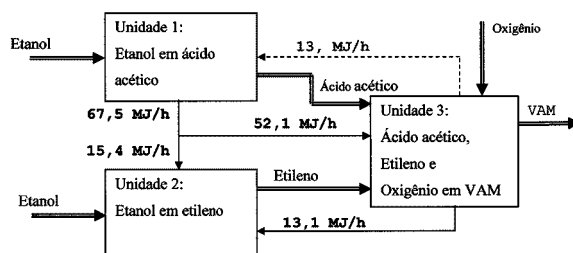


- (21) **PI 1004974-6 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (30) 22/12/2009 FR 09/59359
 (51) B60R 25/04 (2013.01)
 (54) FECHADURA DE CAPO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
 (57) FECHADURA DE CAPO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL. A fechadura compreende uma platina de sustentação (1) a fixar no veículo assim como uma lingüeta e um gancho de segurança que operam junto com uma chapatesta fixada sob o capô. A lingüeta é conformada em gancho de retenção primária (7) autobloqueador, enquanto que o gancho de segurança é projetado como um gancho de retenção secundária (8) autobloqueador. De preferência, os dois ganchos de retenção (7, 8) são montados giratórios em torno de um mesmo eixo de pivotamento (A), e são solicitados por uma mola (11) comum.
 (71) MGI Coutier (FR)
 (72) Javier Casal Gomez, Nilo Ruben Perez Calo
 (74) Bhering Advogados

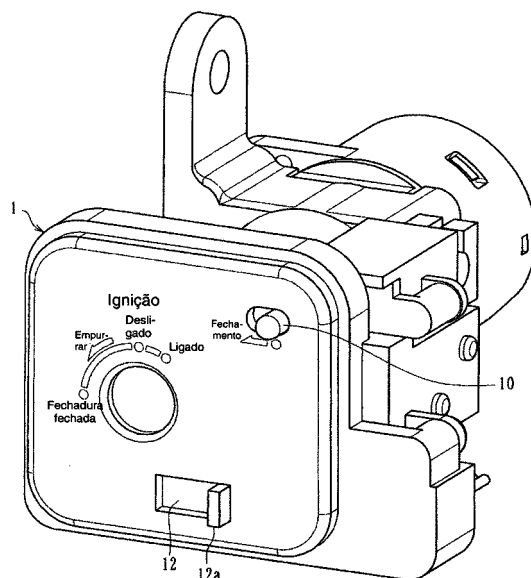


- (21) **PI 1004975-4 A2** 3.1
 (22) 08/12/2010
 (30) 08/12/2009 DK PA 2009 01291
 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 51/23 (2006.01), C07C 67/05 (2006.01)
 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO, ETILENO E MONÔMERO DE ACETATO DE VINILA
 (57) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO, ETILENO E MONÔMERO DE ACETATO DE VINILA. Um processo integrado para a produção de ácido acético, etileno e monômero de acetato de vinila compreendendo as etapas de: (a) evaporar pelo menos parte de uma carga de alimentação de etanol (b) produzir em uma primeira zona de reação uma

primeira corrente de produto compreendendo ácido acético por desidrogenação oxidativa ou parcialmente oxidativa de carga de alimentação de etanol; (c) produzir em uma segunda zona de reação a segunda corrente de produto compreendendo etileno a partir de uma carga de alimentação de etanol; (d) reagir em uma terceira zona de reação uma corrente de reação de ácido acético contendo pelo menos uma porção do ácido acético a partir da primeira zona de reação com uma corrente de reação de etileno contendo pelo menos uma porção do produto de etileno a partir da segunda zona de reação e com oxigênio para uma terceira corrente de produto compreendendo monômero de acetato de vinila; (e) passar pelo menos uma porção da terceira corrente de produto para uma seção de destilação e isolar pelo menos uma porção do monômero de acetato de vinila; (f) suprir pelo menos parte de calor de reação a partir da terceira zona de reação para prover calor para evaporar pelo menos parte da carga de alimentação de etanol em etapa (a); (g) suprir pelo menos parte de calor de reação a partir da primeira zona de reação para prover calor para produzir a segunda corrente de produto na segunda zona de reação na etapa (c) e para destilar a terceira corrente de produto na seção de destilação em etapa (e).
 (71) Haldor Topsoe A/S (DK)
 (72) Bodil Voss, Rachid Mabrouk, Claus Hviid Christensen
 (74) Custódio de Almeida & Cia.



- (21) **PI 1004976-2 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (30) 21/12/2009 JP 2009/288949
 (51) E05B 17/18 (2006.01), E05B 17/20 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA PROTEGER FECHADURA DE CILINDRO
 (57) APARELHO PARA PROTEGER FECHADURA DE CILINDRO. Um aparelho para proteger uma fechadura de cilindro é fornecido com um obturador (3) que é móvel entre uma posição de fechamento para fechar um buraco de fechadura (2a) e uma posição de abertura para abrir o buraco de fechadura. Um dispositivo de travamento (9) no aparelho trava o obturador na posição de fechamento. Uma condição de travamento do dispositivo de travamento é liberada para permitir que o obturador na posição de fechamento seja móvel para a posição de abertura. Somente quando um código de autenticação normal é enviado de uma parte de transmissão (145) na chave de ignição (IK) para uma parte de recepção (15). A parte de recepção é capaz de receber o código de autenticação da parte de transmissão em não contato, quando a parte de transmissão está perto da mesma.
 (71) Asahi Denso CO., LTD. (JP)
 (72) Yusuke Sawaki
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



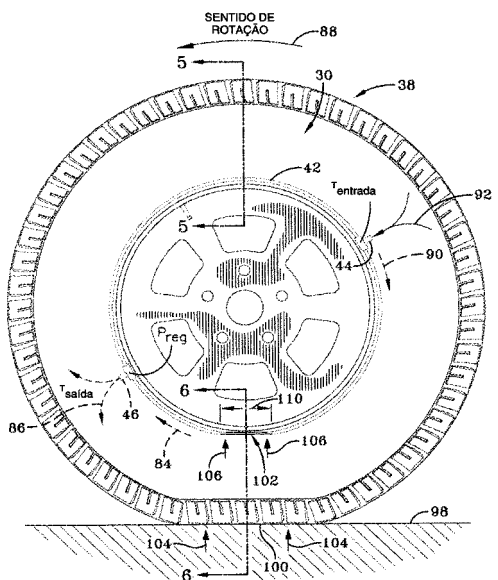
- (21) **PI 1004978-9 A2** 3.1
 (22) 14/12/2010
 (30) 21/12/2009 US 12/643.176
 (51) B60C 23/00 (2006.01)
 (54) PNEU AUTO-INFLÁVEL

(57) PNEU AUTO-INFLÁVEL. Um conjunto de pneu autoinflável inclui um tubo de ar anular conectado a um pneu e definindo uma passagem de ar anular, o tubo de ar sendo composto de um material flexível operativo para permitir a um segmento de tubo de ar oposto a uma pegada de pneu achatarse, fechando a passagem, e resilientemente desachatar-se para uma configuração original. O tubo de ar é sequencialmente achatado pela pegada do pneu em um sentido oposto a um sentido de rotação do pneu, para bombear ar ao longo da passagem para um dispositivo de entrada para descarga a partir da passagem ou para um dispositivo de saída para condução para a cavidade de pneu. O dispositivo de entrada está posicionado dentro da passagem anular a 180° graus oposto ao dispositivo de saída, de tal modo que achatamento sequencial do tubo de ar pela pegada do pneu afeta bombeamento de ar ao longo da passagem de ar, com o pneu rodando ou em um sentido de rotação para frente ou inverso.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Robert Leon Benedict

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 1004979-7 A2

(22) 23/12/2010

(51) F16K 31/18 (2006.01), E03D 1/36 (2006.01)

(54) TORNEIRA DE BÓIA

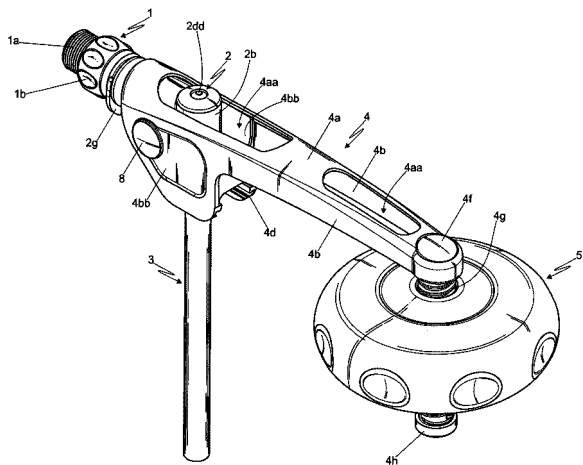
(57) TORNEIRA DE BÓIA. A ser utilizada em caixas d'água em geral, bem como em caixas de descarga suspensas ou acopladas a bacias sanitárias, a qual apresenta construtividade completamente diferente da dos modelos conhecidos, resultando em um produto mais simples e prático, e de montagem substancialmente mais rápida; dita torneira de bóia é formada por cinco componentes básicos, a saber: uma conexão (1), um corpo-sede (2), um êmbolo móvel (3), uma haste basculante (4) e uma bóia (5); o corpo-sede (2) é fixado à conexão (1) e à parede do reservatório por engate rápido.

(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)

(72) Carlos Roberto Lemos Homem de Mello, Sérgio Murilo da Rosa

(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA

3.1



(21) PI 1004980-0 A2

(22) 21/12/2010

(51) B28B 13/06 (2006.01)

(54) DESENCAIXADOR AUTOMÁTICO E CONTÍNUO PARA TELHAS DE CERÂMICA

(57) DESENCAIXADOR AUTOMÁTICO E CONTÍNUO PARA TELHAS DE CERÂMICA". Patente de invenção para um desencaixador automático e contínuo para telhas de cerâmica que é compreendido por um transportador de

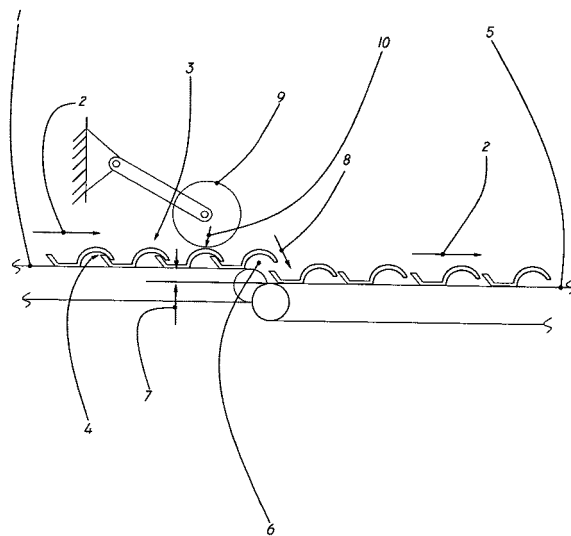
3.1

telhas 1, que se movimentam no sentido da seta 2, por onde vão chegando transportadas as telhas 3, conforme podemos observar elas estão encaixadas umas nas outras exatamente no ponto 4, essas telhas 3, passam de forma contínua do transportador 1, para um outro transportador 5, o qual também movimentam-se no sentido da seta 2, porém movimentam-se com maior velocidade que o transportador 1 e dessa forma ao passar pelo ponto 6, acontece a transferência das telhas do transportador 1 para o transportador 2, e nesse ponto as telhas 3, tem que descer um pequeno degrau 7, e ao descerem esse degrau no sentido da seta 8, elas se desencaixam automaticamente e de forma contínua sendo que uma roda 9, construída de qualquer material macio fica girando impelida pelas próprias telhas fazendo uma pequena pressão no sentido da seta 10, para manter a telha de cima erguida, permitindo que a telha de baixo desencaixe livremente.

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(72) Matheus Rodrigues

(74) O Proprio



(21) PI 1005005-1 A2

(22) 23/12/2010

(51) E05B 3/00 (2006.01)

(54) CARCAÇAS PARA FECHADURA E CONTRA FECHADURA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

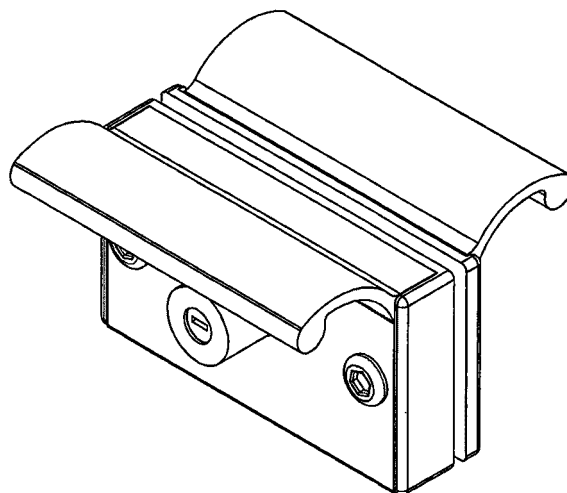
(57) CARCAÇAS PARA FECHADURA E CONTRA FECHADURA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. Refere-se a Patente de Invenção a carcaças para fechadura e contra fechadura aplicada em portas e esquadrias de vidro, com carcaça para fechadura constituída de tampa externa da fechadura (TEF), junta de acabamento e proteção (JAP), alojamento do miolo da fechadura (AMF) e tampa interna da fechadura (TIF) e com carcaça da contra fechadura constituída de tampa externa da contra fechadura (TECF), junta de acabamento e proteção (JAP), alojamento vazio da fechadura (AVCF) e tampa interna da fechadura (TICF), obtidas por processo de fabricação inovador, trazendo vantagens de flexibilidade de uso como alojamentos de fechadura e contra fechadura e puxadores, rapidez na fabricação, menor custo, menor consumo de energia e maior preservação ambiental e com economia em investimentos de máquinas.

(71) Secret Metalurgica Ltda. ME (BR/PR)

(72) Denivaldo Leite da Silva

(74) Eduardo Pereira da Silva

3.1



(21) PI 1005006-0 A2

(22) 10/12/2010

(51) A61C 8/00 (2006.01)

3.1

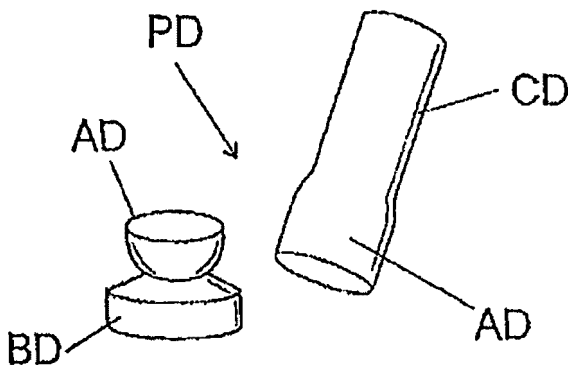
(54) UCLA DINÂMICO PARA CORRIGIR IMPLANTES POSICIONADOS INCORRETAMENTE, FERRAMENTAS E PROCEDIMENTOS

(57) UCLA DINÂMICO PARA CORRIGIR IMPLANTES POSICIONADOS INCORRETAMENTE, FERRAMENTAS E PROCEDIMENTOS. Para implantes dentais, que compreende duas peças independentes que constituem a base que se acopla a um implante e a chaminé que se acopla à base e sobre a qual se coloca um material estético, que estão conectadas entre si através de uma articulação, dito ucla está caracterizado porque: - dita articulação (AD) está constituída por uma configuração em semi-esfera (5) prevista no extremo livre da base (BD), e uma configuração complementar (5') prevista no extremo do acoplamento da chaminé (CD) com configuração cilíndrica, apresentando dita chaminé (CD) um único furo no lado oposto ao da articulação com a base (BD) que permite a introdução de um parafuso e uma ferramenta, - as peças, base (BD) e chaminé (CD), formam uma única estrutura metálica, com a forma do cliente depois de ter sido moldada anatomicamente e posteriormente coladas, com a angulação desejada para ser situada na posição correta sobre o implante (I) ainda que este se encontre colocado incorretamente, e - a estrutura metálica única está acoplada através da base (BD), agora colada, através de um parafuso (T) na broca longitudinal do implante (I) que está no osso (H), acedendo ao dito parafuso através do furo existente na chaminé (CD), outro objeto da invenção consiste na ferramenta de acoplamento/desacoplamento do pilar dinâmico da presente invenção ao implante introduzido no osso que para sua atuação se introduz pela chaminé da peça única constituída pelo ucla dinâmico, caracterizada porque o saliente da ferramenta (HE'), no formato de cabeça de porca que atua como ponta atuante do parafuso de acoplamento do ucla dinâmico ao implante, apresenta uma configuração essencialmente esférica definida por uma sucessão de faces constituídas por superfícies em forma de fusos esféricos (HU') truncadas em ambos os extremos e cujas faces estão delimitadas entre elas por respectivas arestas curvadas (AC), cujo saliente esférico (ST') formado por uma sucessão de fusos esféricos (HU) se acopla corretamente ao alojamento (AL') do parafuso (T), para que a ferramenta (HE') atue perfeitamente em qualquer ângulo que forma a chaminé (CD) e a base (BD) do ucla dinâmico (PD') estando dita estrutura metálica coberta por um material estético que simula o dente. O ucla dinâmico é aplicável a qualquer base de qualquer implante existente no mercado.

(71) D-Gold Produtos de Prótese Dentária Ltda (BR/PR)

(72) Esteban Xam-Mar Mangrane

(74) Cleverson Souza da Silva



(21) PI 1005008-6 A2 3.1

(22) 08/12/2010

(51) F24J 2/00 (2006.01), F24H 1/00 (2006.01), F24H 1/20 (2006.01), E04H 4/10 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARATO PARA AQUECIMENTO INTEGRADO DE PISCINAS E OUTROS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

(57) PROCESSO E APARATO PARA AQUECIMENTO INTEGRADO DE PISCINAS E OUTROS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA. Processo e aparato para realizar o aquecimento da água de piscinas, ou outros reservatórios semelhantes, por meio da energia solar incidente no próprio interior da piscina ou reservatório. É utilizado um filme polimérico colocado no fundo da piscina para obtenção de maior absorção da energia solar incidente na piscina ou reservatório. Esse filme polimérico deverá ser escuro (preferencialmente negro), leve, maleável e possuir densidade superior à da água, para que afunde e permaneça no fundo da piscina. Obter-se-á redução das perdas de calor pela superfície da piscina ou outros reservatórios pela cobertura da superfície de água com um filme polimérico flutuante (isto é, com densidade inferior à da água), removível transparente ou translúcido, leve e maleável.

(71) Wagner Marques Tavares (BR/DF)

(72) Wagner Marques Tavares

(21) PI 1005010-8 A2 3.1

(22) 16/12/2010

(51) A47B 43/00 (2006.01), A47B 55/00 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO DE OBJETOS E PRODUTOS DIVERSOS

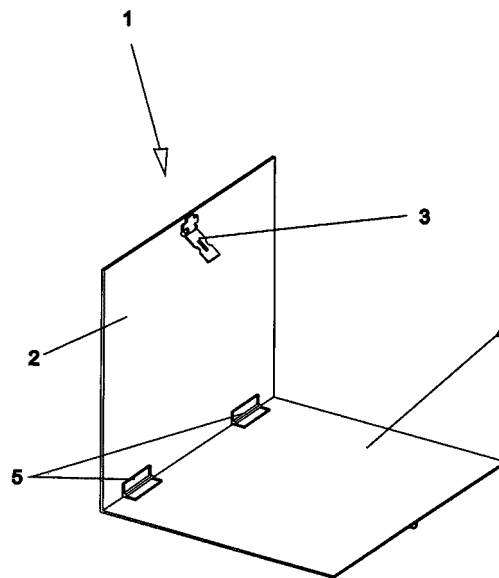
(57) SUPORTE PARA ACOMODAÇÃO DE OBJETOS E PRODUTOS DIVERSOS. A presente Patente de Invenção refere-se a um Suporte para Acomodação de Objetos e Produtos Diversos, (1), fabricado em materiais diversos, preferencialmente acrílico, sendo caracterizado por constituído por duas placas, placa base (2) e placa suporte (4), ambas de formato quadrado e

articuladas entre si por meio de dobradiças, bem como dispendo de dispositivos de travamento e sustentação, destacando-se que a placa base (2), corresponde a placa que é fixada a parede do elevador por meio de fitas adesivas tipo VHB, parafusos, rebites ou outros, dispõe de aba (3), fixa ou articulada, e dispositivo de travamento (4) para manter o suporte em nível quando o mesmo é fechado, no lado inferior da placa base (2) estão dispostas duas dobradiças (6) de curso reduzido com abertura limitada a 90° que permitem a abertura da placa suporte (4) mediante articulação da mesma.

(71) Elizeu da Silva de Cerqueira (BR/PR)

(72) Elizeu da Silva de Cerqueira

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1005013-2 A2

(22) 14/12/2010

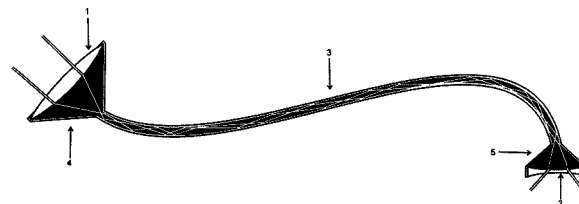
(51) F21S 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LUZ ENCANADA

(57) SISTEMA DE LUZ ENCANADA. A presente invenção que a través do seu sistema de lentes (1 e 2) e tubo (3) com espelhamento interno, permite o transporte e dispersão da luz natural do sol a ambientes mal iluminados reduzindo assim a necessidade de luz artificial, proporcionando desta forma, economia e contribuição com o meio ambiente, por meio de uma edificação auto sustentável. O sistema é constituído de duas lentes (1 e 2) convergentes e divergentes que respectivamente centralizará e dispersará os feixes luminosos, dois cones (4 e 5) para suporte das lentes (1 e 2) ao tubo e tubo flexível (3) com paredes internas espelhadas.

(71) Waldenir Corrêa Bastos (BR/MA)

(72) Waldenir Corrêa Bastos



(21) PI 1005014-0 A2

(22) 10/12/2010

(51) C10B 49/00 (2006.01), C10B 47/00 (2006.01)

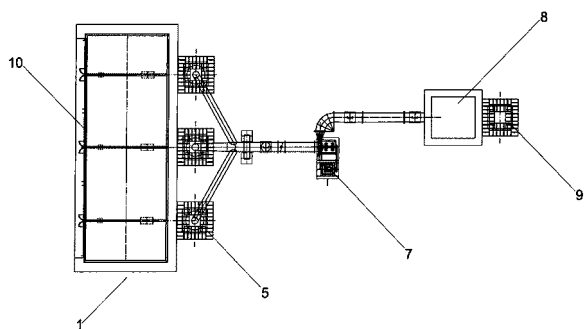
(54) FORNO DE AQUECIMENTO DIRETO E INDIRETO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL

(57) FORNO DE AQUECIMENTO DIRETO E INDIRETO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL. Compreende a presente patente de modelo de utilidade um forno (1) de aquecimento direto e indireto para produção de carvão vegetal contendo três (ou mais) câmaras de combustão (2) internas com entradas de ar (3) (ventaneiras) e saídas (4) para chaminés (5), contendo, cada uma delas, coifas (6) de recolhimento de gases, interligadas por tubulações a um exaustor (7) ligado a um pequeno forno de queima de gases (8) com chaminé (9). Dito forno que possibilita um maior controle da carbonização, resultando, com isso, um carvão de melhor qualidade no que diz respeito à resistência mecânica, granulometria, menor teor de cinzas, menor teor de umidade e maior índice gravimétrico.

(71) José Gonçalves Bastos Filho (BR/MG)

(72) José Gonçalves Bastos Filho

(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster



(21) **PI 1005015-9 A2** 3.1
(22) 10/12/2010

(51) A61F 2/16 (2006.01), A61F 9/013 (2006.01)

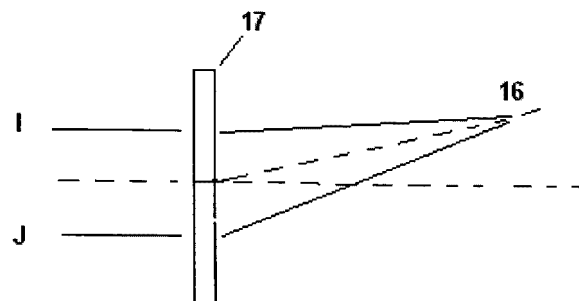
(54) PRÓTESE INTRAOCULAR PARA DESLOCAR O EIXO ÓTICO DO OLHO E ALTERAR O POSICIONAMENTO DA PROJEÇÃO DE IMAGENS NA RETINA

(57) PRÓTESE INTRAOCULAR PARA DESLOCAR O EIXO ÓTICO DO OLHO E ALTERAR O POSICIONAMENTO DA PROJEÇÃO DE IMAGENS NA RETINA. O objeto desta Patente se refere a um novo tipo de dispositivo intra-ocular especial - ou cristalino artificial em substituição ou adição ao cristalino natural ou Lente Intra Ocular previamente implantada - destinado a deslocar o feixe luminoso focado pelas estruturas oculares em região danificada do pólo posterior da retina para regiões preservadas e determinadas previamente, que contenham número apreciável de cones e bastonetes, para melhorar, ao máximo possível, a visão dos portadores de moléstias maculares de diversas origens. A PRÓTESE INTRAOCULAR PARA DESLOCAR O EIXO ÓTICO DO OLHO E ALTERAR O POSICIONAMENTO DA PROJEÇÃO DE IMAGENS NA RETINA é transparente e possui formato geométrico e índice de refração interno cuidadosamente controlados de forma a assegurar a correta convergência e o apropriado desvio do eixo óptico do olho. Considerando que danos na retina são localizados de forma específica na retina de cada paciente a PRÓTESE INTRAOCULAR PARA DESLOCAR O EIXO ÓTICO DO OLHO E ALTERAR O POSICIONAMENTO DA PROJEÇÃO DE IMAGENS NA RETINA deve ser calculada em seus parâmetros para gerar o desvio apropriado para a focalização na região da retina opticamente mais competente para o indivíduo.

(71) Bartholomeu Machado Nogueira Amaral (BR/MG), Angela Giovanna Fiorita Lage (BR/MG)

(72) Bartholomeu Machado Nogueira Amaral, Angela Giovanna Fiorita Lage

(74) Magalhães & Associados Ltda



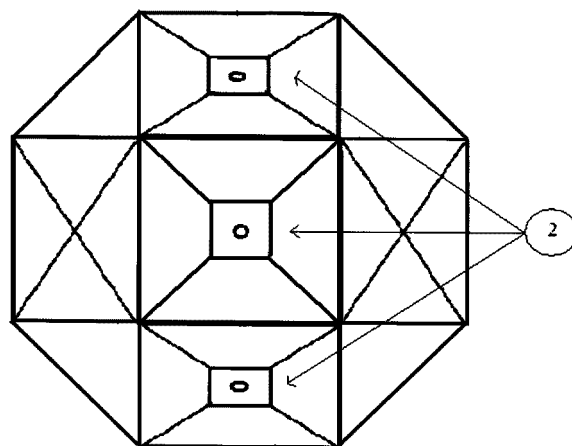
(21) **PI 1005016-7 A2** 3.1
(22) 09/12/2010

(51) F15B 1/08 (2006.01)

(54) CÉLULA DE FLUTUAÇÃO AÉREA RÍGIDA E DE PRESSÃO VARIÁVEL
(57) CÉLULA DE FLUTUAÇÃO AÉREA RÍGIDA E DE PRESSÃO VARIÁVEL. Célula composta de materiais compósitos e acetatos de alta resistência e baixo peso, preenchida com gás de baixa densidade em volume inferior ao total da célula, com balão flexível em seu interior, cujo volume é alterado, para suprir de fluatibilidade aérea balões dirigíveis, e aviões de vigilância, dispensando outros elementos estruturais que não a Célula de Flutuação Aérea Rígida e de Pressão Variável e sem carregar lastro.

(71) José Arthur Latache Pimentel Jr. (BR/PE)

(72) José Arthur Latache Pimentel Jr.



(21) **PI 1005019-1 A2** 3.1
(22) 08/12/2010

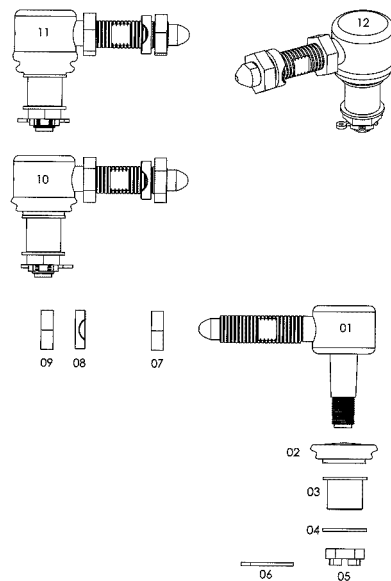
(51) B62D 6/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE PONTEIRAS TIPO PIVÔ PARA SUSPENSÃO E DIREÇÃO DO VEÍCULO KOMBI

(57) COJUNTO DE PONTEIRAS TIPO PIVÔ PARA SUSPENSÃO E DIREÇÃO DO VEÍCULO KOMBI. O sistema de embuchamento original do veículo Kombi é muito fraco e desgasta rapidamente, folgando todo o conjunto de direção e suspensão, tornando-a insegura e perigosa. Tendo em vista estes e outros problemas, foi desenvolvido um conjunto de ponteiras tipo pivô para suspensão e direção mais resistente e durável, proporcionando uma direção mais macia, segura e eliminando todos os outros problemas que existem no sistema original.

(71) Vicente Jesus de Paula Lopes (BR/ES)

(72) Vicente Jesus de Paula Lopes



(21) **PI 1005022-1 A2** 3.1
(22) 09/12/2010

(51) A47B 21/013 (2006.01), A47B 21/04 (2006.01)

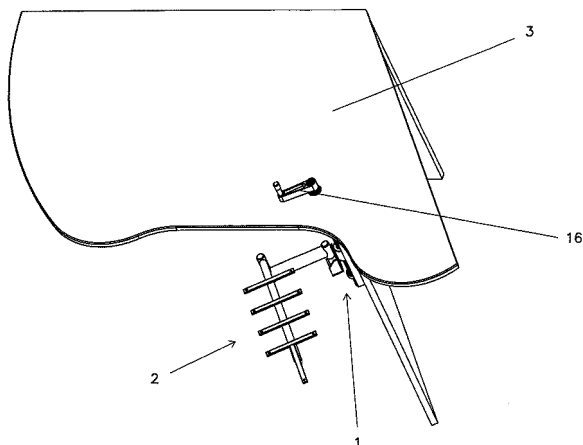
(54) MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA E DE POSIÇÃO DE TAMPO PARA TECLADO DE MICROCOMPUTADOR

(57) MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA E DE POSIÇÃO DE TAMPO PARA TECLADO DE MICROCOMPUTADOR. A invenção refere-se a um mecanismo acoplável em tampo de mesa convencional e destinado a regulagem da altura e da posição do tampo para teclado de microcomputador. O mecanismo da invenção compreende um subconjunto para a regulagem da altura do tampo para teclado (1) e um subconjunto para regulagem da posição do tampo para teclado (2) em relação ao corpo do usuário. O subconjunto para a regulagem da altura do tampo para teclado (1) compreende uma estrutura (11) dotada de placa de base (12) e de placa de topo (13) onde são montados mancais (14) de apoio de um fuso vertical (15). No topo do fuso (15) é montada uma manivela (16) que movimentará verticalmente uma bucha com rosca interna (17) que é solidária a um pino vertical (18) disposto lateralmente. A manivela (16) fica posicionada acima do tampo da mesa (3), enquanto que o restante do mecanismo fica sob o tampo da mesa. A placa de topo (13) possui orifícios para passagem dos parafusos de fixação do mecanismo no tampo da mesa. O subconjunto para a regulagem da posição do tampo para teclado (2) em relação ao corpo do usuário compreende um braço intermediário (21) que é dotado de uma bucha (22) para acoplamento no pino (18) da bucha (17) do fuso (15). A extremidade do braço (21) possui um pino (23) onde é acoplada a bucha (24) do braço extremo (25). Para melhor apoio do tampo para teclado são dispostas travessas (26) no dorso superior do braço extremo (25).

(71) Azevedo de Assis e Cia Ltda (BR/RS)

(72) Carlos Alberto Wanner de Assis

(74) Custódio de Almeida & Cia



(21) PI 1005024-8 A2

(22) 10/12/2010

(51) B09B 3/00 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO SÓLIDO (LODO) GERADO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE PAPEL NO PREPARO DO ADESIVO PARA A CONFECÇÃO DE PAINÉIS DE MADEIRA SÓLIDA

(57) UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO SÓLIDO (LODO) GERADO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE PAPEL NO PREPARO DO ADESIVO PARA A CONFECÇÃO DE PAINÉIS DE MADEIRA SÓLIDA.

Patente de invenção para o resíduo sólido "lodo" que é gerado nas fabricas de papel usando-o como extensor para a obtenção do adesivo que é utilizado na confecção de painéis de madeira sólida. O lodo possui uma alta potencialidade de resistência quando utilizado como extensor alternativo no adesivo. O lodo pode ser utilizado como extensor de duas formas: seco e após triturado até obter um pó, método que facilitará a sua homogeneização no preparo da batida de cola; ou no seu estado original, úmido, método que trará a economia de água na batida de cola. Para a indústria de painéis de madeira sólida a substituição parcial da farinha de trigo pelo "lodo" traz benefícios econômicos, visto que o lodo é uma matéria-prima mais barata quando comparado com os extensores usados tradicionalmente. O lodo apresenta todas as características que o possibilita de atuar como extensor na batida de cola para a obtenção do adesivo, ele tem um custo menor (comparando-o com os extensores usados tradicionalmente para este fim), auxilia no controle da viscosidade, possui a capacidade de ligamento e auxilia no espalhamento.

(71) Sílvia Severina Johann (BR/PR)

(72) Sílvia Severina Johann

3.1

(21) PI 1005025-6 A2

(22) 21/12/2010

(51) B41M 1/26 (2006.01), B05C 17/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA IMPRESSÃO EM SUPERFÍCIE FELPUDA OU SIMILAR

(57) PROCESSO PARA IMPRESSÃO EM SUPERFÍCIE FELPUDA OU SIMILAR. Idealizada por um processo de impressão em superfícies felpudas tais como tapetes e capachos, a fim de personalizar o objeto com logomarcas ou outros grafismos; são conhecidos do estado da técnica diversos processos de impressão, porém até o momento não existe nenhum tipo de impressão em superfícies felpudas, cujos resultados e a produtividade sejam satisfatórios, do ponto de vista técnico e comercial; assim foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado como processo para impressão em superfície felpuda (1), constituído das seguintes etapas: inicialmente uma máscara com o grafismo (2) é posicionada sobre a superfície a ser impressa (3); na sequência uma tela de serigrafia (5) é posicionada sobre a máscara (2); na sequência a tinta (6) é espalhada sobre a superfície da tela com uma espátula de polimérica (7); na sequência a tela de serigrafia (5) é retirada e o excedente da tinta (6) é retirado da superfície da máscara (2), com a espátula de polimérica (7); na sequência a máscara (2) é retirada e a impressão (10) curada em uma estufa, sendo que após o objeto impresso (8) ser retirado da estufa, o mesmo é resfriado em temperatura ambiente.

(71) Jonathan Muraro Kapazi (BR/PR)

(72) Jonathan Muraro Kapazi

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1

(21) PI 1005027-2 A2

(22) 21/12/2010

(51) E04G 11/06 (2006.01), E04B 2/72 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO COM ENCAIXE PARA PAINÉIS EM FACHADAS, INTERIORES E OUTROS ÍTENS

(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO COM ENCAIXE PARA PAINÉIS EM FACHADAS, INTERIORES E OUTROS ÍTENS. Visando desenvolver disposição construtiva pertencente ao campo da construção civil interiores os quais se utilizam de diversos recursos para fixar revestimentos e painéis para revestir ou outros itens a serem sustentados conformado por dois elementos encaixados(ab) que podem ser travados por um alça(c), sendo o elemento receptor(a) e elemento introdutor(b), de forma que o elemento receptor(a) é constituído de barra vertical(al) a qual possui um rasgo para fixação com ajuste(f), o qual é preso junto a parede ou superfície e sustenta duas réguas horizontais(a2) que contém

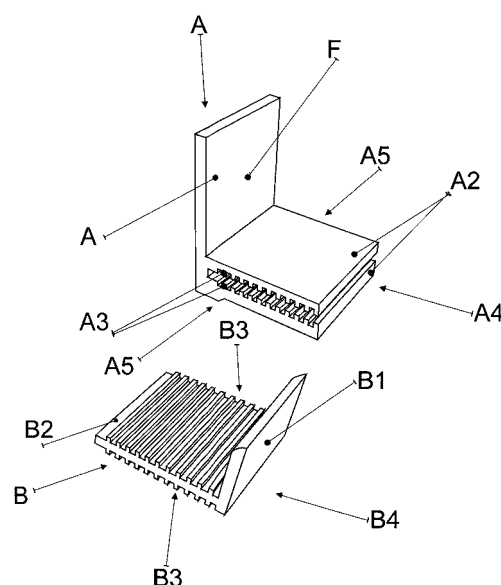
3.1

voltados entre si encaixes tipo dentes receptadores ou parede lisa(a3), em todas as suas formas ou em seus diversos modelos exemplificados(m5), perfazendo um receptáculo de encaixe(a4) com aberturas laterais(a5) pelas quais é introduzido o elemento introdutor(b), composto de uma régua horizontal(b2) que apresenta em ambos os lados encaixes tipo dentes introdutores ou parede lisa(b3) perfazendo um perfil de encaixe(b4), e que sustenta por uma das extremidades uma barra vertical(bl) na qual estará fixada ou apoiado o painel ou tem a ser sustentado(z1/z2/z3), sendo que o elemento introdutor(b) é encaixado por deslizamento lateral de forma a encaixar entre as duas réguas horizontais(a2), possibilitando pelo encaixe total(x) ou parcial(x1,x2), o distanciamento preciso e opcional do encaixe entre os dentes receptadores(a3) para com os dentes introdutores(b3), possibilitando a regulagem da distância entre painel ou tem a ser sustentado(z1/z2/z3) preso à barra vertical (bi) assim como os demais painéis ou itens a serem sustentados em outros conjuntos de dois elementos encaixados(ab), possibilitando um distanciamento entre eles, seja de propósito, seja por ajuste preciso quando os dois elementos encaixados(ab) objetivar a correção de nivelamento da parede(pl) ou mesmo da desigualdade de espessura do painel ou item a ser sustentado(z1/z2/z3).

(71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)

(72) Leodir Francisco do Prado

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 1005028-0 A2

(22) 21/12/2010

(51) B27L 11/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE PEDRAS PARA PROTEÇÃO DE PICADORES DE MADEIRA

(57) SISTEMA DE RETENÇÃO DE PEDRAS PARA PROTEÇÃO DE PICADORES DE MADEIRA. Visando desenvolver disposição construtiva pertencente ao campo dos equipamentos destinados a produção de cavacos para o setor de indústria madeireira, picadores de madeiras e chips para biomassa e de produção de papel e substratos de madeira, conformado por

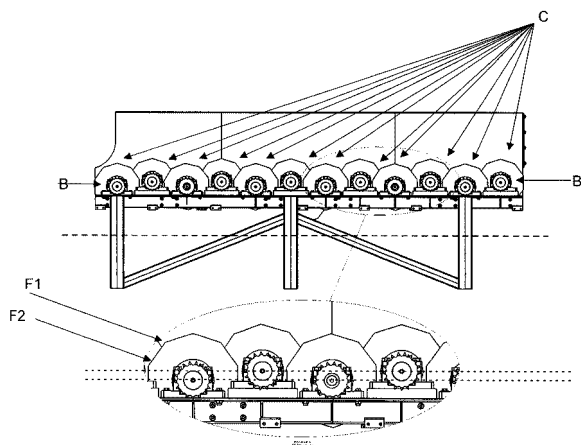
equipamento(A) o qual contém eixos paralelos em desniveis(B) nos quais giram discos poligonais intercalados(C) nos quais suas dimensões de arestas(F1) e quantia de vértices(F2) são pré-determinados com base na característica e dimensões dos itens a serem picados(N), ou passantes (X) ou ainda a serem picados(Y), posto que tais eixos paralelos em desniveis(B) e discos poligonais intercalados(C) ao girarem, conduzem adiante materiais a serem picados(Y) como tocos, lascas, cascas ou tiras atendendo a características e dimensões pré-determinadas, em direção ao picador(P); de forma que outros materiais indesejados a serem retidos (N) e maiores que as dimensões e características pré-determinadas permanecem alocados entre discos poligonais intercalados(C) aguardando a remoção manual, evitando que ao prosseguir provoque danos ao picador(P) durante a operação de corte; sendo que outros materiais de dimensões menores que a pré-determinada, ditos passantes(X), cairão por entre os discos poligonais intercalados(C) e eixos paralelos em desniveis(B), para uma esteira(E) sob o equipamento(A), para que, juntamente com partes menores e resíduos de madeiras picados no picador(P) sejam reaproveitados em outro processo; de forma que as dimensões da arestas(F1) e quantia de vértices(F2) dos discos poligonais intercalados(C) serão pré-determinados em relação as características e dimensões do material a ser separado; considerando para tanto, que é pela relação entre eixos paralelos em desniveis(B) e o formato dos discos poligonais intercalados(C) constitui-se no sistema pelo qual se dará a retenção ou a continuidade de processamento dos itens no picador(P).

(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)

(72) Honório Luiz Zanella

(74) Alcion Bubniak

3.1



(21) PI 1005029-9 A2

3.1

(22) 21/12/2010

(51) B27L 11/00 (2006.01)

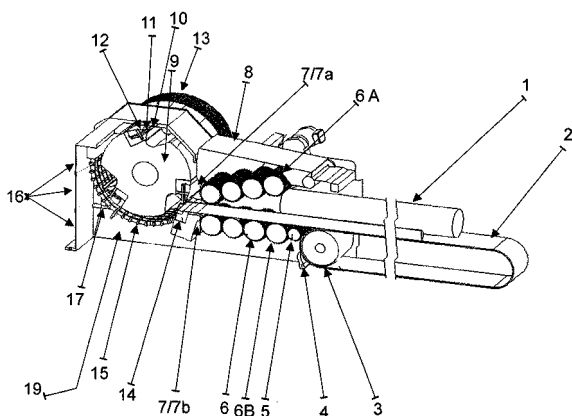
(54) EQUIPAMENTO DESTINADO A PRODUÇÃO DE CAVACOS

(57) EQUIPAMENTO DESTINADO A PRODUÇÃO DE CAVACOS. Visando desenvolver disposição construtiva pertencente ao campo dos equipamentos destinados a produção de cavacos para o setor de indústria madeireira e de produção de papel e substratos de madeira, conformado por toras(1) as quais são alimentadas diretamente ou através de uma mesa dosadora de toras em cima da cinta transportadora(2), a qual é tracionada pelo tambor de tração(3), sendo raspada pelo raspador de correia(4), que possui a função de raspar e limpar a cinta transportadora(2) proporcionando maior durabilidade pelo não aparecimento de sujeiras caídas ao redor decorrente do sistema de extração do cavaco picado, após o que as toras(1) chegam ao rolo acelerador(5) que trata-se de roda dentada fixada ao eixo através da bucha cônica para transmissão e interligação do acionamento entre os rolos de alimentação intercambiáveis(6), sendo que o rolo acelerado(5) faz com que os pedaços pequenos de material, bem como as toras(1) cheguem aos rolos de alimentação intercambiáveis(6), e possibilita a substituição de engrenagens sem danificar os eixos dos rolos de alimentação intercambiáveis(6) que são usinados e tratados termicamente, sendo intercambiáveis em qualquer posição de montagem no equipamento, pois rolos de alimentação intercambiáveis(6) dianteiro superior(6 A) e dianteiro inferior (6 B) são os que mais sofrem desgaste, tendo facilitada a troca de posição dos rolos de alimentação intercambiáveis(6), minimiza estoque de peças de reposição; possuindo pentes de limpeza(7) os quais são intercambiáveis possibilitando a utilização do mesmo pente de limpeza(7) por serem idênticos na parte inferior(7a) e superior(7b), sendo que o conjunto basculante(8) é articulado e ajusta-se aos diferentes diâmetros de toras(1) empurrando-as contra o rotor(9), o qual possui chapa de desgaste de dupla utilização(10) a qual é posicionada abaixo com faca substituível para corte(11) e possui duas faces de utilização, tendo vida útil duplicada, posto que a chapa de desgaste de dupla utilização(10) é presa pela tampa de faca(12), e gira acionado por um motor acoplado a polia(13) forçando as toras(1) contra o suporte-contra faca(14) o qual é substituível, cortando a tora(1) em pedaços pequenos(1c), os quais caem na peneira de classificação com guias lineares (15), que tem a função de classificar o material picado pelo rotor (9), sendo que a peneira de classificação com guias lineares (15) possui sistema de fixação através das travas e guias lineares, de forma que a posição de montagem e o travamento ocorre pelo guia em formato de cunha e dependendo da dimensão do equipamento, e pode ser dividida em duas partes o que facilita a substituição, sendo extraída e montada sem a necessidade de extração conjunto basculante(8), pela parte traseira do equipamento(15b), removendo-se as tampas(16) e as travas(17), de forma que o material processado destina-se ao sistema de extração posicionado logo abaixo do picador(18), sendo o material não finalizado não passa pela peneira(19) e gira com o rotor(9) retornando ao ponto de corte até que seja considerado como material finalizado passando pela peneira(19), de forma que a extração de cavacos pode se dar por correia transportadora ou rosca transportadora com destinação a silo de armazenamento ou outros.

(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)

(72) Honório Luiz Zanella

(74) Alcion Bubniak



(21) PI 1005030-2 A2

3.1

(22) 10/12/2010

(51) G01G 21/28 (2006.01), G01G 23/18 (2006.01), G01G 23/00 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01)

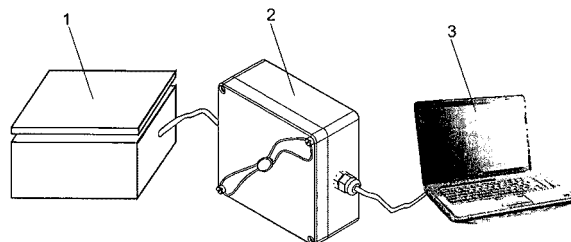
(54) SISTEMA DE PESAGEM VIRTUAL COMPREENDENDO UMA UNIDADE FÍSICA DE PROTEÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS

(57) SISTEMA DE PESAGEM VIRTUAL COMPREENDENDO UMA UNIDADE FÍSICA DE PROTEÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS. Descreve um sistema de pesagem virtual compreendido por uma balança(1), contendo pelo menos uma célula de carga, conectada à uma unidade física de proteção e processamento de dados e ao terminal de dados(3) que faz a interface do sistema com o usuário; é operacionalizado por software instalado no terminal de dados(3); e a unidade física de proteção possui externamente um lacre(24) físico, que não permite sua abertura sem o seu rompimento; e é compreendido internamente, por um processador(25) ligado a uma chave de calibração(26) e ligada a meios(27) para armazenamento das informações dos dados de configuração e calibração do sistema de pesagem.

(71) Weightech Comércio Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda. (BR/SC)

(72) Carlos Alberto Marin

(74) Edemar Soares Antonini



(21) PI 1005031-0 A2

3.1

(22) 10/12/2010

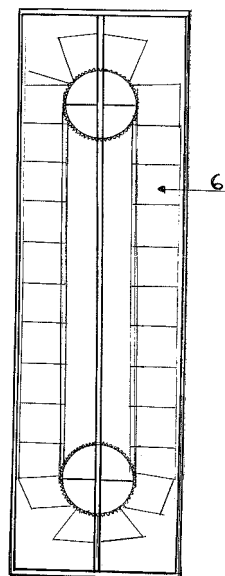
(51) A47F 7/08 (2006.01), A47F 5/02 (2006.01)

(54) EXPOSITOR DE CALÇADOS GIRATÓRIO

(57) EXPOSITOR DE CALÇADOS GIRATÓRIO. Finalidades do produto: O expositor de calçados giratório tem por finalidade a otimização dos estoques e a exposição dos calçados para lojas especializadas, para os clientes e revendedores, eliminando os estoques de forma tradicional, e dispensando o aluguel para estoque dos mesmos, tendo em vista que o expositor de calçados giratório detém um grande número de calçados que ficarão expostos e estocados em um produto que dispensa o uso de caixas, diminuindo os volumes desta forma otimizando os espaços e expondo os calçados.

(71) Antonio Rogério Barbosa (BR/SC)

(72) Antonio Rogério Barbosa



(21) PI 1005033-7 A2

3.1

(22) 13/12/2010

(51) C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/541 (2006.01)

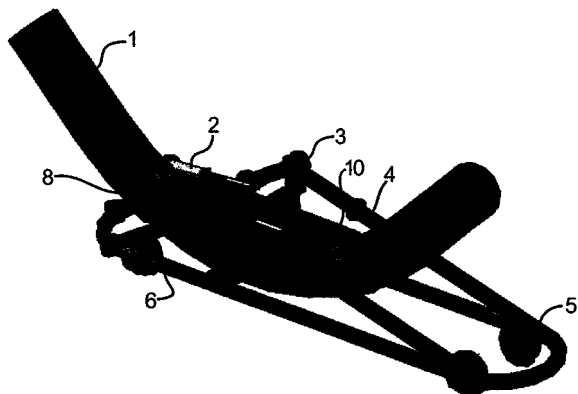
(54) PEPTÍDEOS RECOMBINANTES, MÉTODO E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL

(57) Peptídeos Recombinantes, Método e Kit para Teste Imunodiagnóstico de Leishmaniose Visceral. A presente invenção descreve um método e kit para diagnosticar Leishmaniose visceral. Mais particularmente, a invenção trata da associação dos antígenos recombinantes definidos rA2, rNH e rLACK ou seus epítopos, peptídeos 47, 17, 18 e 19, permitindo o desenvolvimento de um método diagnóstico com maior especificidade, otimizando, assim, a reatividade dos testes sorológicos.

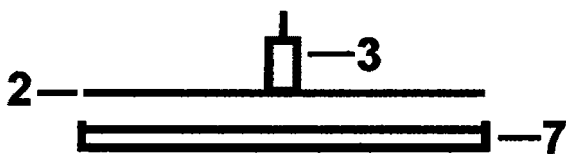
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Ana Paula Salles Moura Fernandes

- (21) **PI 1005034-5 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) B65G 49/00 (2006.01), B66F 5/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA O TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS DE TUBULAÇÕES DE GRANDE DIÂMETRO EM TÚNEIS E OUTROS ESPAÇOS CONFINADOS
 (57) EQUIPAMENTO PARA O TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CURVAS VERTICAIS E HORIZONTAIS DE TUBULAÇÕES DE GRANDE DIÂMETRO EM TÚNEIS E OUTROS ESPAÇOS CONFINADOS. Constituído por um pistão (2) com acionamento hidráulico que faz girar a curva (1) suspensa em um eixo (3) situado na região do seu centro de gravidade, abraçadeiras (8), rodas independentes (5) providas de ajustes laterais (7) montadas em rolamentos cônicos duplos (6).
 (71) GDK S/A (BR/BA)
 (72) Gilvan Couceiro D'Amorim
 (74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda



- (21) **PI 1005036-1 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) A42B 1/24 (2006.01)
 (54) GIRA-HÉLICE SOLAR COM OBJETOS INTERCAMBIÁVEIS
 (57) Gira-hélice solar com Objetos Intercambiáveis é constituído por um painel solar motorizado portátil que tem por objetivo girar uma hélice (4) ou objetos intercambiáveis (5) automaticamente quando exposto à luz solar ou artificial, podendo ser fixado de forma permanente ou destacável preferencialmente na copa de bonés (1) e similares, servindo também como peça publicitária ambulante e brinquedo ecologicamente correto. É caracterizado por ser uma unidade giratória solar móvel constituída essencialmente por um painel solar (2) perfurado, acoplado e conectado eletricamente a um motor (3) de corrente contínua com eixo externo, formando uma peça única e inseparável. O Gira-hélice Solar ao ser usado separadamente do boné (1) ou similar, pode ser inserido em uma base plástica (7) circundante com suporte de fixação para maior proteção e para inserção de logomarca na parte inferior, caso se faça necessário por motivos de marketing e publicidade.
 (71) Adberto Magno Bertolini Szczygel (BR/PR)
 (72) Adberto Magno Bertolini Szczygel, Carlos Roberto de Oliveira Freitas

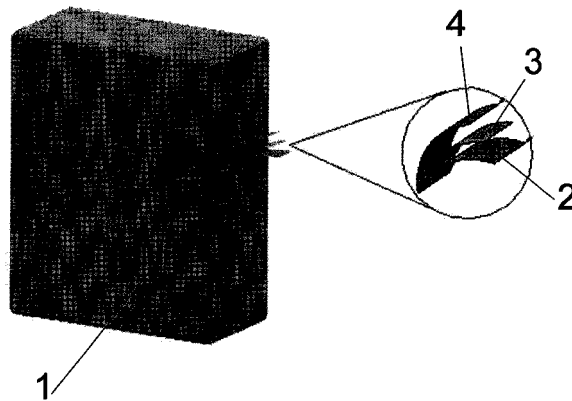


- (21) **PI 1005038-8 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) G01F 1/69 (2006.01)
 (54) SENSOR PARA CONTROLE E/OU MEDIÇÃO DO FLUXO DE FLUIDOS
 (57) SENSOR PARA CONTROLE E/OU MEDIÇÃO DO FLUXO DE FLUIDOS. Cujo princípio fundamental de funcionamento é a elevada sensibilidade da resistência elétrica a variação da temperatura do sensor (1) promovida pelo escoamento de um fluido tal variação gera um sinal elétrico que é diretamente proporcional a variação do fluxo (4) e que pode ser transmitido a diversos equipamentos de monitoramento e controle (3).
 (71) Fundação Educacional de Criciúma-FUCRI (BR/SC)
 (72) Marcio Antonio Fiori, Marcos Marques da Silva Paula, Jonas de Souza, César Augusto Borges Caldart, Luciano da Silva
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

- (21) **PI 1005039-6 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) B65D 1/28 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
 (54) EMBALAGEM COM INDICAÇÃO DE PH DOS ALIMENTOS E DE SEU ESTADO DE CONSUMO
 (57) EMBALAGEM COM INDICAÇÃO DE PH DOS ALIMENTOS E DE SEU ESTADO DE CONSUMO. Constituída por materiais poliméricos com coloração

sensível a variação de pH do meio em que se encontram aplicados, ou seja, se refere a uma embalagem sensível ao pH dos produtos alimentícios armazenados na mesma, que muda de cor de acordo com o estado de consumo dos alimentos.

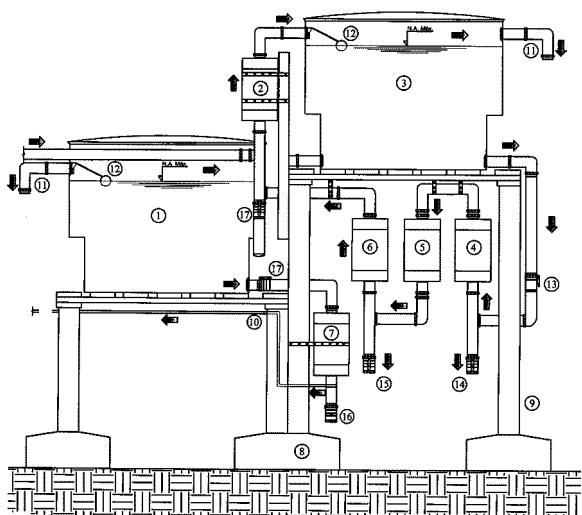
- (71) Fundação Educacional de Criciúma-FUCRI (BR/SC)
 (72) Marcio Antonio Fiori, Marcos Marques da Silva Paula, Luciano da Silva
 (74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda



- (21) **PI 1005046-9 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (30) 24/12/2009 JP JP 2009-293255
 (51) C08J 5/18 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA REPELENTE DE INSETO E UM PRODUTO MOLDADO DE RESINA REPELENTE DE INSETO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA OBTIDO DA MESMA
 (57) COMPOSIÇÃO DE RESINA REPELENTE DE INSETO E UM PRODUTO MOLDADO DE RESINA REPELENTE DE INSETO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA OBTIDO DA MESMA. A fim de fornecer um produto moldado de resina de controle de inseto de liberação controlada e uma composição de resina de controle de inseto para fazer tal produto moldado de resina de controle de inseto de liberação controlada que tenha eficácia imediata, eficácia residual e durabilidade e estabilidade da preservação e que tenha excelente comercialização e controle de fabricação, a presente invenção utiliza uma composição de resina de controle de inseto incluindo uma resina de cloreto de polivinilo incluindo um componente de controle de inseto não vaporizável e ácido erúrico.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Shinobi Kawaguchi, Masayuki Tatsumi, Kiyoshi Mitsui, Masato Mizutani, Kouzi Noda
 (74) Sandro Conrado da Silva

- (21) **PI 1005047-7 A2** 3.1
 (22) 09/12/2010
 (51) B01J 31/04 (2006.01), B01J 6/00 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO O POLITEREFTALATO DE POTÁSSIO COMO FONTE DE CATÁLISE
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO O POLITEREFTALATO DE POTÁSSIO COMO FONTE DE CATÁLISE. Visando o uso do politereftalato de etileno de fontes industriais ou de material reciclado para a obtenção do catalisador de tereftalato de potássio calcinado podendo ser aplicado em diversas variedades de fontes de triacilgliceridos e de álcoois de cadeia curta para obter o biodiesel com elevado pureza. O processo de transesterificação prevê a recuperação do catalisador sem a necessidade de purificação do produto por lavagem com água.
 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
 (72) Petronio Filgueiras de Athayde Filho, José Maria Barbosa Filho, Antonio Gouveia de Souza, Iêda Garcia dos Santos, Afrânio Gabriel da Silva

- (21) **PI 1005048-5 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) C02F 9/00 (2006.01), E03B 3/03 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS PARA APROVEITAMENTO EM PEQUENAS COMUNIDADES
 (57) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA APROVEITAMENTO EM PEQUENAS COMUNIDADES. Refere-se o presente pedido de invenção a um sistema de baixo custo para captação, tratamento e armazenamento de águas pluviais para a utilização em pequenas comunidades da Amazônia, mais especificamente a uma estação de captação, tratamento e armazenagem de águas pluviais, que compreende vários subsistemas encadeados, cujos elementos principais podemos citar: uma superfície de coleta, calhas, condutos, decantador, clorador por difusão e um sistema de filtros a seguir descritos: filtro de descida, filtro de pedregulho grosso, filtro de areia grossa, filtros de carvão ativado e filtro de tela.
 (71) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI (BR/AM)
 (72) Pedro Luís Sosa Gonzales
 (74) Francisca Dantas Lima



(21) **PI 1005049-3 A2** 3.1

(22) 21/12/2010

(51) C14C 3/02 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO QUÍMICO MÚLTIPLA FUNÇÃO À BASE DE POLICLORETO DE ALUMÍNIO PARA PELES ANIMAIS CALEADAS E CURTIMENTO MINERAL, VEGETAL E SINTÉTICO (SETOR COUREIRO): DESCALCINANTE, DESENGRAXANTE, PRÉ-CURTENTE MINERAL E LAVAGEM ÁCIDA

(57) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO QUÍMICO MÚLTIPLA FUNÇÃO À BASE DE POLICLORETO DE ALUMÍNIO PARA PELES ANIMAIS CALEADAS E CURTIMENTO MINERAL, VEGETAL E SINTÉTICO (SETOR COUREIRO): DESCALCINANTE, DESENGRAXANTE, PRÉ-CURTENTE MINERAL E LAVAGEM ÁCIDA. A presente patente de invenção de produto, caracteriza-se pelo desenvolvimento de descálculo (A), desengraxante (B), Pré-curtente/Píquel (C) e Lavagem ácida (D) para peles animais caleadas e couros a base de Policloreto de Alumínio (5). O grande aspecto inovador deste projeto consiste na utilização de um polímero inorgânico (5) capaz de remover o cálcio ligado à estrutura colagênica com alta eficácia, além de agregar previamente um metal curtente presente no referido produto, que proporciona maior estabilidade hidrotérmica, resistência física e ganho de área ao couro. Há formação de sais solúveis de cálcio, o que garante através da utilização desta molécula maior lixiviação do elemento químico cálcio, fator este que proporcionará maior fixação do metal curtente como cromo, zircônio e alumínio, além de taninos vegetais e sintéticos, corantes e óleos. O processo de fabricação do Policloreto de Alumínio (5). O grande aspecto inovador deste projeto consiste na utilização de um polímero inorgânico (5) capaz de remover o cálcio ligado à estrutura colagênica com alta eficácia, além de agregar previamente um metal curtente presente no referido produto, que proporciona maior estabilidade hidrotérmica, resistência física e ganho de área ao couro. Há formação de sais solúveis de cálcio, o que garante através da utilização desta molécula maior lixiviação do elemento químico cálcio, fator este que proporcionará maior fixação do metal curtente como cromo, zircônio e alumínio, além de taninos vegetais e sintéticos, corantes e óleos. O processo de fabricação do Policloreto de Alumínio (5) possui como matérias-primas o ácido clorídrico (3), alumínio metálico (2) e alumina (1) em reator aberto ou fechado pressurizado (4), utilizado na indústria do papel, tratamento de água como coagulante e floculante entre outras aplicações de menor volume, sendo que a presente patente apresenta desenvolvimentos e resultados técnicos-científicos, que promoverão novas aplicações em abundância no setor coureiro, que são a Descalcinação (A), Desengraxe (B), Pré-curtente/Píquel (C) e Lavagem ácida (D) de peles animais caleadas (6) e Couros wet-blue (curtidos ao cromo) (7) e wet-white (aluminio, fenólicos, taninos sintéticos e vegetais) (8). Outro aspecto inovador desta invenção, consiste no tratamento da água residuária gerada no processamento de peles e couros, sabendo-se que esta molécula possui característica coagulante. Convencionalmente, são utilizados produtos à base de amônia e ácidos orgânicos fracos no processo de descálculo, que possuem um custo relativamente alto comparado a este produto químico desenvolvido (5), além de não favorecerem ao desengraxe (B), pré-curtimento/piquel (C) e lavagem ácida de couros wet-blue (7) e wet-white (8). Este produto poderá ser utilizado no píquel como pré-curtente (C) e para acidificação/polarização da estrutura colagênica, substituindo ácidos orgânicos e minerais, possuindo nesta etapa também tripla função: polarização da estrutura dérmica, pré-curtimento e coagulação das impurezas presentes no banho residual, sendo que este processo de coagulação impossibilita que as partículas indesejadas retomem e fixem na pele animal (bovina, suína, caprina, entre outros) e couros, tomando-os mais limpos e homogêneos, inibindo depósitos de graxas, curtentes entre outras impurezas.

(71) Frank Sarcinelli Almeida (BR/ES), Pablo Lindolfo Dias de Souza (BR/SP), Alesandro Dalapria (BR/SP)

(72) Pablo Lindolfo Dias de Souza, Frank Sarcinelli Almeida, Alesandro Dalapria

(21) **PI 1005076-0 A2** 3.1

(22) 14/12/2010

(51) C09D 5/00 (2006.01)

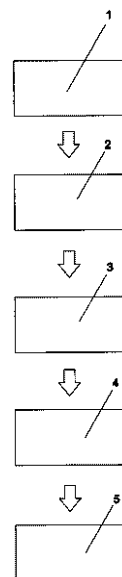
(54) BASE EFEITO CROMO TRI-CAMADA

(57) BASE EFEITO CROMO TRI-CAMADA. Especialmente de uma tinta que possui como características principais simular o efeito de metalização e vácuo e cromação, especialmente indicada para aplicação em plásticos de engenharia tais como acrílico, ABS, polipropileno, poliestireno, nylon. O produto tintorial em questão pode ser aplicado, também, em metais e madeira, conferindo à superfície pintada aspecto muito similar ao de superfícies metalizadas a vácuo ou cromadas. Consiste de consiste de resinas acrílicas termoplásticas, acrílicas hidroxiladas, epoxies ou poliésteres (0,1 a 5% em peso), solventes orgânicos como os acetatos (5 a 70% em peso), alumínio micronizado de 2 a 3% (em peso) em solução e aditivos orientadores de alumínio (0,1 a 2% em peso).

(71) Colortec - Tintas e Vernizes Cesario Lange Ltda (BR/SP)

(72) José Roberto Nascimento

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1005082-5 A2** 3.1

(22) 23/12/2010

(51) G05B 11/32 (2006.01), B62D 55/00 (2006.01), F15B 9/00 (2006.01)

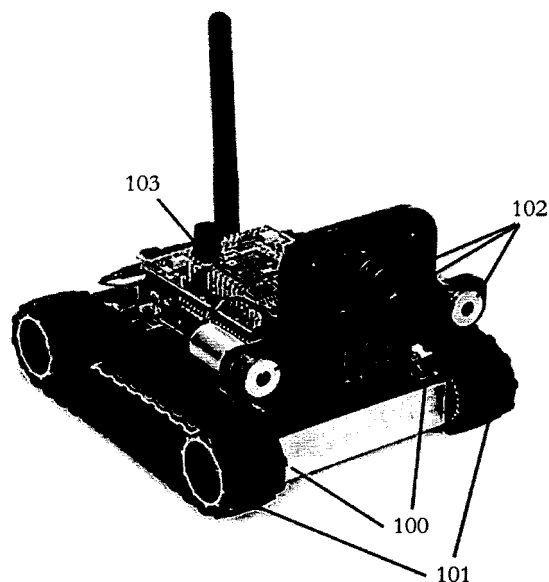
(54) PROCESSO DE MAPEAMENTO E MONITORAMENTO DE GALERIAS PLUVIAIS E ESGOTOS E ROBO AUTÔNOMO MÓVEL

(57) PROCESSO DE MAPEAMENTO E MONITORAMENTO DE GALERIAS PLUVIAIS E ESGOTOS E ROBO AUTÔNOMO MÓVEL. A presente invenção se refere a um processo para monitoramento de galerias de águas pluviais e de esgoto. O referido processo pode ser aplicado em um programa de computador embarcado em um robô autônomo móvel que poderá tomar decisões de movimentação e rastreamento de irregularidades, e que consiste, basicamente, no uso de algoritmos de navegação, localização e mapeamento robóticos junto com um algoritmo de comparação de mapas digitais.

(71) Automatos Tecnologia de Informação Ltda (BR/RJ)

(72) Miguel Angelo Gaspar Pinto

(74) Rodrigo Afonso de Ouro Preto Santos



(21) **PI 1005088-4 A2** 3.1

(22) 09/12/2010

(51) A01C 19/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)

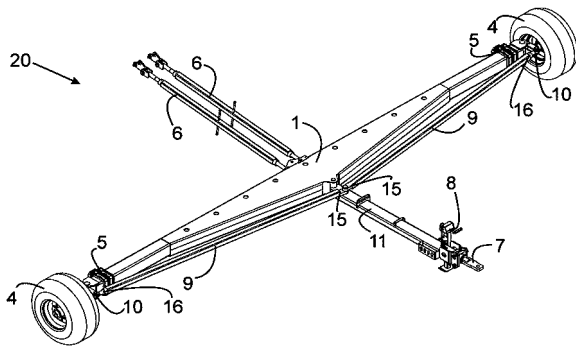
(54) CABEÇALHO TRANSPORTADOR DIRIGÍVEL PARA PLANTADORAS E SEMEADORAS

(57) CABEÇALHO TRANSPORTADOR DIRIGÍVEL PARA PLANTADORAS E SEMEADORAS. A presente invenção refere-se a um cabeçalho transportador dirigido (20) para plantadoras e semeadoras. Tal cabeçalho (20) é dotado de um chassi estrutural (1); rodas de apoio (4) e engates de tração (5) associadas ao chassi estrutural (1). Além disso, o cabeçalho (20) compreende um mecanismo de direção configurado para mover automaticamente as rodas de apoio (4) de maneira orientada, conforme a direção de deslocamento do trator agrícola.

(71) AGCO Implementos Ltda. (BR/RS)

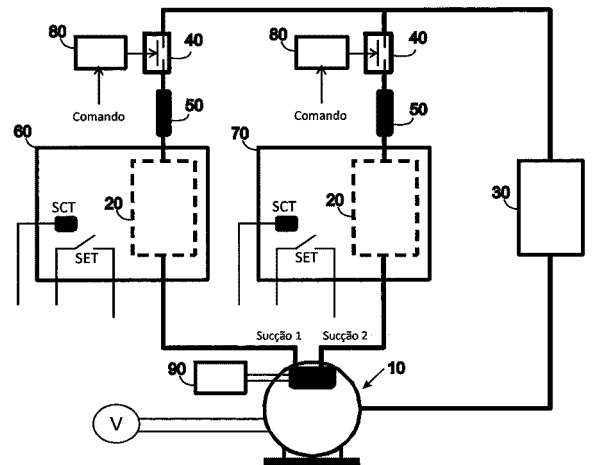
(72) Jarlis Luiz Matter

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



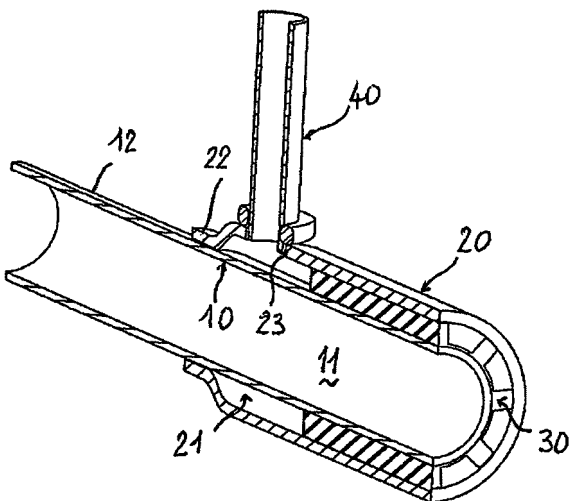
- (21) PI 1005089-2 A2
 (22) 09/12/2010
 (30) 10/12/2009 FR 09 05970
 (51) B60H 1/32 (2006.01), F28D 7/10 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01)
 (54) TROCADOR TÉRMICO INTERNO PARA CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL E UM TAL CIRCUITO
 (57) TROCADOR TÉRMICO INTERNO PARA CIRCUITO DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL E UM TAL CIRCUITO. A presente invenção refere-se a um trocador térmico interno de tipo tubular coaxial para um circuito de climatização de veículo automóvel que compreende duas porções de baixa e de alta pressão percorridas por um fluido refrigerante, e a um tal circuito de climatização que o incorpora. Esse trocador (E), de tipo tubular coaxial, define pelo menos um canal radialmente interno (II) de preferência para o fluido de baixa pressão na parte de dentro de um tubo interno (10) e um canal radialmente externo (21) de preferência para o fluido de alta pressão formado entre esse tubo interno e um tubo externo (20). De acordo com a invenção, meios de espaçamento (30) de condutibilidade térmica inferior àquela dos tubos interno e externo são montados móveis pelo menos em transição entre esses dois tubos e se estendem em uma parte somente do comprimento do canal externo, pelo menos uma zona desse último desprovida desses meios sendo destinada a ser conectada a uma derivação (40), tal como um corpo de válvula ou uma tubuladura de sustentação de um sensor, por um orifício de conexão (23) formado no tubo externo perpendicularmente a essa zona.
 (71) Hutchinson (FR)
 (72) Christophe Bernard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) PI 1005093-0 A2
 (22) 08/12/2010
 (51) B82B 3/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS ANTIMICROBIANOS POR FORMAÇÃO IN SITU DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA METÁLICA, MASTERBATCHES E/OU NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS ANTIMICROBIANOS E SEUS USOS
 (57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS ANTIMICROBIANOS POR FORMAÇÃO IN SITU DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA METÁLICA, MASTERBATCHES E/OU NANOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS ANTIMICROBIANOS E SEUS USOS. A presente invenção destina-se ao método de fabricação de termoplásticos antimicrobianos através da formação in situ (dentro do equipamento termo-mecânico) de partículas nanométricas de prata metálica durante o processo de extrusão de pelo menos um polímero termoplástico combinado a pelo menos um precursor metal-orgânico, quimicamente projetado, e sem a necessidade de realização de pré-tratamentos (mistura/solubilização/dispersão, entre outros), e termoplásticos antimicrobianos, preferencialmente, nanocompósitos e/ou masterbatches de nanopartículas de prata. Adicionalmente, o presente pedido de patente refere-se ao uso dos masterbatches / nanocompósitos poliméricos no preparo de produtos termoplásticos com propriedades antimicrobianas, antifúngicas e / ou antivirais.
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP), FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
 (72) KOITI ARAKI, HENRIQUE EISI TOMA, SERGIO HIROSHI TOMA, VITOR DE MORAES ZAMARION
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1



- (21) PI 1005090-6 A2
 (22) 10/12/2010
 (51) G05D 27/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE CONTROLE DE COMPRESSOR COM DUPLA SUÇÃO PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO
 (57) MÉTODOS DE CONTROLE DE COMPRESSOR COM DUPLA SUÇÃO PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO. A presente invenção refere-se a métodos de controle de compressor de dupla sucção para aplicação em sistemas de refrigeração, capazes de atender às diferentes demandas por custo, eficiência e controle das temperaturas através de técnicas de níveis de complexidade e diferentes configurações dos elementos da malha de controle (sensores de temperatura, atuadores, controladores, etc.).
 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
 (72) Dietmar Erich Bernhard Lilie, Marcos Guilherme Schwarz, Günter Johann Maass
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

3.1

- (21) PI 1005094-9 A2
 (22) 10/12/2010
 (51) G08G 1/127 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01), G01S 19/12 (2010.01)
 (54) SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS OU SIMILARES
 (57) SISTEMA PARA LOCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS OU SIMILARES. Idealizado por um sistema para rastreamento de veículos, para fim de segurança, controle de frota e otimização dos procedimentos logísticos, pertencente ao campo dos artigos para logística; o objeto do presente pedido de patente se notabiliza pela união de várias tecnologias já existentes, conseguindo maior eficácia de localização nos mais variados mercados, aumento da imunidade aos famosos bloqueadores de celular, sem a necessidade de implantação de células de triangulação ou quaisquer serviços que onerem o valor final impossibilitando o uso pelos seus clientes; mais exatamente o sistema é baseado em tecnologia GPS (Global Positioning System) utilizado na obtenção da posição geográfica, rede de telefonia GSM/GPRS (Global System for Mobile Communications), (General Packet Radio System) para envio de dados bilaterais de posição, sensores, atuação física, telemetria, etc., RF (Rádio Frequência) utilizado para triangulação do dispositivo por intermédio de unidades SLP (Sites de Localização Portátil) e sistema de emissão de sinal de Rádio Frequência Modulada em AM (Modulação em Amplitude).
 (71) CLAUDIO DA SILVA SANTOS (BR/SP)
 (72) CLAUDIO DA SILVA SANTOS
 (74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

3.1

- (21) PI 1005101-5 A2
 (22) 16/12/2010
 (51) A01D 45/10 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO ABRIDOR DE EITOS APLICADO EM MECANIZAÇÃO DE COLHEITA
 (57) EQUIPAMENTO ABRIDOR DE EITOS APLICADO EM MECANIZAÇÃO DE COLHEITA, mais precisamente trata-se de equipamento denominado abridor de eito (1) capaz de processar uma abertura de eito (AE) em canaviais que, a posteriori, é colhido mecanicamente por colhedora e veículos de transbordo convencionais; o equipamento (1) abridor de eito (AE) é composto por estrutura formada por suporte metálico (2) dotado de bielas (2a) e meios de suspensão representado por cilindro hidráulico (2d), mola (2b) helicoidal de tração e cabo de aço (2c); dito suporte metálico (2) é montado na porção frontal do veículo (TR); nas bielas (2a) articula um par de mancais (4), cada qual configurado por

3.1

01 disco cortador (5), o qual, por sua vez, é equipado com, pelo menos, cinco facas (5a); cada mancal (4) apresenta uma inclinação (a) e uma convergência de angulação (13) para o centro direcionando as facas (5a) de cada disco (5), somente para a área que contém a cana plantada (CN); o par de mancais sustentadores (4) com discos cortadores (5) são dispostos entre o espaço formado pelo par de pirulitos (3) e atrás dos mesmos; cada mencionado pirulito (3) é configurado por peçatronicônica (3a) dotado de rosca sem fim externa e cuja porção extrema inferior (3b) contempla uma garra (3c), a qual permanece coplanar a superfície do solo (SL); na extremidade superior dos pirulitos (3) é montada uma estrutura para sustentação de um rolo tombador (6) disposto de forma ortogonal em relação aos eixos longitudinais dos citados pirulitos (3).

(71) P-3 Projetos, Patentes, Protótipos e Serviços Ltda (BR/MG)

(72) Dácio Helene Junior

(74) Ferraro e Advogados Associados

(21) **PI 1005102-3 A2** **3.1**
(22) 22/12/2010

(51) G02B 6/46 (2006.01), G01S 19/00 (2010.01)

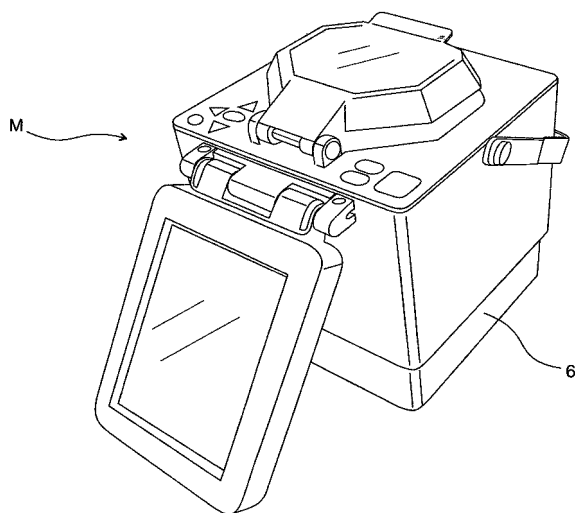
(54) DISPOSIÇÃO E POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO LOCALIZADOR EM MÁQUINAS DE FUSÃO

(57) DISPOSIÇÃO E POSICIONAMENTO DE DISPOSITIVO LOCALIZADOR EM MÁQUINAS DE FUSÃO. Tem por objetivo uma eficiente e inovadora disposição de montagem de dispositivo localizador em máquinas de emenda óptica por fusão, desenvolvida a fim de se obter um perfeito funcionamento com um ótimo sinal GPS e GPRS, através de uma técnica de instalação que consiste basicamente em um novo posicionamento dos dispositivos e ainda, a substituição da antena GPRS convencional por uma de aproximadamente 3 metros de comprimento, disposta em espiral no interior da máquina de fusão, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso, para melhor segurança e proteção das empresas.

(71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) **PI 1005103-1 A2** **3.1**
(22) 21/12/2010

(30) 23/12/2009 FR 09 59488

(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE LIMPEZA E CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE LIMPEZA E CONDICIONAMENTO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO - A presente invenção trata em particular de uma composição cosmética para a lavagem e o condicionamento das fibras queratínicas, em particular das fibras queratínicas humanas tais como os cabelos, que compreende em um meio cosmeticamente aceitável; (i) um ou mais compostos orgânicos do silício escolhidos entre os silanos que compreendem um átomo de silício e os siloxanos que compreendem dois ou três átomos de silício, sendo que referidos compostos orgânicos do silício-comportam ainda uma ou mais funções químicas básicas e um ou mais grupos hidroxila ou hidrolisáveis por molécula; (ii) um ou mais tensoativos aniônicos; e (iii) um ou mais silicones aminados que não comportam um grupo amônio quaternário. A presente invenção trata também de um processo de tratamento cosmético das fibras queratínicas bem como de um uso que implementa a referida composições cosmética.

(71) L'OREAL (FR)

(72) VALÉRIE VIRAVAU, CARINE AIRES, DAMIEN DRILLON, MYRIAM MELLUL

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 1005108-2 A2** **3.1**
(22) 20/12/2010

(51) F24C 15/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA PARCIAL AUTOMÁTICA DE PORTAS DE FORNOS E EQUIPAMENTOS SIMILARES

(57) 'DISPOSITIVO PARA ABERTURA PARCIAL AUTOMÁTICA DE PORTAS DE FORNOS E EQUIPAMENTOS SIMILARES. A presente invenção se refere a um dispositivo para fornos e equipamentos similares que efetua a abertura parcial automática de suas portas após o término do tempo de processamento, basicamente compreendido por uma haste (1), uma fonte motriz (3) para proporcionar o deslizamento da haste (1) e um meio de transmissão de movimento (4) para fazer com que a movimentação gerada pela fonte motriz (3) seja transferida para a haste (1). Tal dispositivo pode ser construído com um dos seguintes mecanismos de acionamento: eixo excêntrico (41), pinhão ou engrenagem (42) e cremalheira (121), pinhão ou engrenagem (42) e parafuso (122), pistão (43), ou por sistema biela-manivela (44).

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

(72) TIAGO PEREIRA SANTOS DE OLIVEIRA MACHADO, FELIPE TIAGO EING ENGELKE BACK, MARCEL VIANA DE SOUZA

(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 1005125-2 A2** **3.1**
(22) 21/12/2010

(51) B03C 7/00 (2006.01)

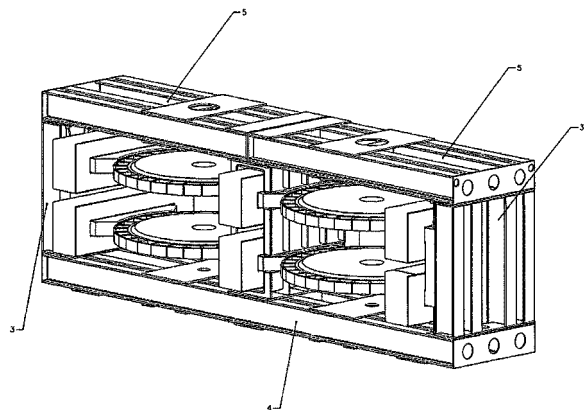
(54) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO TIPO CARROSSEL

(57) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO TIPO CARROSSEL. A presente invenção refere-se a um separador eletromagnético tipo carrossel (1) que compreende: um primeiro conjunto de rotores verticais sobrepostos (10), composto por pelo menos um rotor inferior (12) e um rotor superior (13), sendo o dito primeiro conjunto de rotores verticais sobrepostos (10) suportado por um primeiro eixo vertical (9); e um segundo conjunto de rotores verticais (10a), composto por pelo menos um rotor inferior (12a) e um rotor superior (13a), sendo o dito segundo conjunto de rotores verticais sobrepostos (10a) suportado por um segundo eixo vertical (9a). O primeiro e o segundo conjunto de rotores (10, 10a), são unidos lado a lado.

(71) INBRAS-ERIEZ EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS E VIBRATÓRIOS LTDA (BR/SP)

(72) CARLOS ROBERTO MEILUS, DEMERVAL DE ARAÚJO

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) **PI 1005126-0 A2** **3.1**
(22) 20/12/2010

(30) 22/12/2009 EP 09180347

(51) A23G 9/50 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01)

(54) RECEPTÁCULO COMESTÍVEL APROPRIADO PARA CONTER UM CONFEITO CONGELADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM RECEPTÁCULO COMESTÍVEL, PRODUTO COMPOSITO DE CONFEITO CONGELADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONFEITO CONGELADO

(57) RECEPTÁCULO COMESTÍVEL APROPRIADO PARA CONTER UM CONFEITO CONGELADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM RECEPTÁCULO COMESTÍVEL, PRODUTO COMPOSITO DE CONFEITO CONGELADO E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONFEITO CONGELADO. A presente invenção se refere a um receptáculo comestível apropriado para conter um confeito congelado, o receptáculo compreende pelo menos 50% em peso de pedaços de material assado macio que possui um tamanho de 1 a 20 mm. Um processo para a preparação do receptáculo comestível também é fornecido, compreendendo: o doseamento da quantidade requerida de pedaços de material assado macio com um tamanho de 1 a 20 mm em um molde de suporte, a compactação dos pedaços para formar um aglomerado, e a inserção de uma ferramenta de moldagem no aglomerado em um molde de suporte para formar o aglomerado em um receptáculo do formato desejado. A presente invenção também se refere a um produto compositivo de confeito congelado que compreende o receptáculo comestível e um confeito congelado.

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(72) BEATA BARTKOWSKA, LINA SUN, RICHARD ANDREW HALL

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 1005182-1 A2** **3.1**
(22) 10/12/2010

(51) C09J 5/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ADESIVO E PROCESSO PARA A UNIÃO DE DUAS PEÇAS POR ADESIVO

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ADESIVO E PROCESSO PARA A UNIÃO DE DUAS PEÇAS POR ADESIVO. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de um adesivo para a união de duas ou mais peças e a um processo capaz de unir, de modo eficiente e seguro, duas ou mais peças com formatos complexos. O processo para a fabricação de um

adesivo pré-moldado de acordo com a presente invenção compreende a produção de um pré-molde (1a, 1b) que define as dimensões e formato desejados para o adesivo de união, o preenchimento do pré-molde com um adesivo acrílico transparente; a polimerização do adesivo em uma câmara de raios ultravioleta; e remoção do pré-molde.

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) ANDRÉ ARAÚJO MARTINS DOS SANTOS

(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **PI 1005183-0 A2** 3.1

(22) 21/12/2010

(30) 21/12/2009 US 61/288,527; 30/06/2010 US 12/827,801

(51) B64C 7/02 (2006.01)

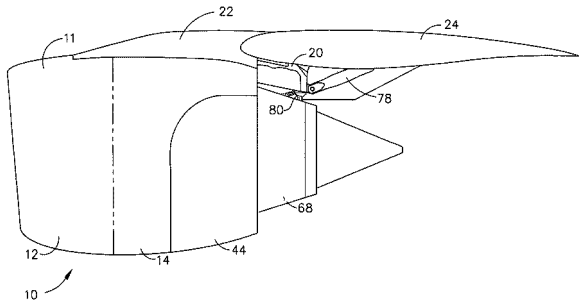
(54) MONTAGEM

(57) MONTAGEM. Uma montagem inclui uma estrutura de nacele unitária e um alojamento de ventilador integrado para uma montagem de motor de turbina de gás. a estrutura de nacele unitária inclui uma região de entrada e uma região de carenagem de ventilador, e é configurada para, pelo menos parcialmente, circundar o alojamento de ventilador integrado. O alojamento de ventilador integrado compreende uma estrutura composta integral e inclui um invólucro de ventilador dimensionado e configurado para circundar uma montagem de lâmina de ventilador de um motor de turbina de gás associado, um eixo de ventilador, e uma pluralidade de ventoinhas guia de saída de ventilador. A estrutura de nacele unitária coopera com o alojamento de ventilador integrado para transferir cargas estáticas e dinâmicas diretamente para uma estrutura de suporte, em vez de através do motor principal, para minimizar a flexão da estrutura principal.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) DONALD GEORGE LACHAPPELLE, CHRISTOPHER CHARLES GLYNN, DAVID LANCE PENNEKAMP, DONALD LEE GARDNER, EDWARD ATWOOD RAINOUS, MULLAHALLI VENKATARAMANIAN SRINIVAS, STEPHEN CRAIG MITCHELL

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 1005186-4 A2** 3.1

(22) 22/12/2010

(30) 24/12/2009 IT TO2009A001040

(51) A44B 19/04 (2006.01)

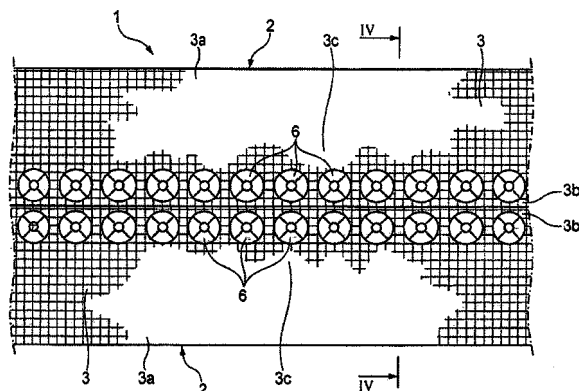
(54) FECHO ÉCLAIR COM COMPONENTES DECORATIVOS E MÉTODO PARA SUA MANUFATURAÇÃO

(57) FECHO ÉCLAIR COM COMPONENTES DECORATIVOS E MÉTODO PARA SUA MANUFATURAÇÃO. Um fecho éclair é fornecido. Cada um dos dois encordoadores adjacentes inclui uma fita de fixação que tem porções de borda longitudinal interna e externa e uma porção intermediária entre as porções de borda longitudinal interna e externa e porta respectivos elementos acopladores fornecidos na fita de fixação. Cada encordoador é fornecido com uma pluralidade de contas decorativas. Os componentes decorativos são fornecidos na superfície interna da fita de fixação. Os componentes decorativos são afixados à superfície externa da fita de fixação na qual a porção intermediária é formada.

(71) YKK CORPORATION (JP)

(72) ODOÑO GIUSEPPE, CASOLARO SIMONA, COLOMBO MARCO

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) **PI 1005189-9 A2**

(22) 22/12/2010

(30) 23/12/2009 US 12/646,012

(51) G06Q 10/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)

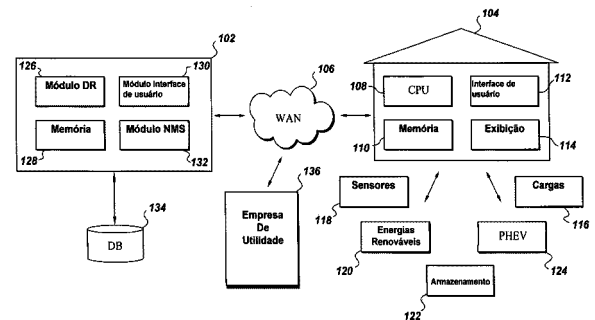
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR EVENTOS DE RESPOSTA DE DEMANDA EM UMA REDE DE EMPRESA DE UTILIDADES DE LOCAIS CONSUMIDORES E SISTEMA PARA CONTROLAR EVENTOS DE RESPOSTA DE DEMANDA EM UMA REDE DE EMPRESA DE UTILIDADES

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR EVENTOS DE RESPOSTA DE DEMANDA EM UMA REDE DE EMPRESA DE UTILIDADE DE LOCAIS CONSUMIDORES E SISTEMA PARA CONTROLAR EVENTOS DE RESPOSTA DE DEMANDA EM UMA REDE DE EMPRESA DE UTILIDADE. Método e sistema (100) para controlar eventos de demanda em uma rede de empresa de utilidade com múltiplos locais consumidores (104). O valor de um limite de parâmetro de resposta de demanda para convocar um evento de resposta de demanda é calculado com base no número de eventos de resposta de demanda disponíveis e o número de oportunidades restantes para distribuir os eventos de resposta de demanda disponíveis. Esse parâmetro representa os objetivos da empresa de utilidade para o uso do programa de resposta de demanda (por exemplo, economias de custo, confiabilidade, custos evitados). Um valor atual do parâmetro de resposta de demanda é comparado ao valor de limite e uma determinação é feita ou não para convocar um evento de resposta de demanda para a oportunidade atual ou para poupar o evento para uma oportunidade futura com base nessa comparação.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) RAJESH TYAGI, BEX GEORGE THOMAS, JASON WAYNE BLACK, JOHN ANDREW ELLIS

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 1005191-0 A2**

(22) 23/12/2010

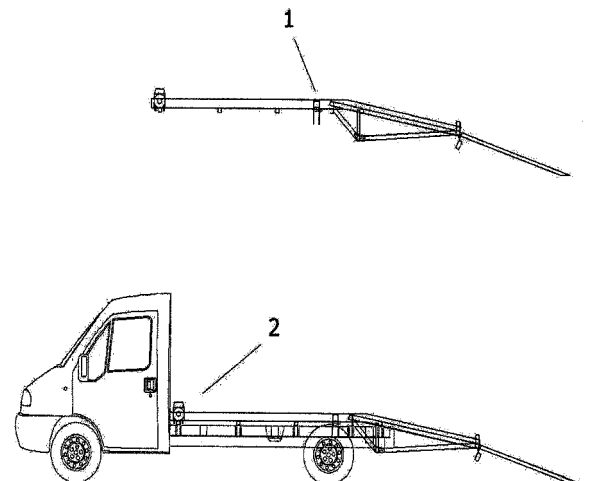
(51) B60P 3/06 (2006.01)

(54) PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE VEÍCULOS MÉDIOS E LEVES PARA VEÍCULOS DE CARGA PBT 3500KG

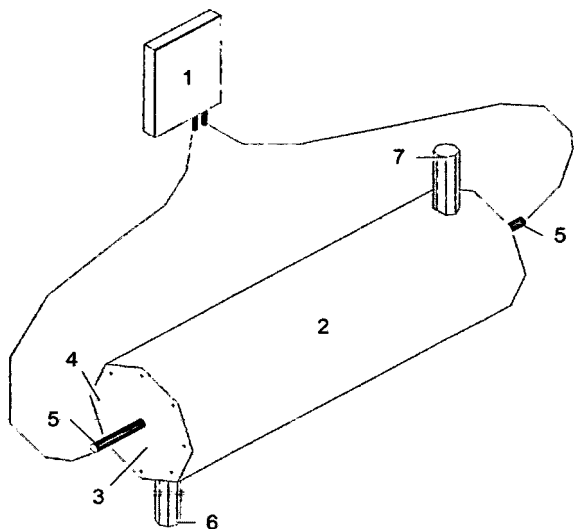
(57) PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE VEÍCULOS MÉDIOS E LEVES PARA VEÍCULOS DE CARGA PBT 3500KG. Patente de Invenção para uma plataforma fixa (1) de transporte de veículos médios, leves, motos e outros compreendida por uma estrutura tubular (8) de estrado e mãos francesas tubular (12) fixadas na parte traseira do chassi, com o intuito de sustentar pisos (3 e 4) de rolamento e acomodação dos veículos a serem transportados, reforçados por guarda corpos tubular laterais (5) e protetor de direcionamento no momento do carregamento, e rampas auxiliares (13) que são engatadas na alça de apoio (14) quando do pára-choque basculante aberto, e ao piso, que permitem o carregamento e descarregamento por tração com o guincho (6) fixo na primeira travessa da estrutura (8) sobre uma base (7) destinadas a serem montadas em veículos de carga, cabine chassi com PBT 3500Kg.

(71) ROBERTO GUIMARÃES (BR/SP)

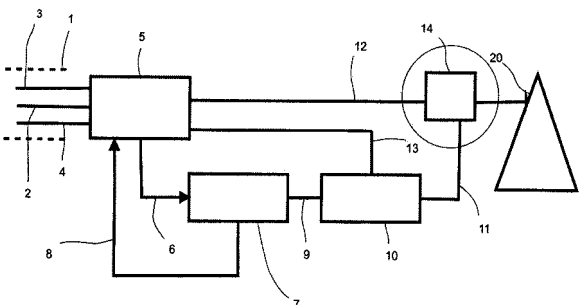
(72) ROBERTO GUIMARÃES



- (21) **PI 1005194-5 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) C02F 1/461 (2006.01), C02F 101/14 (2006.01)
 (54) FILTRO PARA TRATAMENTO DE FLÚOR EM ÁGUA POTÁVEL POR ELETRÓLISE
 (57) O Filtro Para Tratamento de Flúor em Água Potável por Eletrólise, presente pedido de patente de invenção de utilidade tem por objetivo um novo modelo de filtro para tratamento de flúor em água potável por eletrólise que possa ser utilizado em residências, principalmente em locais onde não possui água potável como cidades pequenas do interior e condomínios. O sistema é formado por um cilindro (2) de material de PVC com flanges (3) nas extremidades também em PVC. Em cada extremidade possui uma haste de cobre (5) para captar energia da fonte (1) e ponto de entrada de água (6) e saída de água potável (7). O processo é simples, a água passa por um filtro de eletrólise (8), onde o FLÚOR é retido até a concentração ideal. A dimensão do filtro é de acordo com a vazão de consumo.
 (71) SANTIAGO THARECK AEISSAMI (BR/SP)
 (72) SANTIAGO THARECK AEISSAMI

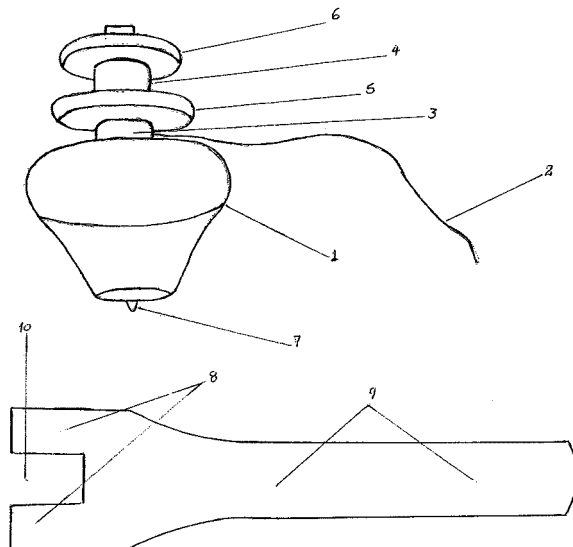


- (21) **PI 1005205-4 A2** 3.1
 (22) 09/12/2010
 (30) 15/12/2009 GB 0921858.7
 (51) H02G 9/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA AUXILIAR E INSTALAÇÃO DE POÇO SUBAQUÁTICA
 (57) MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA AUXILIAR E INSTALAÇÃO DE POÇO SUBAQUÁTICA. Um método para fornecer energia elétrica auxiliar para uma instalação de poço subaquática, em que a instalação está ligada a uma localização de superfície através de um cabo umbilical, para suplementar energia elétrica recebida na instalação do cabo umbilical, que compreende as etapas de: fornecer meios de geração de energia na instalação; e fornecer uma linha de saída de energia elétrica para transferir energia elétrica gerada pelos meios de geração de energia para a instalação.
 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
 (72) PARAG VYAS, ASHALATHA DEVARAJAN, MATTHEW ALEXANDER LEHAR, NICHOLAS ELLSON, PETER JOHN DAVEY
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



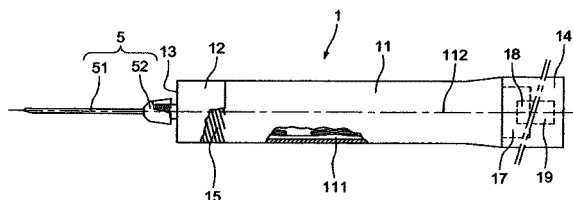
- (21) **PI 1005209-7 A2** 3.1
 (22) 13/12/2010
 (51) A63H 1/00 (2006.01)
 (54) PIÃO DE GIRO COM AUXÍLIO DE PEGA
 (57) PIÃO DE GIRO COM AUXÍLIO DE PEGA. Patente de um modelo de um brinquedo para entretimento de qualquer idade, é compreendido por um corpo 1 pião, um pega 9 e uma fiara 2. O pião dotado de dois apoios um inferior 3 e outro superior 4, do qual o apoio superior é para envolver um pega 9 também de madeira ou de plástico e o apoio inferior 3 para enrolar a fiara, e uma ponta de metal na parte inferior do pião 7, para que com esse processo de puxar a fiara 2 e soltar o pega 9, o mesmo gire na ponta de metal 7, fazendo assim completar a brincadeira.
 (71) VALTER SALVIONI (BR/SP)

(72) VALTER SALVIONI



- (21) **PI 1005210-0 A2** 3.1
 (22) 23/12/2010
 (51) C12G 3/02 (2006.01)
 (54) ANTIBIÓTICO NATURAL PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE FERMENTAÇÕES ALCOÓLICAS
 (57) ANTIBIÓTICO NATURAL PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE FERMENTAÇÕES ALCOÓLICAS. Dito antibiótico natural, composto de Quaternária de Amônia Natural Diferenciada, associada à Bio-flavanóides cítricos e ácidos orgânicos (vitamina C, ácido cítrico, ácido láctico), composto baseado em extrato de frutas cítricas (citrus aurantium L.), associado a tensoativos catiônicos e ácidos orgânicos, tendo uma nova aplicação, qual seja, no controle de bactérias prejudiciais ao processo de fermentações alcoólicas, para a produção de álcool e cachaça = aguardente, e outras bebidas destiladas, em todas as dosagens necessárias identificadas no processo de produção, com o objetivo do controle bacteriano das principais bactérias infectantes do processo fermentativo, sem atacar as Leveduras (Sacharomyces Cerevisiae), bem como seu uso no controle bacteriano em moendas.
 (71) REINALDO BRANDI (BR/SP)
 (72) REINALDO BRANDI
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

- (21) **PI 1005211-9 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (30) 17/12/2009 FR 0959144
 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA INJETAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO ATRAVÉS DO TECIDO DENSO DE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL E MÉTODO PARA PERFURAR O MENCIONADO TECIDO DENSO
 (57) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA INJETAR UM PRODUTO FARMACÊUTICO ATRAVÉS DO TECIDO DENSO DE UM CORPO HUMANO OU ANIMAL E MÉTODO PARA PERFURAR O MENCIONADO TECIDO DENSO. A invenção refere-se a um instrumento cirúrgico para perfurar o tecido denso de um corpo humano ou animal e para injetar um produto farmacêutico por trás deste tecido, o instrumento compreendendo uma peça manual (1) com um alojamento (111) para um recipiente de produtos farmacêuticos, a peça manual (1) tendo duas extremidades opostas (12, 14) das quais uma (12) é provida com uma passagem axial (13) ligando o interior do alojamento (111) e que está adaptado para passar uma agulha perfurante (5) inserido no recipiente, e cuja outra extremidade (14) compreende meios (19) para conduzir o recipiente e a agulha (5) em rotação. O instrumento cirúrgico compreende um membro (18) adaptado de modo que, durante a perfuração e de uma forma controlada, pode exercer pressão sobre o produto farmacêutico presente no recipiente inserido no alojamento (111) para evitar que detritos da perfuração entrem no lúmen da agulha (5). A invenção também diz respeito a um método para perfurar o tecido denso de um corpo humano ou animal, e para injetar um produto farmacêutico, por trás deste tecido com o mencionado instrumento.
 (71) DENTALHITEC (FR)
 (72) OLIVIER VILLETTE, VINCENT GUISTHAU
 (74) MAURICIO SERINO LIA



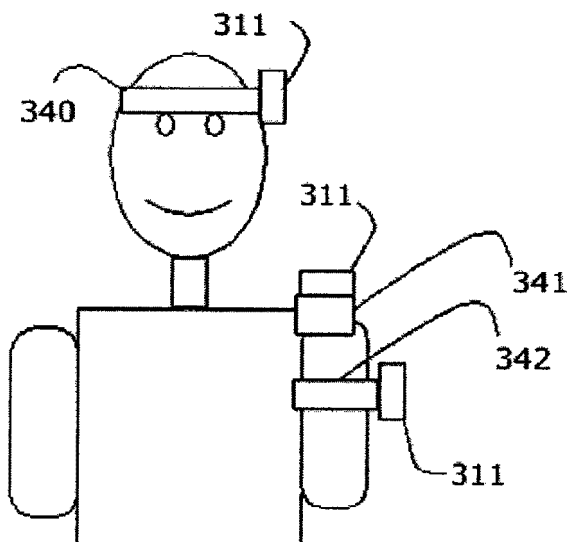
- (21) **PI 1005213-5 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) G06F 3/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE MOVIMENTOS CORPÓREOS

(57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE MOVIMENTOS CORPÓREOS. A presente invenção proporciona soluções para o controle de equipamentos através do reconhecimento de movimentos corpóreos, sendo particularmente útil para comandar o mouse de um computador, uma cadeira de rodas elétrica, um aparelho eletrônico ou um aparelho elétrico em geral. A presente invenção proporciona um dispositivo eletrônico para a detecção de diferentes tipos de gestos realizados com os movimentos de partes do corpo, como cabeça ou ombros. O processo da invenção compreende uma etapa de detecção através de um sensor acelerômetro integrado a um microcontrolador; uma etapa de transmissão/processamento de dados através de um protocolo específico; e uma etapa de controle de dispositivos.

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE)

(72) Geraldo Luís Bezerra Ramalho



(21) PI 1005214-3 A2

(22) 21/12/2010

(51) B60L 11/02 (2006.01), B60L 11/12 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO HÍBRIDO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO

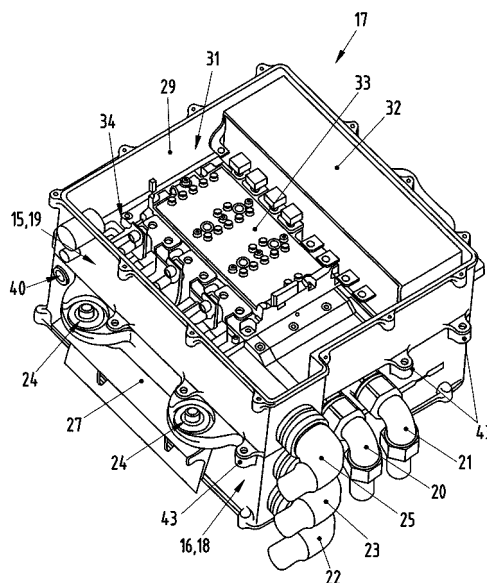
(57) ACIONAMENTO HÍBRIDO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO. Acionamento híbrido com um motor de combustão, várias máquinas elétricas e um acumulador de energia elétrica, sendo que está atribuído um conversor ao acumulador de energia elétrica e que também está atribuído um conversor a cada uma das máquinas elétricas, e sendo ainda que os conversores (15 e 16) atribuídos às máquinas elétricas estão reunidos em uma unidade modular de conversores (17); essa unidade de conversores, por sua vez, está equipada com um módulo básico (18) no qual está instalado o conversor (16) atribuído a uma primeira máquina elétrica, e que dispõe ainda de ligações (20 e 21) para a refrigeração, de dispositivos de fixação (24) para fixação a uma estrutura da carroceria, de uma ligação (22) para ligação elétrica do conversor atribuído ao acumulador de energia elétrica e de uma ligação (23) para ligação elétrica da primeira máquina elétrica, e sendo que a unidade de conversores está ainda equipada com, pelo menos, um módulo complementar (19) que pode ser acoplado ao módulo básico (18), módulo complementar esse que está equipado com um conversor (15) atribuído a uma segunda máquina elétrica e com uma ligação (25) para a ligação elétrica da segunda máquina elétrica em causa, e que pode ser acoplado ao módulo básico de modo a assegurar que o módulo complementar em causa possa ser refrigerado através do módulo básico, possa ser fixado à estrutura da carroceria através desse módulo e possa, por meio de esse mesmo módulo, ser acoplado ao conversor do acumulador de energia.

(71) Dr. Ing. h.c.f. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Paul Hurmer

(74) Guerra Propriedade Industrial

3.1



(21) PI 1005215-1 A2

(22) 10/12/2010

(51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C01B 3/22 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01), C12R 1/22 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDOS GRAXOS VOLÁTEIS

(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDOS GRAXOS VOLÁTEIS. A presente invenção trata de um processo de reaproveitamento de resíduos industriais para a produção de hidrogênio e ácidos graxos voláteis por processo fermentativo. Mais especificamente propõe-se o uso da vinhaça, resíduo produzido em alta escala e que representa o maior passivo ambiental das indústrias de álcool no Brasil. O processo descrito compreende etapas de preparação da vinhaça, fermentação em condições específicas e controladas, seqüestro de CO₂ da fermentação alcoólica, e recuperação dos produtos, promovendo a valorização do resíduo em questão concomitantemente com seu tratamento.

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Carlos Ricardo Soccol

3.1

(21) PI 1005216-0 A2

(22) 20/12/2010

(51) C07H 23/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO METAL-SACARÍDEO PARA TERAPIA E DIAGNÓSTICO

(57) COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO METAL-SACARÍDEO PARA TERAPIA E DIAGNÓSTICO. A matéria tratada se refere a um fármaco constituído de um centro metálico coordenado diretamente a uma ou a várias moléculas de açúcar, com valência completada por ânions na primeira ou segunda esfera de coordenação, formando um composto para fins de diagnóstico por imagens médicas e terapias de sítios com alta ou diferenciada captação e metabolização de açúcar.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Tarcisio Passos Ribeiro de Campos, Ilza Dalmázio

3.1

(21) PI 1005217-8 A2

(22) 20/12/2010

(51) A61B 5/103 (2006.01)

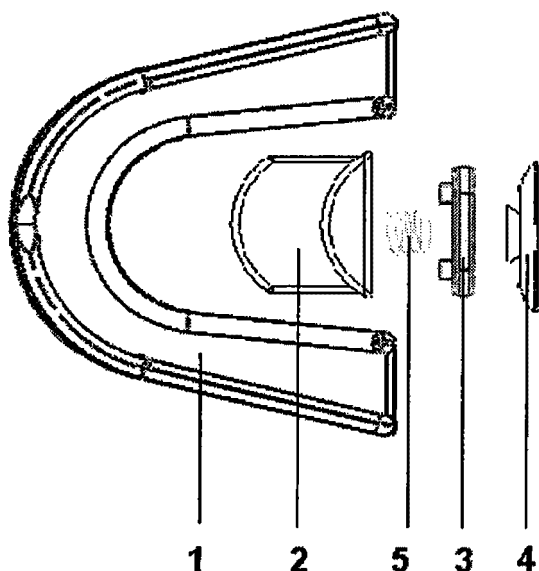
(54) DISPOSITIVO PARA AVALIAR E TREINAR A FORÇA DA LÍNGUA

(57) DISPOSITIVO PARA AVALIAR E TREINAR A FORÇA DA LÍNGUA. A presente invenção trata-se de um aparelho para avaliar e treinar a força da língua, indicado para pessoas com alterações na força desse órgão. Esse aparelho avalia de forma simples e objetiva a força da língua e exercita de forma progressiva a força e a agilidade da mesma.

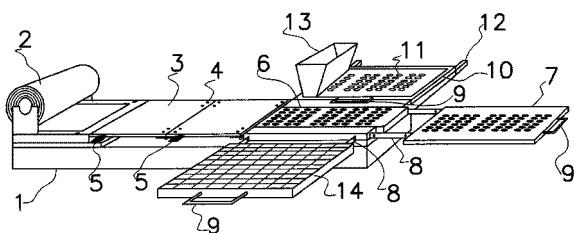
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Estevam Barbosa de Las Casas

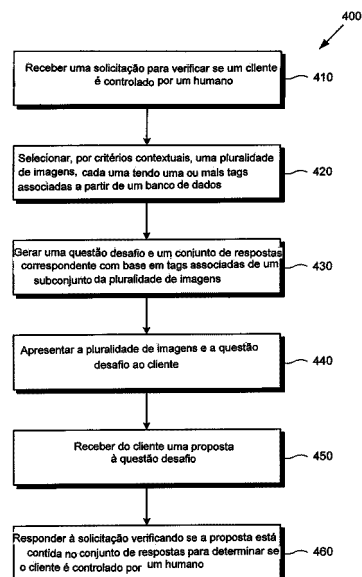
3.1



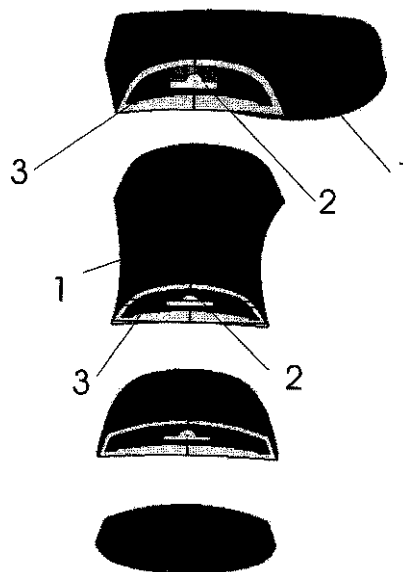
- (21) PI 1005218-6 A2 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) A21C 11/00 (2006.01)
 (54) FÔRMA MANUAL MULTIFUNCIONAL, RÁPIDA, DE ALTA PRODUÇÃO DE MINI PASTÊIS E RAVIOLE
 (57) FÔRMA MANUAL MULTIFUNCIONAL, RÁPIDA, DE ALTA PRODUÇÃO DE MINI PASTÊIS E RAVIOLE. Compreende o presente relatório descritivo a Patente de Invenção a uma fôrma que modela, recheia, fecha e corta diversos tipos de pasteizinhos, em formato quadrado, redondo, retangular e meia lua, sem desperdício e distribuição exata do recheio, de forma prática para ser utilizada em pastelarias, lanchonetes e buffets onde exige produção rápida, proporcionando assim, maior otimização e facilidade na confecção de alimentos. Ao dita fôrma é constituída essencialmente de uma estrutura base (1), um suporte giratório para massa (2), um virador da lamina de massa (3), este, provido de dobradiça (4) e pegador (5); uma fôrma modeladora (6), uma fôrma encovadora (7), esta, dotada de articulação (8) e alça anatômica (9); a chapa dosadora de recheio (10) é provida de furos dosadores (11), alça anatômica (9) e corre sobre o trilho (12) segurando o carrinho de recheio (13), além do cortador de massa (14) que também é dotado de articulação (8) e alça anatômica (9). O virador da lamina de massa (3) pode ter alça anatômica (9) em substituição ao pegador (5).
 (71) Maurílio de Oliveira (BR/MG)
 (72) Maurílio de Oliveira



- (21) PI 1005219-4 A2 3.1
 (22) 21/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 61/284,622; 26/03/2010 US 12/661,921
 (51) G06F 21/00 (2013.01)
 (54) VERIFICAÇÃO HUMANA POR TESTE DE TURNING PÚBLICO VISUAL CONTEXTUALMENTE ICÔNICO
 (57) VERIFICAÇÃO HUMANA POR TESTE DE TURNING PÚBLICO VISUAL CONTEXTUALMENTE ICÔNICO. Há o fornecimento de um sistema e método para verificação humana através de um teste de Turing público visual contextualmente icônico. Há o fornecimento de um método compreendendo receber uma solicitação para verificar se um cliente é controlado por um humano, selecionando, por critérios contextuais, uma pluralidade de imagens, cada uma tendo uma ou mais tags associadas a partir de um banco de dados, gerando uma questão desafio e um conjunto de respostas correspondente com base nas tags associadas de um subconjunto da pluralidade de imagens, apresentando a pluralidade de imagens e a questão desafio ao cliente, recebendo uma proposta para a questão desafio do cliente, e respondendo ao pedido, verificando se a proposta está contida no conjunto de respostas para determinar se o cliente é controlado por um humano. Os critérios contextuais podem incluir a matéria, marca, ou público pretendido de um provedor de conteúdo enviando a solicitação, facilitando assim as respostas humanas enquanto dissuadem sistemas automatizados.
 (71) Disney Enterprises, Inc. (US)
 (72) Snelling, David, Grutzius, Brian, Thompson, Scoot, Fritz, Adam
 (74) Guerra Propriedade Industrial



- (21) PI 1005220-8 A2 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) A43B 17/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PALMILHA INJETADA PARA CALÇADO E PALMILHA INJETADA PARA CALÇADO
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PALMILHA INJETADA PARA CALÇADO E PALMILHA INJETADA PARA CALÇADO. Constituída por um processo de fabricação através da injeção da meia pata diretamente sobre a palmilha injetada através de máquinas injetoras, e um produto final resultante de meia pata injetada diretamente sobre a palmilha de montagem, formando um conjunto único (1), utilizando qualquer termoplástico adequado.
 (71) Tecpol Tecnologia em Poliuretano Ltda. (BR/RS)
 (72) Hamilton Sidnei Dinarte
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos

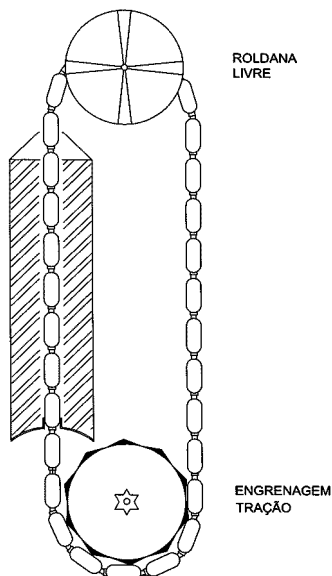


- (21) PI 1005223-2 A2 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) F03B 17/02 (2006.01)
 (54) BOLHAS/CÁPSULAS DE AR PARA GERAÇÃO DE FORÇA
 (57) BOLHAS/CÁPSULAS DE AR PARA GERAÇÃO DE FORÇA. Trata-se de um reservatório dotado de ar em formato de bolha cilíndrica (01A) que, acoplada através de pinos a outras bolhas formam uma corrente (02A). Este projeto baseia-se na gravidade e poder de flutuação do ar, ou seja, as bolhas de ar submersas em água, são impulsionadas à superfície exercendo uma determinada força (03). Este é o princípio de flutuação mencionado por Arquimedes, que diz que quando um corpo está imerso completamente ou parte dele num líquido em repouso, ele sofre um empuxo para cima, igual ao peso do líquido deslocado. Se o corpo imerso tiver densidade menos que o volume de água deslocado ele flutuará. Corpos com densidade relativa igual a 1,0 flutuam logo abaixo da superfície da água. O conjunto de bolhas em forma de corrente, circulará em parte, dentro de um recipiente de água, tracionando assim, a engrenagem principal a que estará ligada a corrente (4). O sistema de engrenagem primário será dotado de 2 rodas, sendo uma roldana lisa tendo a superfície cavada em forma de V (05B), e a outra uma engrenagem com dentes (06) com espaçamento para encaixe dos elos de bolhas, completando assim um conjunto giratório de geração de força. A força para girar o conjunto será exercido pela força de flutuação aplicado as bolhas de ar que, dentro do recipiente de água em número suficiente maior que 1, sofrerão um empuxo para

cima, exercendo força suficiente para a entrada da próxima bolha no recipiente de água, ou seja, a força necessária para a entrada de uma bolha no conjunto, será dado pela força de impulsão exercida nas demais bolhas que estarão submersas já no recipiente (07).

(71) Moacir Jose (BR/PR) , Dilvo Domingo Juliatti (BR/PR) , Moacir José Junior (BR/PR) , Paulo Antonello (BR/PR) , Sandro Antonio de Moraes (BR/PR)

(72) Moacir Jose, Dilvo Domingo Juliatti, Moacir José Junior, Paulo Antonello, Sandro Antonio de Moraes



(21) PI 1005224-0 A2
(22) 16/12/2010

3.1

(51) D05C 7/00 (2006.01), G09B 21/02 (2006.01), D05B 19/00 (2006.01)
(54) TÉCNICA DE BORDADO À MÁQUINA PARA ESCRITA DE CARACTERES DO SISTEMA BRAILLE EM TECIDO
(57) TÉCNICA DE BORDADO À MÁQUINA PARA ESCRITA DE CARACTERES DO SISTEMA BRAILLE EM TECIDO. A presente invenção refere-se a uma técnica desenvolvida para bordar em tecidos os sinais correspondentes a escrita em Braille, com o objetivo de utilização na confecção de livros em geral, especialmente didáticos e ainda para bordar etiquetas para roupas, cardápios de restaurantes, calendários, cartilhas educativas e outros aparatos voltados ao público de deficientes visuais. Sendo o elemento fundamental dos sinais em Braille o alto relevo, que os tornam perceptíveis através do tato, a técnica ora apresentada tem como diferencial proporcionar um relevo de percepção e durabilidade muito superior àquela apresentada no papel que é a usual no momento. A metodologia abrange a transformação dos caracteres digitais (fontes) utilizados na escrita em computadores, em celas Braille para serem utilizadas por máquinas de bordar. O ponto cheio é então, formado por costuras transpassadas em formato de micro asterisco, sobrepostas umas as outras, até a criação de bordado em relevo, no formato de um ponto, com o diâmetro de aproximadamente 1,5 mm, dentro das normas requeridas pela ABNT para a leitura através do método Braille. Segundo esta formatação, são desenhadas/bordadas as celas Braille, nos tecidos, que podem ser de vários tipos, formando as combinações que representam todos os sinais gráficos existentes.

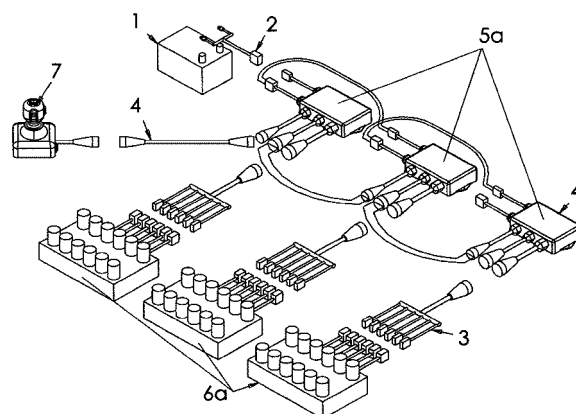
(71) Wiva Bordados Ltda. (BR/RS)
(72) Clóvis Airon de Vargas

(21) PI 1005225-9 A2
(22) 16/12/2010

3.1

(51) G06F 3/033 (2013.01), G05G 9/047 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE UM COMANDO ELETRO-HIDRÁULICO COM JOYSTICK CONTROLADO A DISTÂNCIA
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE UM COMANDO ELETRO-HIDRÁULICO COM JOYSTICK CONTROLADO A DISTÂNCIA. Composto de uma central eletrônica (5) que recebe o comando do joystick (7) controlado a distância, interpreta os dados recebidos e faz a atuação em um comando eletro hidráulico (6), onde o joystick pode estar ligado à central eletrônica por meio de um cabo elétrico (4) ou com conexão sem fio.

(71) Rogério Tondello (BR/RS)
(72) Rogério Tondello
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1005229-1 A2

(22) 07/12/2010

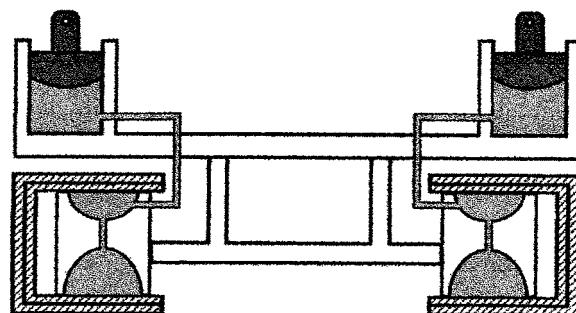
3.1

(51) B61B 13/08 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE TRILHOS

(57) SISTEMA HIDRÁULICO DE TRILHOS. Sistema de transporte sobre trilhos cuja sustentação se dá por sobre fluido hidráulico, onde toda a massa flutua por sobre o fluido, sem consumo de energia para sua flutuação e cujo mecanismo age eliminando a fricção e o desgaste causado por partes mecânicas móveis que suportam grande massa em movimento linear, contando também com um sistema de sucção e aceleração do ar através de dutos, que propicia a eliminação da resistência do ar em se atingindo altas velocidades. Notadamente os setores industriais bem como de transporte ferroviário são as áreas técnicas as quais se destina a presente invenção.

(71) Nádilton de Souza Monteiro (BR/MG)
(72) Nádilton de Souza Monteiro
(74) Fernando Luiz Rosado



(21) PI 1005231-3 A2

(22) 20/12/2010

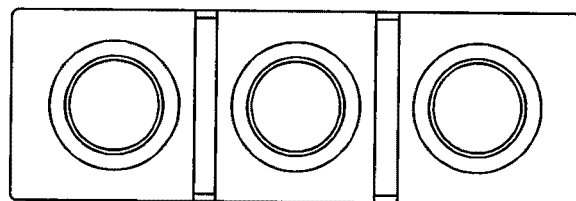
3.1

(51) B44D 3/04 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE TRÊS OU MAIS CAVIDADES PARA TINTA DE DERMOPIGMENTAÇÃO

(57) EMBALAGEM DE TRÊS OU MAIS CAVIDADES PARA TINTA DE DERMOPIGMENTAÇÃO. É composto por um conjunto fabricado em tamanho e formato variado, em metal, plástico, madeira e/ou qualquer outro material sintético e/ou natural que se preste para o fim desejado, preferencialmente para ser usado em quantidades menores para uso de profissionais de acordo com as necessidades dos clientes, sendo desenvolvido e projetado a partir de um conjunto formado por um conjunto de três ou mais cavidades, quantas forem necessárias por poder ser selada hermeticamente ou de outras formas garante que o produto não foi violado até à hora de sua abertura assim mantendo sua esterilização por toda sua validade, coisa que não pode ser garantida pelos tubos que após abertos perdem sua esterilização.

(71) Renato Antonio Fiorio (BR/RS) , Jean de Moraes de Figueiredo (BR/RS)
(72) Renato Antonio Fiorio, Jean de Moraes de Figueiredo
(74) Abdulcarim Bakkar



(21) PI 1005232-1 A2

(22) 21/12/2010

3.1

(51) F16C 32/06 (2006.01)

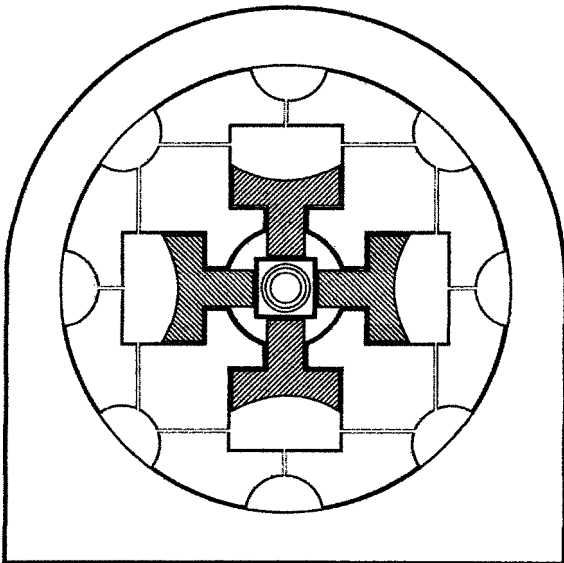
(54) ROLAMENTO HIDRÁULICO

(57) ROLAMENTO HIDRÁULICO. Mecanismo que tem por base de funcionamento fluido hidráulico, eliminando a necessidade de roletes metálicos para sustentação de eixos que suportam grande massa e giram em um eixo horizontal, tornando insignificantes o desgaste e a fricção.

(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)

(72) Nadilton de Souza Monteiro

(74) Fernando Luiz Rosado



(21) PI 1005233-0 A2

(22) 16/12/2010

(51) A47K 3/28 (2006.01)

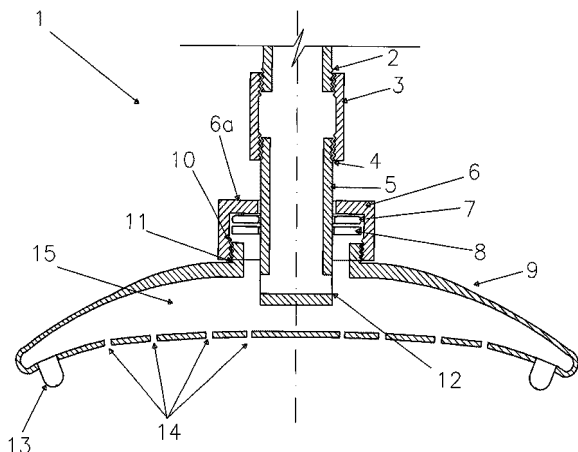
(54) CHUVEIRO ROTATIVO ECONOMIZADOR DE ÁGUA

(57) CHUVEIRO ROTATIVO ECONOMIZADOR DE ÁGUA. O objeto desta Patente, mostrado na Figura 1, vem inovar a prática de economia de consumo de água e energia para banhos de chuveiro, em cerca de 30%, consistindo de um chuveiro rotativo, movido pelo próprio fluxo da água, no qual, a distribuição da água é feita também em forma pulverizada, sem que o prazer do usuário seja diminuído pela economia. Pode ser construído em várias dimensões e vários consumos de água e atende também aos consumidores intensivos de água como hotéis e similares. Trata-se de projeto feito sob a ótica do 'eco design'; é fabricado, preferencialmente em resinas plásticas e metais totalmente recicláveis, é durável e tem todas suas peças facilmente substituíveis de forma que não é necessário que o mesmo seja descartado quando na ocorrência de defeito em alguma delas. Adapta-se facilmente, por simples rosqueamento, às tubulações de água aquecida ou aos tubos de conexão da placa furada de chuveiros elétricos e pode também ter aquecedor próprio, similar aos chuveiros elétricos. Além dos orifícios de saída de água efetuados em ângulos específicos para produzir a rotação do mesmo, possui um, ou mais de um, pulverizador de água, colocado, preferencialmente nas pontas, ou em quaisquer outras partes de suas hélices e podem possuir regulagem até a possível desativação, por simples giro efetuado pelos dedos. Os pulverizadores utilizados no objeto desta Patente são os pulverizadores convencionais, usados em irrigação que dispensam aerção e que, quando reguláveis, permitem várias formas do fluxo de água que deles sai, tais como um filete contínuo ou de gotículas em aspersão. A velocidade de rotação tem sua regulagem feita da mesma forma com que são feitas as regulagens do fluxo de água e ou temperatura dos chuveiros elétricos, isto é, pela válvula de admissão de água; sendo a mesma mais aberta, sairá mais água e o efeito de rotação e pulverização será maior, sendo o inverso, em caso contrário.

(71) Murilo Palhares Quinaus Pedron (BR/MG)

(72) Murilo Palhares Quinaus Pedron

(74) Magalhães & Associados Ltda.



3.1

(21) PI 1005236-4 A2

(22) 07/12/2010

(51) B60C 19/12 (2006.01)

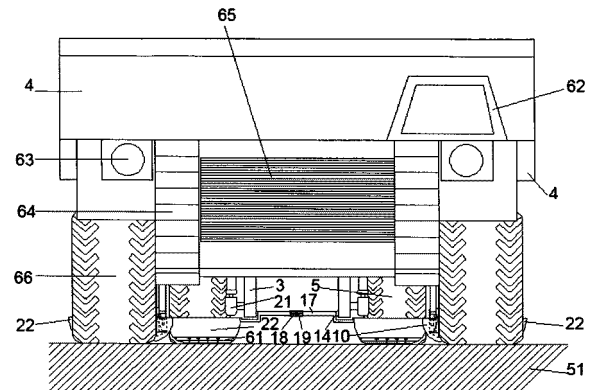
(54) DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA CORTES, PERFURAÇÕES OU OUTROS DANOS CAUSADOS POR OBSTÁCULOS A PNEUMÁTICOS DE VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS MÓVEIS E SISTEMA ELETROMECAÂNICO DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE LÂMINAS DE PROTEÇÃO INCORPORADAS A TAL DISPOSITIVO

(57) DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA CORTES, PERFURAÇÕES OU OUTROS DANOS CAUSADOS POR OBSTÁCULOS A PNEUMÁTICOS DE VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS MÓVEIS E SISTEMA ELETROMECAÂNICO DE AJUSTE AUTOMÁTICO DE LÂMINAS DE PROTEÇÃO INCORPORADAS A TAL DISPOSITIVO. A invenção refere-se a um dispositivo para proteção contra cortes, perfurações ou outros danos causados a pneumáticos (5), especialmente de veículos pesados do tipo "Off the Road" utilizados para transporte de minérios ou outras cargas em estradas rudimentares, por obstáculos cortantes. Compreende dois pares de lâminas de aço (22), articuladas e independentes, posicionadas à frente dos pneumáticos traseiros (5) bilateralmente e fixadas a uma haste central (8) acoplada nas laterais da parte traseira do chassi (3). A angulação das lâminas de proteção (22) permite a remoção, no sentido diagonal, dos obstáculos cortantes encontrados no trajeto e impedem o dano aos pneumáticos (5) nas circunstâncias adversas de estradas rudimentares, de maneira independente, sem forçar a estrutura (3) do veículo e/ou equipamento. As lâminas de proteção (22) podem ser conectadas por um sistema eletromecânico, preferencialmente ao sistema de transmissão e controle de velocidade do veículo ou equipamento (27), de tal maneira que, conforme a velocidade, sejam abaixadas e posicionadas a uma altura ajustável do piso de rolamento (51), ou elevadas automaticamente, permitindo o deslocamento do veículo ou equipamento em velocidades superiores.

(71) Rodoppens - Rodo Protetor para Pneus Ltda. (BR/MG)

(72) Denilson Figueiredo Moreira

(74) Lucas Eduardo Freitas do Amaral Spadano



(21) PI 1005237-2 A2

(22) 13/12/2010

(51) B08B 9/027 (2006.01)

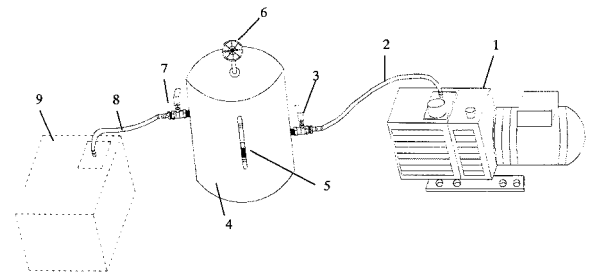
(54) MÉTODO E APARATO PARA LIMPEZA À VÁCUO DE TUBULAÇÕES

(57) MÉTODO E APARATO PARA LIMPEZA À VÁCUO DE TUBULAÇÕES. Método e aparato simples, portátil, ergonômico que utiliza uma bomba para criar pressão negativa dentro de um acumulador de vácuo ligado a um recinto (recipiente, tubulação, caixa d'água, entre outros) sujo ou obstruído. Por meio da diferença de pressão entre o acumulador e o recipiente obstruído ou sujo ocorre uma forte sucção realizando a limpeza imediata do referido recipiente.

(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A - ELETRONORTE (BR/DF)

(72) Raymyndo Nonato de Oliveira Guimarães

(74) Frederico Rodolfo Parente Doerner



(21) PI 1005240-2 A2

(22) 10/12/2010

(51) A01G 9/04 (2006.01)

(54) RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE E OUTROS

(57) RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE E OUTROS. Que se refere a um recipiente para ser utilizado como porta-vaso de plantas ou xaxim o qual será fabricado em material plástico ou similar, contendo um corpo inferior que poderá ser de formas várias, ou seja, quadrado, redondo ou mesmo retangular e contém uma borda superior dotada de uma abertura arredondada de forma a separar o interior da parte exterior, para que, quando o vaso de plantas ou xaxim for inserido, este fique devidamente encaixado de forma a

3.1

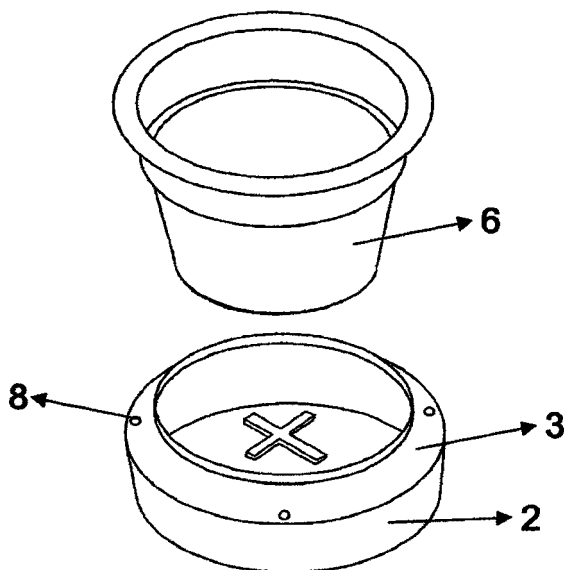
3.1

3.1

impedir que qualquer mosquito entre para a parte interior onde serão armazenadas as eventuais águas que escorrerem dos ditos vasos de plantas ou xaxim.

(71) Douglas Calixto (BR/GO)

(72) Douglas Calixto



(21) PI 1005242-9 A2

(22) 22/12/2010

(51) E21D 8/00 (2006.01), E21D 13/00 (2006.01)

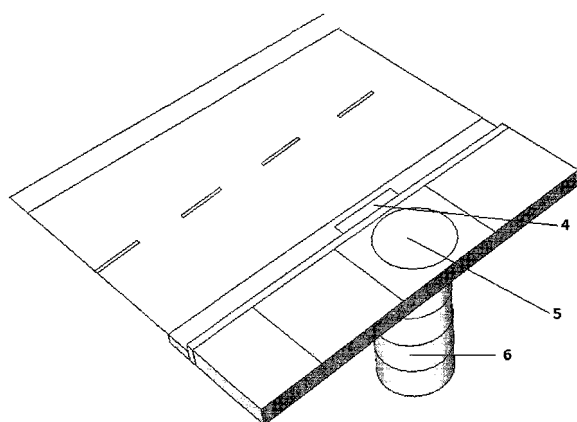
(54) RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO PERMEÁVEL

(57) RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO PERMEÁVEL. Patente de Invenção para receber e conter grande parte do volume de água das chuvas para evitar que ela se desloque até o ponto crítico (alagamento). O Reservatório Subterrâneo Permeável (7), caracterizado por células pré-moldadas de concreto armado poroso (6) uma encaixada a outra até a profundidade desejada e na parte superior ao nível do solo uma célula pré-moldada de concreto armado com tampa para proteção (1), uma abertura lateral (2) protegida por tela ou grade com objetivo de impedir que a brita contida na caixa de brita (3) e (4) entre no reservatório. Têm o objetivo de receber e conter grande parte do volume de água para evitar que ela se desloque e acumule em algum lugar crítico. Além de atender às necessidades acima relacionadas, este Reservatório Subterrâneo Permeável tem a função de receber a água e possibilitar que ela seja rapidamente absorvida pelo solo devido à suas paredes serem feitas com concreto armado poroso e também pela pressão ocasionada pelo peso da coluna de água formada dentro do reservatório, contribuindo para que um aumento do nível do lençol freático.

(71) Luiz Gonzaga do Vale (BR/MA)

(72) Luiz Gonzaga do Vale

3.1



(21) PI 1005246-1 A2

(22) 22/12/2010

(30) 23/12/2009 US 61/289.705; 19/11/2010 US 12/950.327

(51) B29D 30/08 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/14 (2006.01), B29B 7/00 (2006.01), B29K 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR ARTIGO DE BORRACHA ESTRATIFICADA

(57) MÉTODO PARA FORMAR ARTIGO DE BORRACHA ESTRATIFICADA.

Um método e aparelho para a aplicação de uma composição de borracha misturada diretamente em um tambor de construção do pneu ou núcleo é descrito. O método inclui as etapas de extrusar um primeiro composto de borracha através de uma extrusora principal e uma bomba de engrenagem

3.1

principal. O segundo composto de borracha é extrusados através de uma segunda extrusora e em uma segunda bomba de engrenagem. A produção da segunda bomba de engrenagem é alimentada na extrusora principal. A proporção do primeiro composto para o segundo composto é variada ajustando a velocidade da bomba de engrenagem principal e a velocidade da segunda bomba de engrenagem. Uma tira contínua de borracha formada do referido primeiro composto e do referido segundo composto é colocada diretamente em uma máquina de construção de pneus para formar uma primeira camada de borracha tendo uma primeira proporção de mistura. A velocidade da bomba de engrenagem principal e a segunda bomba de engrenagem é ajustada para se obter uma segunda proporção de mistura do referido primeiro composto ao referido segundo composto e, em seguida, uma tira de borracha formada da referida segunda proporção de mistura é aplicada ao tambor de construção de pneu ou núcleo.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Richard Michaeld'Sidocky, Rebecca Lee Dando, Gary Robert Burg, Neil Philip Stuber, Carl Trevor Ross Pulford

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) PI 1005247-0 A2

(22) 22/12/2010

(30) 23/12/2009 FR 09 59498

(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A LAVAGEM E O CONDICIONAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSOS DE TRATAMENTO COSMÉTICO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA A LAVAGEM E O CONDICIONAMENTO DE FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO.

A presente invenção refere-se notadamente a uma composição cosmética de lavagem e condicionamento das fibras queratínicas, em particular das fibras queratínicas humanas como os cabelos, compreendendo em um meio cosmeticamente aceitável: (i) um ou vários compostos orgânicos do silício escolhidos entre silanos compreendendo um átomo de silício e siloxanos compreendendo dois ou três átomos de silício, os referidos compostos orgânicos do silício comportando por outro lado uma ou várias funções químicas básicas e um ou vários grupos hidroxilas ou hidrolisáveis por molécula; (ii) um ou vários tensoativos aniônicos, e (iii) um ou vários polímeros catiônicos.

(71) L'Oreal (FR)

(72) Valérie Viravau, Carine Aires, Damien Drillon

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 1005250-0 A2

(22) 20/12/2010

(51) G09F 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO

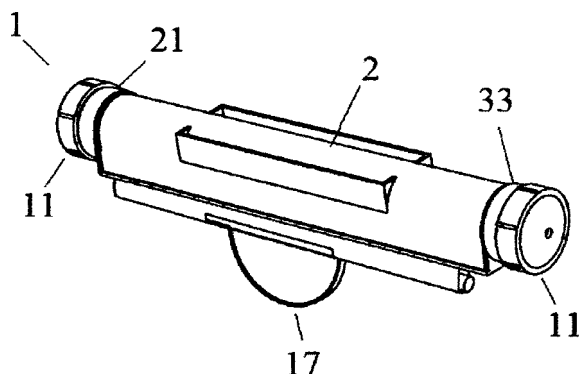
(57) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO DE INFORMAÇÃO. Que utiliza de uma caixa cilíndrica oca, onde será montado, em forma de rolo, painel com informações publicitárias e/ou relativas ao produto, e onde a extremidade livre do painel se estende para fora da referida caixa cilíndrica, a qual possui as suas extremidades laterais fechadas por tampas, seguramente encaixáveis nas bordas laterais da caixa cilíndrica, sendo que, após sua montagem, será efetuado, por meios mecânicos ou manuais, o enrolamento do painel, bem como a torção da mola, responsável pelo seu retorno automático à posição de repouso, sendo este enrolamento auxiliado pelas projeções circulares dispostas na borda da parede lateral da tampa de fechamento em cooperação com filamentos dentados previstos na borda da extremidade lateral da caixa cilíndrica, sendo a mola de retorno automático do painel montada, por uma de suas extremidades, no vão das projeções longitudinais previstas em uma das extremidades do colar que circunscreve o eixo central bipartido, enquanto que a sua extremidade oposta é fixa em um dos pinos ortogonais axiais previstos na superfície interna da tampa de fechamento lateral, sendo os ditos pinos dotados de reforços; a extremidade oposta do painel é encaixada por seus furos em pinos dispostos, em uma das metades que compõe o eixo bipartido, em seções laterais com alturas alternadamente variantes, e extremidades cônicas, os quais, posteriormente, são encaixados em furos dispostos na outra metade do eixo bipartido, sendo que, para instalação do painel na ranhura inferior da caixa cilíndrica, uma das laterais da dita ranhura se apresenta desobstruída, podendo ser fechada por anel dotado de aba com formato correspondente ao da abertura lateral da ranhura inferior da caixa cilíndrica, e tendo ainda meios de orientação para seu acoplamento à janela prevista na lateral da caixa cilíndrica.

(71) Ad-Tech, LLC. (US)

(72) Gregg Seidel

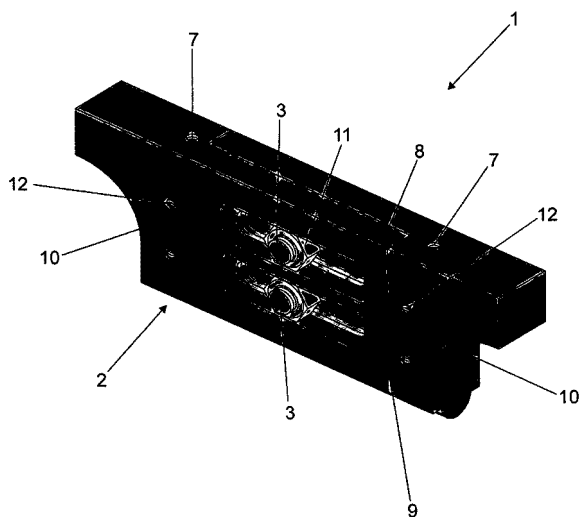
(74) David Nilton Pereira de Lucena

3.1



(21) **PI 1005251-8 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) G01K 11/12 (2006.01), C09B 11/04 (2006.01)
 (54) INDICADOR TEMPO TEMPERATURA PARA MONITORAMENTO DO HISTÓRICO DE CONSERVAÇÃO DE PERECÍVEIS
 (57) INDICADOR TEMPO TEMPERATURA PARA MONITORAMENTO DO HISTÓRICO DE CONSERVAÇÃO DE PERECÍVEIS. Descreve um indicador tempo-temperatura no formato de etiqueta autoadesiva capaz de monitorar o histórico de conservação de um produto perecível, cujo princípio de funcionamento baseia-se no descoramento de corantes do tipo trifênilmetanos na presença de bases.
 (71) Fábio Monaro Engelmann (BR/SP)
 (72) Fábio Monaro Engelmann
 (74) Vilage Marca & Patentes S/S Ltda

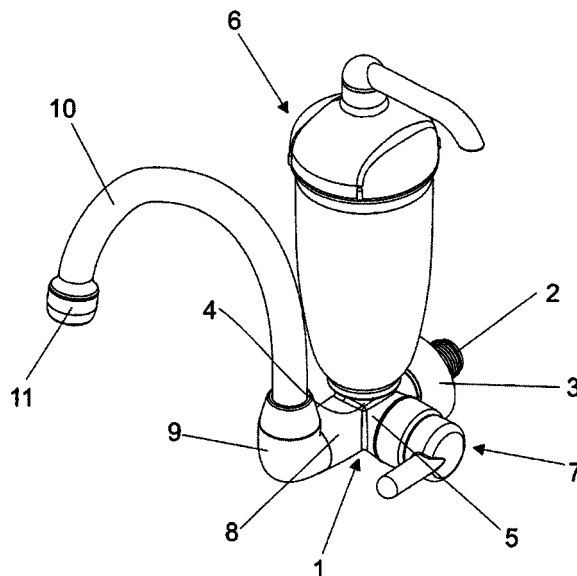
(21) **PI 1005252-6 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) E06B 3/42 (2006.01)
 (54) LIMITADOR COM REGULAGEM DE APROXIMAÇÃO PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO
 (57) LIMITADOR COM REGULAGEM DE APROXIMAÇÃO PARA ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO, notadamente de um limitador (1) de corpo (2) bipartidopassível de deslocamento longitudinal pela atuação de dois parafusos (3) centrais facilitando sobremaneira o ajuste fino no fechamento das folhas (4), limitador (1) esse instalado sobre o canal (5) de deslizamento das roldanas (6), excêntricas às folhas, por meio de parafusos (7) internos, sem possibilidade de ser acessado pela parte de fora da esquadria.
 (71) Milton Marcondes Machado Micucci (BR/SP)
 (72) Milton Marcondes Machado Micucci
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



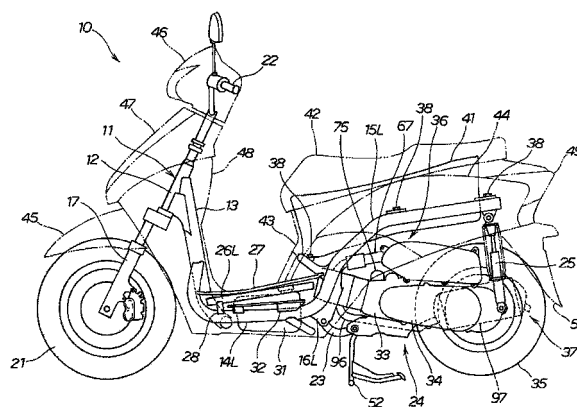
(21) **PI 1005253-4 A2** 3.1
 (22) 08/12/2010
 (51) B01D 35/02 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO TORNEIRA E FILTRO PARA ÁGUA
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO TORNEIRA E FILTRO PARA ÁGUA, compreendendo corpo de montagem (1) com quatro terminais tubulares, em que o primeiro tem rosca externa e configura conexão posterior (2) de acoplamento do conjunto ao ponto de fornecimento de água, incluindo aí uma canopla de acabamento (3), enquanto o segundo (4) e o terceiro (5) são perpendicularmente posicionados em relação ao primeiro, um para cima (4) e constitui ponto de acoplamento para o conjunto do filtro (6) e respectiva bica (35) de saída de água filtrada, e outro com rosca externa (5) projetado para o lado e constitui ponto de montagem para o conjunto de acionamento (7) sendo que, finalmente, o último terminal tubular (8) em alinhamento axial com a conexão de entrada (2) é do tipo liso interna e externamente e constitui ponto de acoplamento para um cotovelo de 90° (9), cuja outra extremidade voltada para cima recebe articuladamente a extremidade inferior de uma bica tipo bengala (10) com o seu respectivo aerador (11) para saída de água não filtrada,

sendo que o desvio de saída da água para a torneira (10) ou para o filtro (6) é estabelecido pelo conjunto de acionamento (7) de três posições.

(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
 (72) Claudio Lourenço Lorenzetti
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira



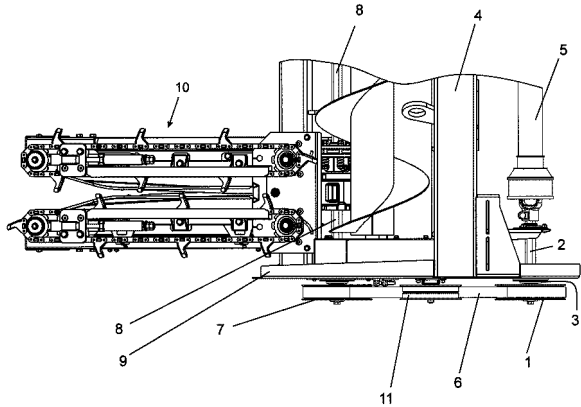
(21) **PI 1005256-9 A2** 3.1
 (22) 08/12/2010
 (30) 10/12/2009 JP 2009-280939
 (51) B62J 37/00 (2006.01)
 (54) VEÍCULO TIPO LAMBRETA
 (57) VEÍCULO TIPO LAMBRETA. A presente invenção refere-se a um veículo tipo lambreta (10) no qual a capacidade de um filtro de combustível (57) pode ser ajustada livremente sem qualquer restrição imposta devido aos movimentos giratórios de uma unidade de motor do tipo giratório (33). É proporcionada uma estrutura de corpo (11) com uma braçadeira (16L) para suporte de elo (23), e uma extremidade frontal (72) de um elo (23) está fixada à braçadeira (16L) de suporte de elo (23). Uma extremidade posterior (73) do elo (23) está fixada a uma porção inferior (74) de um cárter (61). O filtro (57) de combustível está adaptado em um estojo de suporte (75), e o estojo de suporte (75) do cárter (61). O filtro (57) de combustível está disposto no lado inferior de um tubo de conexão (67) e em uma posição abaixo de um injetor (58) na direção vertical do veículo. A capacidade do filtro de combustível (57) pode ser ajustada livremente sem nenhuma restrição imposta devido a oscilações da unidade de motor do tipo giratório (33).
 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) Hiroshi Yamada, Mitsuru Terada, Tsubasa Ishii
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



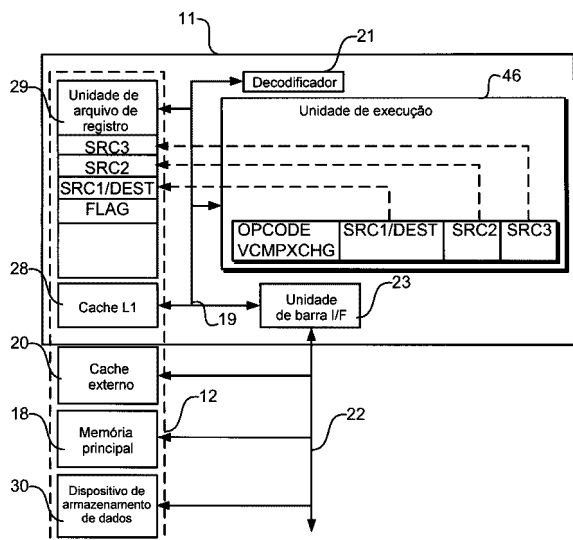
(21) **PI 1005257-7 A2** 3.1
 (22) 08/12/2010
 (51) A01D 45/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO POR CORREIA PARA PLATAFORMA COLHEITADEIRA DE MILHO
 (57) CONJUNTO DE TRANSMISSÃO POR CORREIA PARA PLATAFORMA COLHEITADEIRA DE MILHO. A presente invenção refere-se a um conjunto de transmissão (100) lateral por correia (6) para acionamento de plataformas de colheitadeiras de milho. O conjunto (100) possui uma atuação sincronizada e é dotado de uma polia motora (1), uma polia movida (7), uma polia tensora (11) e uma correia (6) dentada, sendo que a movimentação da correia. (6) dentada ocorre através da transmissão de rotação de um eixo cardan (5) para o eixo de transmissão (2), sobre o qual a polia motora (1) está disposta. O conjunto proposto consegue vencer os altos torques envolvidos nas plataformas de colheitadeiras de milho sem perda de eficiência, permitindo ainda variar o diâmetro das polias (1,7,11) de modo a adequar a rotação de trabalho das

unidades colhedoras. Como vantagem, o conjunto de transmissão por correia (100) absorve cargas de choque, diminui o nível de ruído e a geração de calor em relação aos sistemas tradicionais, reduzindo o risco de incêndio nas lavouras e aumentando a vida útil do sistema tendo também como grande vantagem não necessitar de lubrificação, fato que evita a poluição do meio ambiente.

- (71) AGCO Implementos Ltda. (BR/RS)
- (72) Mário Borges da Silva, Maurício Martins de Oliveira
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



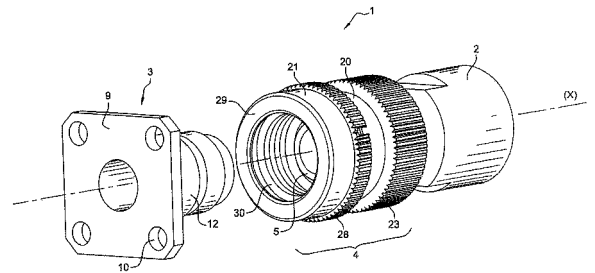
- (21) PI 1005259-3 A2 3.1
 (22) 22/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 12/644.529
 (51) G06F 9/30 (2006.01), G06F 9/312 (2006.01)
 (54) VETORES SIMD SINCRONIZADORES
 (57) VETORES SIMD SINCRONIZADORES. A presente invenção refere-se a uma operação de comparar trocar de vetor por meio da: decodificação por um decodificador em um dispositivo de processamento de uma única instrução que especifica uma operação de comparar-trocar de vetor para uma pluralidade de elementos de dados entre uma primeira localização de armazenamento, uma segunda localização de armazenamento, e uma terceira localização de armazenamento; emissão da única instrução para execução por uma unidade de execução no dispositivo de processamento; e, responsiva à execução da única instrução, comparando elementos de dados da primeira localização de armazenamento com os elementos de dados correspondentes na segunda localização de armazenamento; e, responsiva à determinação de que existe uma associação, substituindo elementos de dados da primeira localização de armazenamento pelos elementos de dados correspondentes da terceira localização de armazenamento.
 (71) Intel Corporation (US)
 (72) Ravi Rajwar, Andrew T. Forsyth
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



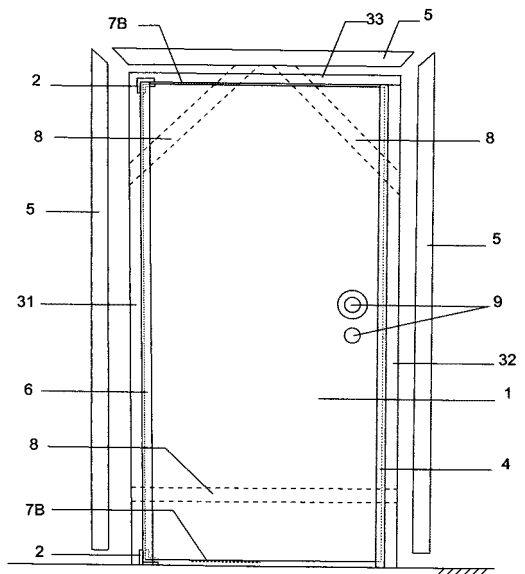
- (21) PI 1005262-3 A2 3.1
 (22) 10/12/2010
 (30) 11/12/2009 FR 09 58902; 18/05/2010 FR 10 53834
 (51) H01R 13/62 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR ENTRE SI OS PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS CONECTORES COMPLEMENTARES, E, UNIDADE
 (57) DISPOSITIVO PARA CONECTAR ENTRE SI OS PRIMEIRO E SEGUNDO ELEMENTOS CONECTORES COMPLEMENTARES, E, UNIDADE. A presente invenção provê um dispositivo para conectar entre si os primeiro e segundo

elementos conectores complementares (2 e 3), o dispositivo compreendendo primeira e segunda partes (20 e 21) que são móveis em rotação uma em relação à outra, o dispositivo sendo caracterizado pelo fato de compreender uma mola (30) tendo uma primeira extremidade conectada à primeira parte (20) e uma segunda extremidade conectada à segunda parte (21); a mola (30), a primeira parte (20) e a segunda parte (21) sendo de modo que, girando-se a primeira parte (20) em uma primeira direção de rotação, ou girando-se a segunda parte (21) em uma segunda direção de rotação, oposta à primeira direção de rotação, aumenta-se o diâmetro interno da mola; e a mola (30), a primeira parte (20) e a segunda parte (21) sendo de modo que, girando-se a primeira parte (20) na segunda direção de rotação ou girando-se a segunda parte (21) na primeira direção de rotação, diminui-se o diâmetro interno da mola.

- (71) Radiall (FR)
- (72) Christophe Meynier
- (74) Momsen Leonardos & Cia



- (21) PI 1005263-1 A2 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) E06B 1/00 (2006.01), E06B 5/00 (2006.01), E06B 3/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ESTRUTURA PRONTA VERSÁTIL PARA PORTA OU JANELA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO
 (57) SISTEMA DE ESTRUTURA PRONTA VERSÁTIL PARA PORTA OU JANELA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO É descrito um sistema de estrutura pronta versátil para porta ou janela destinado a promover a ligação entre dois ou mais ambientes que basicamente compreende: uma folha de porta (1), um par de dobradiças pivotantes (2), aduelas (31,32,33), alisares (5), batentes (4) de porta, acabamentos de fresta (6), fechadura (9) e vedações opcionais (7), pré montado e fornecido para ser instalado em vãos de parede convencionais, de qualquer tipo e de qualquer espessura. O método de preparação compreende genericamente os seguintes passos: adquirir uma porta; bitolar, usar e aparelhar se necessário as aduelas, alisares, ferragens pivô, batente, acabamentos de fresta e travas; e adquirir fechadura e vedações opcionais. O método de montagem basicamente compreende: apontar o vão em espera; introduzir o sistema no vão; centralizar, ajustar e fixar; aplicar batentes, vedações opcionais; e posicionar os alisares de acordo com a espessura da parede.
 (71) Trade Mix Empreendimentos Ltda (BR/RJ)
 (72) Adriano Bottino Filho
 (74) Célia Novaes & Associados S/C Ltda



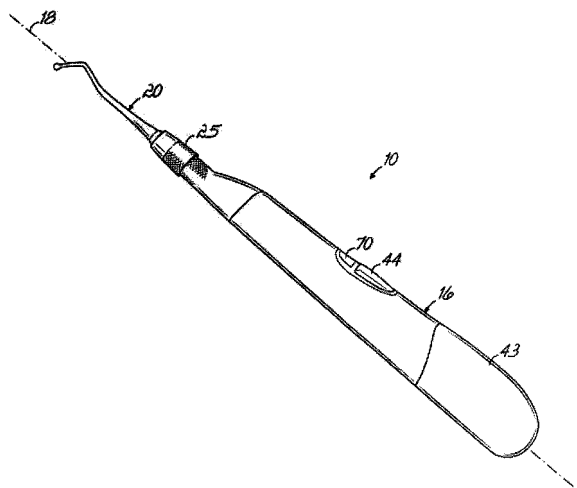
- (21) PI 1005264-0 A2 3.1
 (22) 08/12/2010
 (30) 10/12/2009 US 12/634.986
 (51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 5/04 (2006.01)
 (54) APLICADORES VIBRATÓRIOS E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO DENTÁRIO SOBRE UM DENTE

(57) Aplicadores Vibratórios e Método de Aplicação de Material Compósito Dentário Sobre um Dente. É proporcionado um aplicador vibrátil para aplicar um material compósito dentário sobre um dente. O aplicador tem um corpo alongado e uma ponta que é acoplada ao corpo alongado para aplicar o material compósito dentário sobre o dente. O aplicador tem, além disso, um equipamento vibratório para vibrar a ponta e um sensor para sensorar uma condição do material compósito dentário. Uma controladora é operativamente acoplada ao equipamento vibratório e ao sensor e é configurada para variar automaticamente uma frequência de saída do equipamento vibratório em resposta à condição sensorada pelo sensor.

(71) KerrHawe AS (CH)

(72) Beat Kilcher, Marco Da Rold

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual



3.1

(21) PI 1005266-6 A2

(22) 09/12/2010

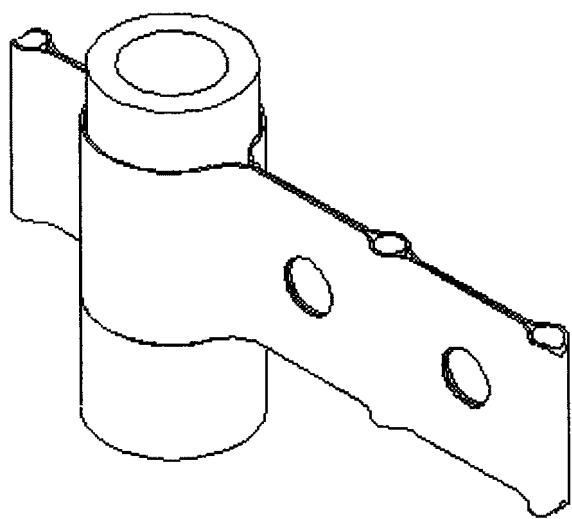
(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE BARRA DISTAL E MÉTODO DE CONFECÇÃO PARA USO EM ODONTOLOGIA

(57) Modelo de barra distal e método de confecção para uso em Odontologia, refere-se a uma barra distal que possui duas hastes de diferentes tamanhos nas laterais, em sentidos opostos, uma porção central no formato de um cilindro e dois orifícios na haste de maior extensão. Além disso, estabelece o método de confecção dessa barra. O objetivo do presente pedido de invenção é apresentar uma barra distal em que a praticidade de técnica e o reduzido custo possibilitem a obtenção de uma prótese mandibular implantossuportada com resistência e rigidez capaz de suportar a carga mastigatória, conferindo a esta barra a mesma finalidade das demais existentes, com custo significativamente mais acessível.

(71) Denise de Freitas Carvalho (BR/MG)

(72) Denise de Freitas Carvalho



3.1

(21) PI 1005269-0 A2

(22) 16/12/2010

(51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BASEADA EM EXTRATOS VEGETAIS PARA REDUÇÃO DA GLICEMIA E/OU COLESTEROLEMIA, PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DA GLICEMIA E/OU COLESTEROLEMIA EM UM INDIVÍDUO

(57) Composição Baseada em Extratos Vegetais para Redução da Glicemia e/ou Colesterolemia, Processo de Preparo de Composição e Método para Redução da Glicemia e/ou Colesterolemia em um Indivíduo A presente invenção tem como objetivo desenvolver uma composição baseada em extratos vegetais para redução da glicemia e/ou colesterolemia, em especial a partir de

frutos cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*), camu-camu (*Myrciaria dubia* Dunal Mcvaugh), cubiu (*Solanum sessiliflorum* Dunal), que possa proporcionar a redução dos níveis de açúcar e colesterol no sangue de um indivíduo, melhorando assim seu bem-estar.

(71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (BR/AM), Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(72) Lucia Kiyoko Ozaki Yuyama, Myrian Abecassis Faber

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

(21) PI 1005271-2 A2

(22) 16/12/2010

(30) 30/12/2009 CN 200910215840.9; 12/02/2010 CN 201010110589.2

(51) B01J 31/10 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01)

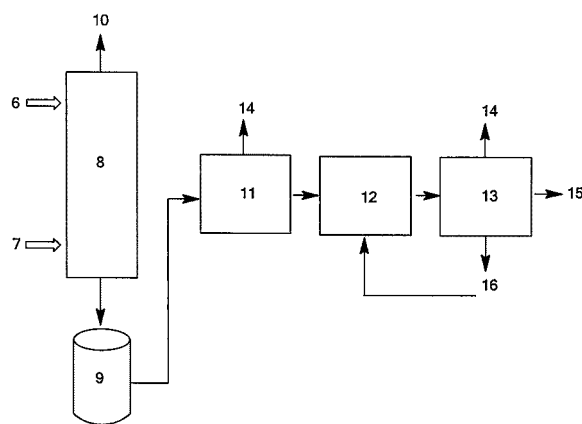
(54) CATALIZADOR ÁCIDO SÓLIDO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO DO MESMO

(57) CATALIZADOR ÁCIDO SÓLIDO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO DO MESMO. Um catalisador ácido sólido tendo uma resina de troca de cátions ácida forte com uma estrutura de rede de reticulação e ácidos sulfônicos aromáticos livres adsorvidos na rede. O catalisador ácido sólido é preparado através do tratamento de uma resina de troca de cátions ácida forte com ácidos sulfônicos aromáticos em uma solução. O catalisador é útil para sintetizar antioxidante de borracha RD e outras reações catalisadas por ácido forte.

(71) Jiangsu Sinorgchem Technology Co., Ltd (CN)

(72) Xinmin Chen

(74) Di Blasi, Parente, Vaz E Dias & Al.



(21) PI 1005272-0 A2

(22) 10/12/2010

(30) 16/12/2009 FR 09/06.102

(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONVERSÃO DE CARGAS ORIUNDAS DE FONTES RENOVÁVEIS COM PRÉ-TRATAMENTO DAS CARGAS POR DESFOSFATAÇÃO A QUENTE

(57) PROCESSO DE CONVERSÃO DE CARGAS ORIUNDAS DE FONTES RENOVÁVEIS COM PRÉ-TRATAMENTO DAS CARGAS POR DESFOSFATAÇÃO A QUENTE A invenção refere-se a um processo de pré-tratamento de um óleo vegetal ou animal bruto que consiste na passagem desse óleo em um reator que compreende pelo menos uma camada fixa de pelo menos um adsorvente que compreende um óxido refratário poroso desprovido de metais catalíticos, a uma temperatura compreendida entre 130 e 320 °C, a uma pressão compreendida entre 0,1 e 7 MPa e com um tempo de permanência desse óleo sobre essa camada fixa compreendida entre 0,1 e 1 hora. A invenção se refere a um processo de pré-tratamento de óleo vegetal ou animal semirrefinado, integrado a montante de uma etapa de hidrotreatamento para a produção de óleo combustível verde.

(71) IFP Energies Nouvelles (FR)

(72) Aurélie Dandeu, Vincent Coupard, Thierry Chapus

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1005281-0 A2

(22) 21/12/2010

(51) G01K 7/00 (2006.01)

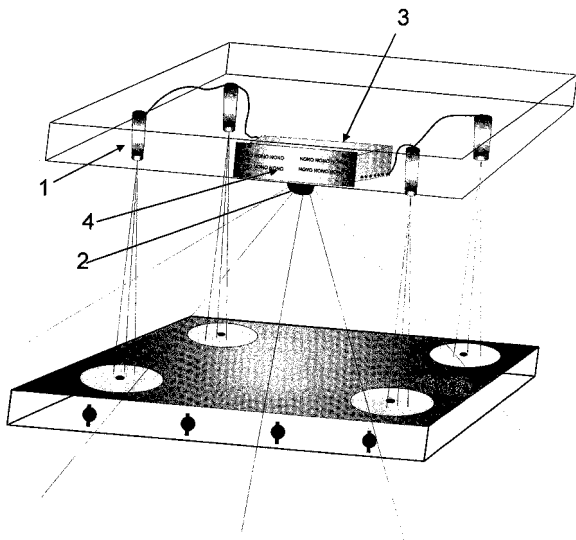
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE TEMPERATURA

(57) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE TEMPERATURA Desenvolvido para monitorar a temperatura dos alimentos, durante o seu preparo, em forno ou fogão, elétrico ou a gás, de qualquer marca ou modelo, constitui de conjuntos de sensores (1) composto de um emissor de laser (6) alinhado a um infravermelho (7), sensor de presença (2) que são monitorados por meio de um módulo computadorizado (3), através de um microcontrolador, controlados pelo programa de monitoramento (firmware), que é provido de tela LCD que informa as temperaturas e permite ajustes e introduções de informações.

(71) EDSON ALVES (BR/SP)

(72) EDSON ALVES

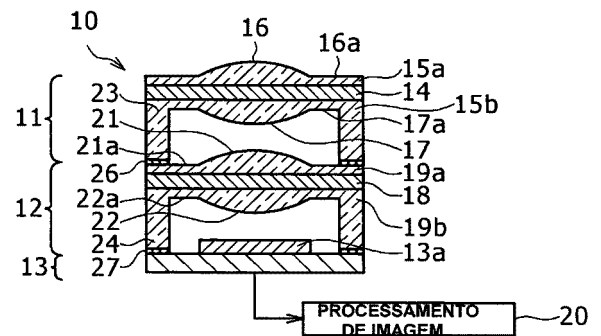
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.



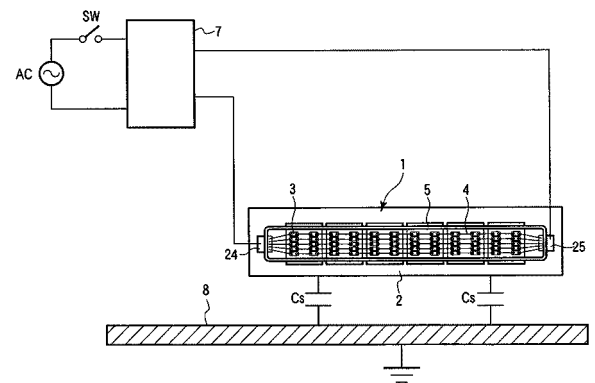
- (21) **PI 1005283-6 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) C14C 13/00 (2006.01), C14C 9/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CURTIMENTO DE PELE DE PEIXE PARA REVESTIMENTO
 (57) PROCESSO DE CURTIMENTO DE PELE DE PEIXE PARA REVESTIMENTO Refere-se o presente a um processo para o curtimento da pele de peixe de escama ou de couro com produto atóxico e sem o uso de água, tornando a pele imputrescível, através de um processo ecologicamente correto e diferenciado dos convencionais, permitindo revestir: canetas, agendas, bijuterias, bolsas, malas, talheres, salto de calçados e isqueiros dentre outros.
 (71) DIEGO BORGES RODRIGUES DE SÁ (BR/SP)
 (72) DIEGO BORGES RODRIGUES DE SÁ
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

- (21) **PI 1005284-4 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) C04B 18/18 (2006.01), C05F 9/00 (2006.01), C09K 17/44 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DE LIXO ORGÂNICO E PRODUTO ASSIM OBTIDO
 (57) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DE LIXO ORGÂNICO E PRODUTO ASSIM OBTIDO Refere-se o presente pedido de patente de invenção a um processo para promover a estabilização de lixos orgânicos removendo todos os componentes patogênicos ou nocivos. Refere-se ainda a presente patente ao produto obtido pelo processo descrito podendo este possuir inúmeras aplicações. Possui aplicabilidade industrial voltada para as indústrias de reciclagem. Já o produto obtido pode ser aplicado, por exemplo, na construção civil, reduzindo o consumo de cimento em até 50%.
 (71) JERONIMO FLAUSINO DE PAULA (BR/SP)
 (72) JERONIMO FLAUSINO DE PAULA
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

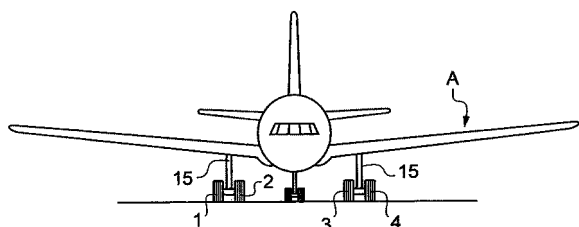
- (21) **PI 1005338-7 A2** 3.1
 (22) 10/12/2010
 (30) 17/12/2009 JP P2009-286463
 (51) G02B 3/00 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01)
 (54) LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM E DE FABRICAÇÃO DE MÓDULO DE CÂMERA
 (57) LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM, MÓDULO DE CAMERA, E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE LENTE DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM E DE FABRICAÇÃO DE MÓDULO DE CAMERA Uma lente de captação de imagem é fornecida que inclui um substrato; camadas de resina formada em ambas as respectivas superfícies opostas do substrato; uma porção de lente formada em pelo menos um das superfícies do substrato; e um espaçador formado em pelo menos qualquer uma das superfícies do substrato em uma área envolvendo a porção de lente.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Kazuya Tsujino
 (74) Momsen, Leonardos & Cia



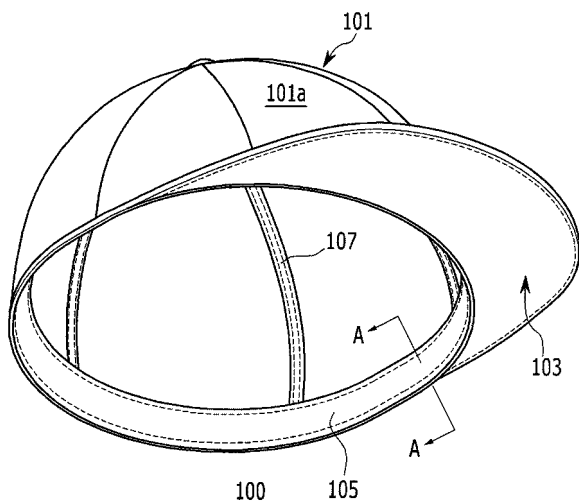
- (21) **PI 1005339-5 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (30) 24/12/2009 JP 22009-293411
 (51) H05B 37/00 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
 (54) APARELHO DE ILUMINAÇÃO
 (57) APARELHO DE ILUMINAÇÃO De acordo com uma concretização, um aparelho de iluminação inclui: um corpo principal condutor a um potencial terra, um dispositivo emissor de luz (1) no corpo principal, e um dispositivo de controle de iluminação, configurado para fornecer energia ao dispositivo emissor de luz. O dispositivo emissor de luz inclui um substrato (2), que inclui uma camada isolante (22), e uma camada de radiação (23) com uma condutividade térmica, formada de material condutor e laminada na camada isolante, uma pluralidade de elementos emissores de luz (3) montados na camada de radiação, e uma ligação de fonte de energia (4) configurada para conexão elétrica com os elementos emissores de luz e tornar a camada de radiação eletricamente não condutora.
 (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation (JP), Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
 (72) Kiyoshi Nishimura, Tsuyoshi Oyaizu, Kozo Ogawa
 (74) Claudia Christina Schulz



- (21) **PI 1005343-3 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (30) 24/12/2009 FR 0959587
 (51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE GERIR FRENAGEM DE ESTACIONAMENTO EM UM SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO EQUIPADO COM PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO
 (57) MÉTODO DE GERIR FRENAGEM DE ESTACIONAMENTO EM UM SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO EQUIPADO COM PELO MENOS UM FREIO ELÉTRICO. A invenção se refere a um método de gerir frenagem de estacionamento em um sistema de frenagem para um veículo equipado com pelo menos um freio elétrico incluindo pelo menos um atuador elétrico (8) com um impulsor (13) acionado por um motor elétrico para aplicar seletivamente uma força contra elementos de fricção (11) do freio, o método compreendendo as etapas de: - estabelecer uma série de tabelas de ajuste direto para a frenagem de estacionamento, correspondendo a situações de frenagem em diferentes níveis de energia; - ao aplicar frenagem de estacionamento, selecionar uma tabela de ajuste direto que corresponde a uma situação de frenagem precedente à aplicação de frenagem de estacionamento, e - ajustar diretamente uma força de frenagem de estacionamento em aplicação com a tabela de ajuste direto selecionada.
 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
 (72) Frédéric Ragot, Emmanuel Colin, Stéphane Mudry, Jean-Baptiste Vaney
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

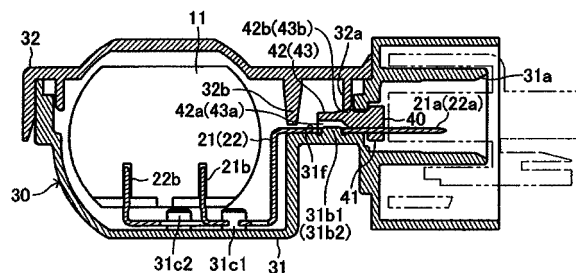


- (21) **PI 1005344-1 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (30) 11/06/2010 KR 1020100055625
 (51) A42B 1/06 (2006.01)
 (54) **BONÉ E RESPECTIVO MÉTODO DE FABRICAÇÃO**
 (57) Boné e Respectivo Método de Fabricação Um boné de acordo com uma modalidade exemplificativa da presente invenção inclui uma parte de recepção de cabeça capaz de ser esticada ao longo de pelo menos uma direção e usada na cabeça, um elemento de absorção do suor disposto ao longo de uma borda inferior da parte de recepção de cabeça, absorvendo suor da testa e sendo parcialmente capaz de ser esticada ao longo da direção circunferencial da parte de recepção de cabeça. O elemento de absorção de suor compreende uma parte incapaz de ser esticada adicional em uma localização que corresponde à testa de um usuário e um material para adicionar incapacidade de esticar à parte adicional incapaz de esticar não entra em contato direto com a testa.
 (71) Yupoong, INC. (KR)
 (72) Byoung-Woo Cho
 (74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

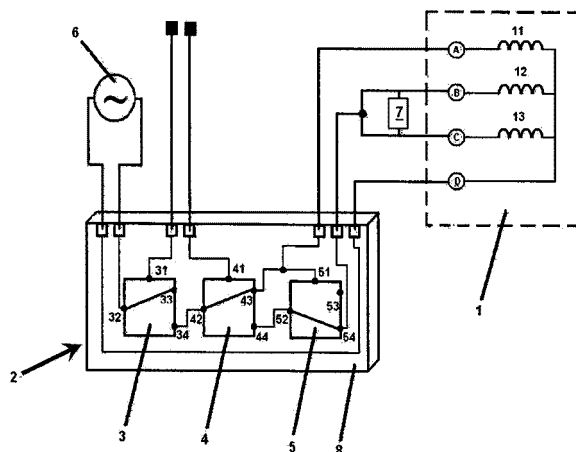


- (21) **PI 1005345-0 A2** 3.1
 (22) 13/12/2010
 (30) 13/04/2010 US 61/323,678
 (51) A61K 8/98 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
 (54) **COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA A INTENSIFICAÇÃO DE FPS POR FORMULAÇÕES COSMÉTICAS EM PÓ DE ALTA CONCENTRAÇÃO**
 (57) **COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A INTENSIFICAÇÃO DO FPS POR FORMULAÇÕES COSMÉTICAS EM PO DE ALTA CONCENTRAÇÃO.** A presente invenção refere-se, de uma forma geral, às formulações cosméticas em que os materiais cosméticos em pó potencializam o fator de proteção de UV fornecido por um protetor solar orgânico. A presente invenção refere-se particularmente, mas não por meio de limitação, às fórmulas cosméticas de proteção ao UV compreendendo pós cosméticos e tendo baixas cargas de protetores solares orgânicos.
 (71) U.S. Cosmetics Corporation (US)
 (72) Yoshiaki Kawasaki, Ronald Yakupcin, Shigeru Kishida
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

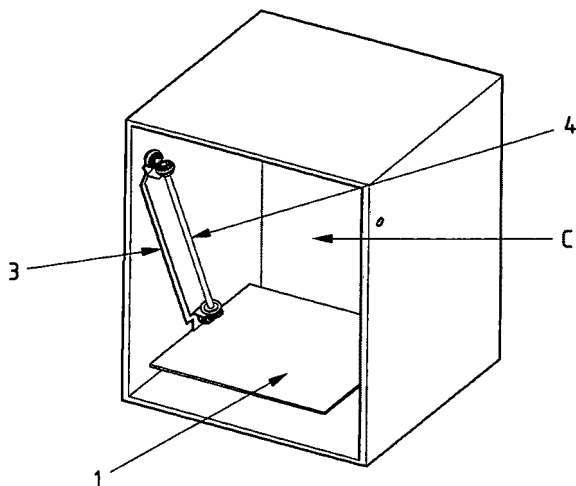
- (21) **PI 1005346-8 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (30) 25/12/2009 JP 2009-294001
 (51) H01R 13/42 (2006.01)
 (54) **ESTRUTURA DE MONTAGEM DE TERMINAL**
 (57) **ESTRUTURA DE MONTAGEM DE TERMINAL.** A presente invenção refere-se a uma estrutura de montagem de terminal na qual um terminal de conexão que é inserido através de uma parte conectora em forma tubular provida a um alojamento de um produto de resina moldada e que se estende ao interior do alojamento é fixado ao alojamento por um suporte de um produto de resina moldada que é ajustado com o terminal de conexão e inserido e montado à parte conectora, o alojamento é provido com uma parte receptora plana que recebe uma parte doterminal de conexão no interior do alojamento por uma face plana do mesmo, e o suporte é provido com uma parte de pressão que se estende ao interior do alojamento, para pressionar uma parte do terminal de conexão no interior do alojamento em direção à parte receptora plana.
 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Eiji Torii, Yasuo Imatomi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1005448-0 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) H02K 17/06 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01)
 (54) **CIRCUITO MODULAR DE COMUTAÇÃO DE VELOCIDADE PARA COMPRESSOR**
 (57) **CIRCUITO MODULAR DE COMUTAÇÃO DE VELOCIDADE PARA COMPRESSOR.** A presente invenção refere-se a um circuito modular de comutação de velocidade para compressores providos de múltiplos pólos e passíveis de diversos fechamentos entre seus pólos; o circuito (2) compreende pelo menos três comutadores de contatos elétricos (3, 4 e 5) de acionamento elétrico associados entre si e responsáveis pela seleção dos pólos (11, 12 e 13) do compressor (1) a serem eletricamente alimentados, e é montado em uma estrutura individual (8); o circuito (2) é eletricamente conectado entre o compressor (1) e uma fonte de alimentação elétrica (6), conformando uma malha fechada, e atua com base em sinais de comando externos.
 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) ROGÉRIO SOARES BRISOLA, JULIO CESAR SCHMID
 (74) CARINA S RODRIGUES

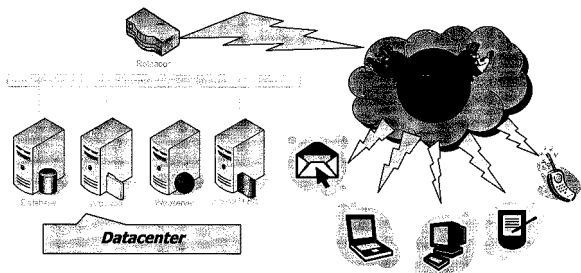


- (21) **PI 1005453-7 A2** 3.1
 (22) 13/12/2010
 (51) F24C 15/16 (2006.01)
 (54) **DISPOSITIVO MÓVEL PARA FORNO**
 (57) **DISPOSITIVO MÓVEL PARA FORNO.** A presente invenção refere-se a uma prateleira móvel que automática e simultaneamente ergue e retira o alimento do forno em posição constantemente horizontal com relação ao solo, compreendida por uma prateleira (1) tendo uma superfície de suporte de artigo substancialmente paralela a um plano horizontal, um braço rotativo (3) que desloca a prateleira (1) em um movimento para fora e para dentro da cavidade (O); e um meio de transmissão de movimento para fazer com que o movimento rotativo do braço (3) seja transferido à prateleira (1), mantendo a superfície de apoio de alimentos substancialmente paralela ao plano horizontal.
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) ARTHUR CARLOS PALLAR DA SILVA, CARLOS EDUARDO LURK
 (74) CARINA S RODRIGUES



- (21) **PI 1005455-3 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (30) 23/12/2009 FR 0959549
 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
 (54) 'COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS
 (57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS A presente invenção trata de uma composição cosmética que compreende em um meio cosmeticamente aceitável: - pelo menos 2,5% em peso de um ou mais alcanos lineares voláteis em relação ao peso total da composição, e - um ou mais tensoativos catiônicos, sendo que a relação ponderal da quantidade de alcano(s) linear(es) volátil(eis) para a quantidade de tensoativo(s) catiônico(s) é inferior ou igual a 1,5. Ela trata ainda de seu uso para o tratamento cosmético das matérias queratínicas, de preferência das fibras queratínicas como os cabelos, e de um processo de tratamento cosmético das matérias queratínicas que utiliza a referida composição.
 (71) L'OREAL (FR)
 (72) PATRICIA DESENNE, LAURENT CHESNEAU
 (74) Priscila Penha de Barros Thereza

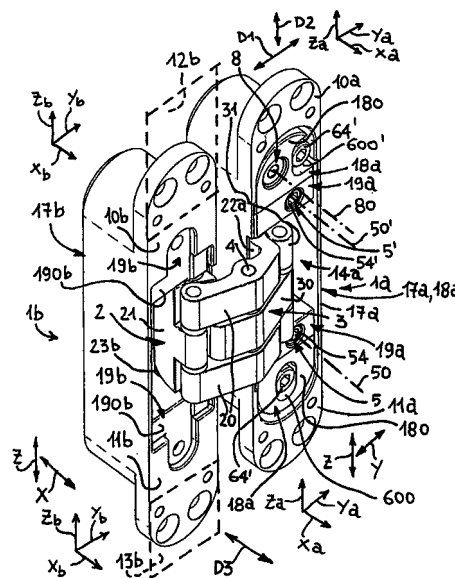
- (21) **PI 1005462-6 A2** 3.1
 (22) 21/12/2010
 (51) G06F 13/10 (2006.01), A61B 5/0432 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE TELEMEDICINA
 (57) SISTEMA DE TELEMEDICINA. A presente invenção trata do desenvolvimento de sistemas para a Telemedicina que proporcionam transmissão de dados e imagens médicas para realização de diagnóstico e laudos à distância. A monitorização cardiológica trans-telefônica em mono-canal (derivação única), e as imagens radiológicas digitais são distribuídos através do sistema pela Internet com interface direta para equipamentos de telefonia móvel com tecnologia GSM (GPRS, EDGE ou 3G). Essa convergência de tecnologia envolvendo a transmissão de dados e imagem para dispositivos portáteis é uma valiosa plataforma de comunicação e interação médica acelerando significativamente as decisões diagnósticas e terapêuticas.
 (71) Telcor Telemedicina Ltda - Me (BR/PR)
 (72) Antonio Nechar Junior, Rosana Mara Ceribelli Nechar, Carlos Alexandre de Oliveira
 (74) O Proprio



- (21) **PI 1005465-0 A2** 3.1
 (22) 21/12/2010
 (30) 13/01/2010 IT RN2010U000002
 (51) E05D 7/00 (2006.01)
 (54) DOBRADIÇA TOTALMENTE OCULTA APRIMORADA COM RECURSO DE AJUSTE DE POSIÇÃO PARA PORTAS E/OU PARTES QUE SE ABREM DE MÓVEIS
 (57) DOBRADIÇA TOTALMENTE OCULTA APRIMORADA COM RECURSO DE AJUSTE DE POSIÇÃO PARA PORTAS E/OU PARTES QUE SE ABREM DE MÓVEIS. Em uma dobradiça totalmente oculta aprimorada com recurso de

ajuste de posição para portas e/ou partes que se abrem de móveis, um (1a) de dois membros de fixação (1a, 1b), conectados um ao outro por um dispositivo conector (200) que possibilita os movimentos de abertura e fechamento da porta ou parte que se abre de um móvel, compreende uma estrutura interna (1 9a) que é guiada para se mover em relação à estrutura externa (17a, 1 8a) ao longo de um primeiro eixo de ajuste (D1). O movimento torna-se possível pela rotação de um atuador de ajuste (5) que se engata à estrutura interna (19a) ou à estrutura externa (17a, 18a) e que é munido de um elemento de acoplamento espiral (51) sobre o qual/dentro do qual desliza um elemento de contenção (6) engatado à estrutura externa (17a, 18a) ou à estrutura interna (19a), respectivamente.

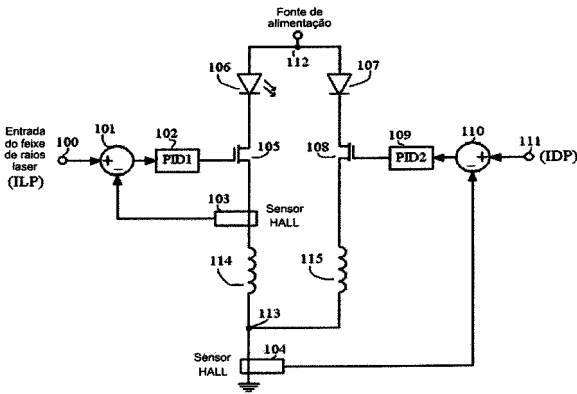
- (71) Koblenz S.P.A. (IT)
 (72) Massimo Migliorini
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA



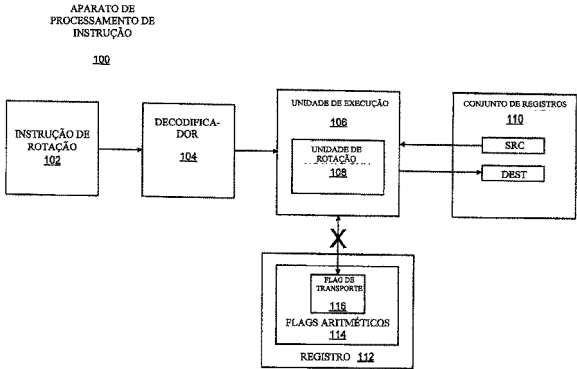
- (21) **PI 1005481-2 A2** 3.1
 (22) 13/12/2010
 (51) A23K 1/14 (2006.01), A23P 1/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE MISTURA BALANCEADA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
 (57) PROCESSO DE MISTURA BALANCEADA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL, proveniente da extrusão de vários produtos agrícolas como: aveia, trigo, milho, quebradinho de milho, casquinha de soja e outros produtos semelhantes. Estes produtos sofrem o aquecimento por atrito, chegando a uma temperatura de aproximadamente 100°C, após a mistura e aquecimento, entra em processo de resfriamento a temperatura ambiente, formando este novo produto, sendo embalado e se tornando pronto para venda e consumo animal.
 (71) Sebban Indústria e Comércio de Cereias LTDA (BR/RS)
 (72) Valdecir Fracnabia
 (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

- (21) **PI 1005492-8 A2** 3.1
 (22) 13/12/2010
 (51) H01S 5/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CAVIDADES LASER
 (57) SISTEMA DE CONTROLE PARA CAVIDADES LASER. Cavidades laser geralmente possuem um ou mais diodos laser de alta potência atuando como fontes de bombeio. Não raramente, esses diodos podem drenar centenas de amperes a uma tensão relativamente baixa, da ordem de 1,5 a 3,0 volts. Muitos sistemas de controle utilizam a modulação da corrente do diodo para manter a potência óptica na saída da cavidade a um nível constante. Esse controle é obtido através da leitura de um fotodiodo que realimenta o circuito de controle. O problema que a maioria dessas topologias apresenta é o tempo de resposta da cavidade, dificultando a geração de pulsos de duração com ordem de microssegundos. Dois efeitos são predominantes para essa limitação: a fonte de alimentação e indutância dos cabos elétricos. As fontes de alimentação possuem tempo de resposta a variação de carga na ordem de milissegundos. Se uma carga exigir uma transição de grande quantidade de corrente num intervalo muito curto de tempo, sua tensão de saída sofrerá uma queda abrupta que perdurará até a estabilização da mesma a essa nova condição de carga. Por outro lado, os cabos de alimentação dos diodos de bombeio possuem uma indutância parasita que responde proporcionalmente à variação de corrente com uma indesejável oscilação de tensão, cujos níveis são capazes de danificar a própria carga se a mesma for sensível como é o caso dos diodos laser. O presente material apresenta uma topologia inovadora formada por uma combinação de soluções em hardware e software que permite a geração de micro pulsos laser de até 20µs de duração. Esse sistema possui ainda controle de potência por malha fechada através da leitura de fotodiodos que mantêm a potência laser a níveis constantes e pré-ajustados.
 (71) Opto Eletrônica S/A (BR/SP)

(72) Giuliano Rossi, TIAGO ALMEIDA ORTEGA, Alessandro Damiani Mota, GLAUCO ZERBINI COSTAL, Mário Antonio Stefani, Jarbas Caiado de Castro Neto, YURI CORREA FONTES
(74) Rubia Carla Baptista



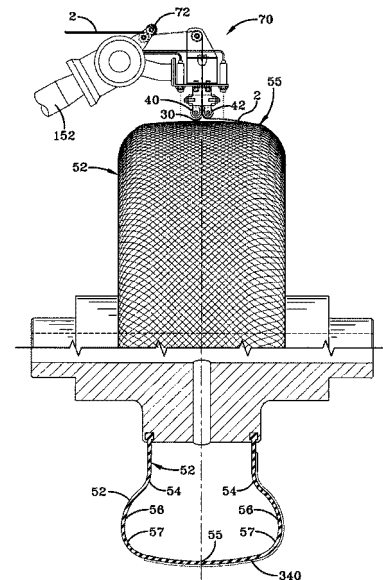
(21) **PI 1005543-6 A2** 3.1
(22) 22/12/2010
(30) 26/12/2009 US 12/655,213
(51) G06F 9/315 (2006.01)
(54) INSTRUÇÕES DE ROTAÇÃO QUE COMPLETAM A EXECUÇÃO SEM A LEITURA DO FLAG DE TRANSPORTE (CARRY FLAG)
(57) INSTRUÇÕES DE ROTAÇÃO QUE COMPLETAM A EXECUÇÃO SEM A LEITURA DO FLAG DE TRANSPORTE (CARRY FLAG). A presente invenção refere-se a um método de um aspecto pode incluir o recebimento de uma instrução de rotação. A instrução de rotação pode indicar um operando fonte e uma quantidade de rotação. Um resultado pode ser armazenado em um operando de destino indicado pela instrução de rotação. O resultado pode ter o operando fonte tendo execução da instrução de rotação pela quantidade de rotação. A execução da instrução de rotação pode ser concluída sem a leitura de um flag de transporte.
(71) Intel Corporation (US)
(72) Vinodh Gopal, James D. Guilford, Gilbert M. Wolrich, Wajdi F. Feghali, Erdinc Ozturk, Martins G. Dixon, Sean P. Mirkes, Bret L. Toll, Maxim Loktyukhim, Mark C. David, Alexandre J. Farcy
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



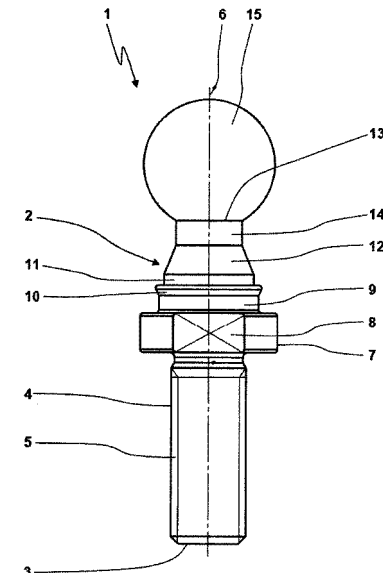
(21) **PI 1005546-0 A2** 3.1
(22) 22/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289.679; 19/11/2010 US 12/950.406
(51) B29B 7/30 (2006.01), B29B 7/38 (2006.01), B29C 47/50 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/62 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR ARTIGO DE BORRACHA ESTRATIFICADA COM TAXA DE CURA VARIÁVEL
(57) MÉTODO PARA FORMAR ARTIGO DE BORRACHA ESTRATIFICADA COM TAXA DE CURA VARIÁVEL. A presente invenção refere-se a um método para formar uma banda de rodagem que compreende duas ou mais camadas de borracha. O método inclui as etapas de: extrudar um composto de borracha através de um extrusor e uma bomba de engrenagem e misturar com um acelerante e, então, aplicar uma tira contínua de borracha diretamente sobre uma máquina de formação de pneu para formar uma primeira camada de borracha que tem uma primeira taxa de cura; ajustar a quantidade de acelerante para obter uma segunda taxa de cura diferente da dita primeira taxa de cura e, então, aplicar uma tira de borracha que tem uma segunda taxa de cura sobre a máquina de formação de pneu, sendo que uma das taxas de cura é mais rápida que a outra taxa de cura.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Richard Michael D'Sidocky, Rebecca Lee Dando, Gary Robert Burg, Neil Phillip Stuber, Carl Trevor Ross Pulford
(74) Ricardo Pinho

(21) **PI 1005549-5 A2** 3.1
(22) 22/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289.777; 29/11/2010 US 12/955.124
(51) B60C 9/02 (2006.01), B60C 9/07 (2006.01)
(54) PNEU CINTADO GEODÉSICO

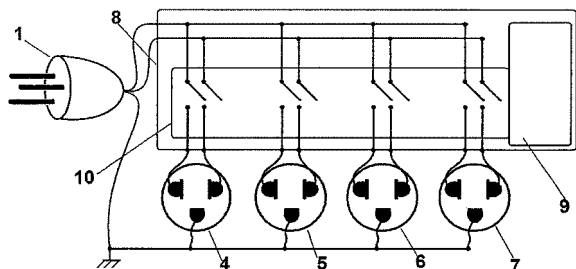
(57) PNEU CINTADO GEODÉSICO. Um pneu pneumático tendo um par de talões, uma banda de rodagem, um par de paredes laterais e uma carcaça, incluindo uma pluralidade de lonas de tecido de cordão de pneu, o dito pneu tendo uma ou mais lonas de correia, em que pelo menos uma das ditas lonas de correia tem cordões definidos pela equação $\rho [\cos \alpha]^n = K$, quando ρ é o raio a partir do eixo rotacional do pneu a um ponto na carcaça, α é o ângulo do cordão da dita pelo menos uma lona no dito ponto, n é um número real positivo entre ,1 e 1, e K é uma constante.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Samuel Patrick Landers, Thulasiram Gobinath
(74) Ricardo Pinho



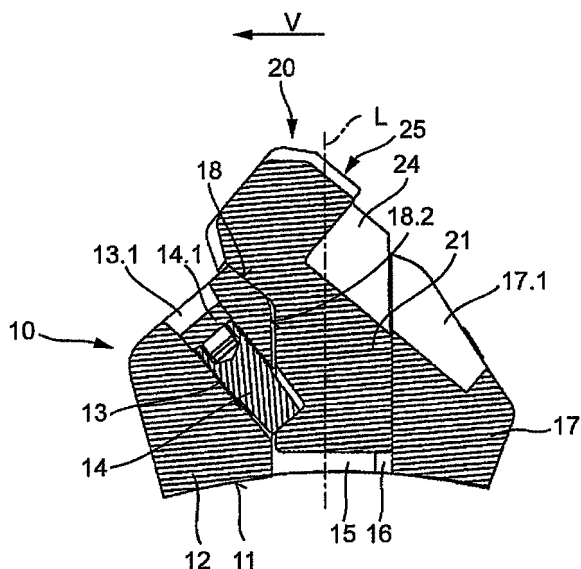
(21) **PI 1005550-9 A2** 3.1
(22) 16/12/2010
(30) 18/12/2009 DE 202009014886.6
(51) F16C 11/06 (2006.01)
(54) PRENDEDOR DE PINO ESFÉRICO
(57) PRENDEDOR DE PINO ESFÉRICO. Um prendedor de pino esférico (1) inclui um eixo de pino (2) com uma primeira extremidade livre (3), uma parte roscada (4), um canal de fixação (9), um talão (10), uma parte cilíndrica (11), uma parte cônica (12) e uma segunda extremidade (13). A parte roscada (4) está localizada na região da primeira extremidade livre (3). O canal de fixação (9) é projetado para a fixação de um fole (22), e similares, ao eixo de pino (2), estando o canal de fixação (9) localizado entre a parte roscada (4) e a parte cônica (12) em uma direção axial, sendo que o canal de fixação (9) possui uma primeira extremidade axial voltada para a parte cônica (12), estando a primeira extremidade axial localizada próximo ao talão (10). A parte cônica (12) é disposta entre o talão (10) e a segunda extremidade (13) em uma direção axial. O talão (10) é produzido por conformação a frio em uma direção axial. A parte cilíndrica (11) está localizada entre o talão (10) e a parte cônica (12), sendo que a parte cilíndrica (11) resulta da conformação a frio do talão (10). O prendedor de pino esférico (1) inclui ainda uma esfera (15) que é conectada fixamente à segunda extremidade (13) do eixo de pino (2). A esfera (15) não é projetada como uma única peça com o eixo de pino (2) antes de ser conectada a este.
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GMBH & CO. KG (DE)
(72) Karl-Eduard Lutz, Reiner Rühl
(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) **PI 1005552-5 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) H02H 9/02 (2006.01), H01C 7/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 (57) APARELHO E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente invenção está relacionada a um método e a um aparelho de distribuição de energia elétrica capazes de controlar a conexão individualizada de cada uma das tomadas do aparelho e, em particular, controlar a conexão de cada tomada em intervalos de tempo distintos, evitando que surtos de correntes aconteçam simultaneamente.
 (71) Itaotec S.A. - Grupo Itaotec (BR/SP)
 (72) Carlos Yoshiharu Yamagata
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

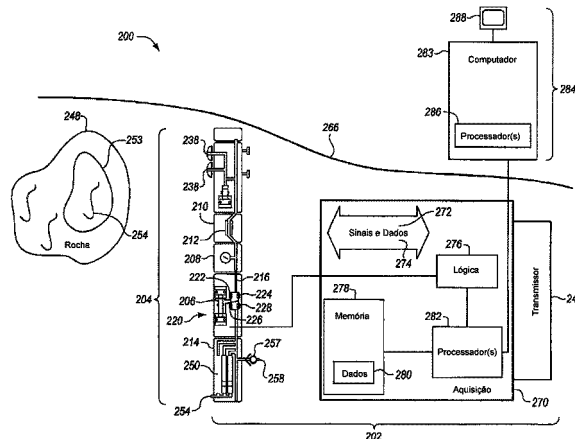


(21) **PI 1005564-9 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (30) 17/12/2009 DE 10 2009 059 189.3
 (51) E21C 35/19 (2006.01)
 (54) PORTA CINZEL E PARTE BÁSICA PARA RECEPÇÃO DE UM PORTA CINZEL
 (57) PORTA CINZEL E PARTE BÁSICA PARA RECEPÇÃO DE UM PORTA CINZEL. A presente invenção refere-se a um porta cinzel com uma carne de encaixe e uma peça de suporte com um receptor de cinzel, onde a carne de encaixe apresenta um corte d& mancal e a peça de suporte uma seção de suporte. Para que uma parte básica possa suportar duradoura e estavelmente um porta cinzel, de acordo com a invenção está previsto que a seção do suporte e/ou o corte do mancal apresentem respectivamente duas superfícies de suporte ou superfícies de mancal, dispostas em ângulo uma em relação a outra, e que o eixo do longitudinal médio do receptor de cinzel e o eixo longitudinal da carne de encaixe formam um ângulo agudo.
 (71) Wirtgen GMBH (DE)
 (72) Thomas Lehnert, Karsten Buhr, Cyrus Barimani, Guenter Haehn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

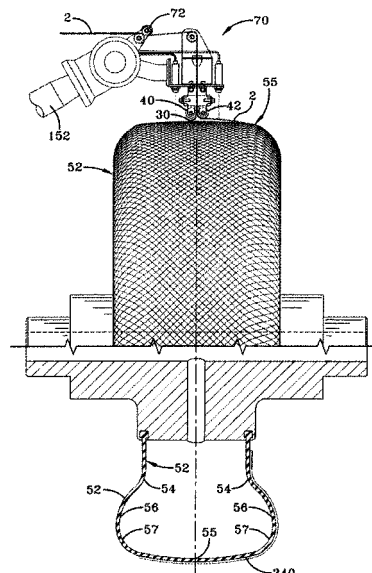


(21) **PI 1005568-1 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (30) 23/07/2010 US 12/842,377
 (51) E21B 49/08 (2006.01)
 (54) CONTROLE DE FLUIDO EM FERRAMENTAS DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO
 (57) CONTROLE DE FLUIDO EM FERRAMENTAS DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO DE RESERVATÓRIO. A presente invenção refere-se a um sistema de bombeamento compreendendo: uma sonda para succionar um fluido de um reservatório de fluido; uma bomba em comunicação fluidica com a dita sonda; um sensor para detectar mudanças de fase no dito sistema de bombeamento, o dito sensor em comunicação fluidica com a dita sonda ou bomba, o dito sensor

gerando um sinal de sensor; uma saída de fluido do dito sistema de bombeamento, a dita saída de fluido estando em comunicação fluidica com a dita bomba; e uma válvula de retenção de força variável localizada entre a dita sonda e a dita saída de fluido.
 (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
 (72) Anthony Herman Van Zuilekom, Michael T. Pelletier, Li Gao
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1005583-5 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (30) 23/12/2009 US 61/289.754; 29/11/2010 US 12/955.149
 (51) B60C 15/05 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO DE AERONAVE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (57) PNEUMÁTICO DE AERONAVE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO. Um pneumático compreendendo uma estrutura de correia e uma carcaça em formato de toro tendo um primeiro raio interno e um raio externo, em que a carcaça e compreendida de três ou mais camadas de lona, em que cada camada de lona é formada de uma tira emborrachada de um ou mais cordões, as tiras sendo enroladas em um padrão geodésico tendo o cordão estendido através da carcaça de um primeiro ombro para um segundo ombro em uma trajetória que tem pelo menos um ponto tangente ao primeiro raio interno localizado na área de talão do pneumático.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Robert Allen Losey, Samuel Patrick Landers, Thulasiram Gobinath
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) **PI 1005584-3 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
 (54) DESODORANTE LEITOSO TRANSPIRANTE ASSOCIADO COM HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO COM ALANTOINA E SEM ÁLCOOL
 (57) DESODORANTE LEITOSO TRANSPIRANTE ASSOCIADO COM HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO COM ALANTOINA E SEM ÁLCOOL. Patente de invenção da Composição do Desodorante Líquido leitosa para transpiração normal, sendo formulada com a presença de óxido de magnético (OH)₂, Alantoína (2,5-dioxo-4-imidazolidinyl)-uréia, Talco Mg₃Si₄O₁₀(OH)₂ e essência sem conter qualquer quantidade de álcoois ou éteres, sendo completado com água (H₂O). Sendo uma solução higienizadora propriamente dito desodorante

em que o efeito tem como eliminar ou mau odor sem alteração na eliminação normal do suor garantindo que os poros venham exercer suas funções fisiológicas normais.

(71) Ionildo Manoel de Marins (BR/RJ)

(72) Ionildo Manoel de Marins

(21) **PI 1005595-9 A2** 3.1
(22) 16/12/2010

(30) 18/12/2009 DE 10 2009 059 064.1

(51) E01C 23/088 (2006.01)

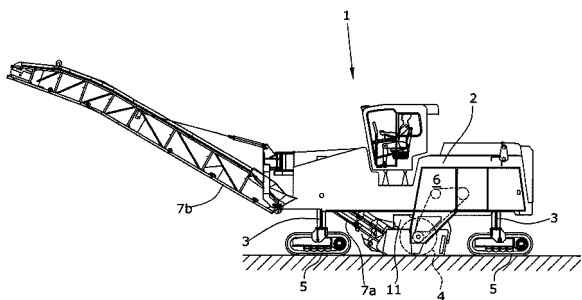
(54) FRESADORA DE ESTRADA AUTOMOTIVA

(57) FRESADORA DE ESTRADA AUTOMOTIVA. A presente invenção refere-se a uma fresadora de estrada (1) automotiva, para a fresagem de superfícies do solo (3), com um chassi da máquina (2), um cilindro de fresagem (4) disposto em uma carcaça do cilindro (11) no chassi da máquina (2), com um sistema de troca rápida, com um dispositivo de acionamento (6), para o acionamento do cilindro de fresagem (4), uma engrenagem redutora (8) que atua entre o dispositivo de acionamento (6) e o cilindro de fresagem (4), sendo que, o cilindro de fresagem (4) está disposto entre as paredes da carcaça do cilindro (12, 13) da carcaça do cilindro (11), que passam ortogonalmente em relação ao eixo de rotação do cilindro de fresagem (4), sendo que, o sistema de troca rápida apresenta um corpo de base do cilindro (14) e, pelo menos, um elemento do tubo de fresagem (10) que pode ser colocado sobre o corpo de base do cilindro (14), sendo que, a parede da carcaça do cilindro (13) que fica oposta à parede da carcaça do cilindro (12) no lado de acionamento é facilmente desmontável para a troca rápida de elementos do tubo de fresagem (10) substituíveis de modo alternativo, está previsto que, a carcaça (9) da engrenagem redutora (8) esteja fixada no chassi da máquina (2) à prova de torção, entre o dispositivo de acionamento (6) e a parede da carcaça do cilindro (12) dentro do chassi da máquina (2) na carcaça do cilindro (11).

(71) Wirtgen GmbH (DE)

(72) Peter Busley, Thomas Lehnert, Herbert Ley, Cyrus Barimani, Günter Hähne

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1005596-7 A2** 3.1
(22) 13/12/2010

(30) 12/12/2009 DE 10 2009 058 100.6

(51) C08G 64/28 (2006.01), C08G 64/30 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS APERFEIÇADAS

(57) COMPOSIÇÕES DE POLICARBONATO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS APERFEIÇADAS. O objeto da invenção são composições contendo pelo menos um (co)polímero resistente a altas temperaturas e pelo menos um copolímero por blocos de etileno-acrilato de alquila, bem como artigos conformados ou peças moldadas por injeção e extrusados obtíveis a partir dessas composições.

(71) Bayer Materialscience AG (DE)

(72) Gesa Dern, Heinz Pudleiner, Tanja Cassel, Carsten Witzke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005600-9 A2** 3.1
(22) 09/12/2010

(30) 11/12/2009 JP 2009-281762

(51) B62J 6/04 (2006.01), F21S 8/10 (2006.01)

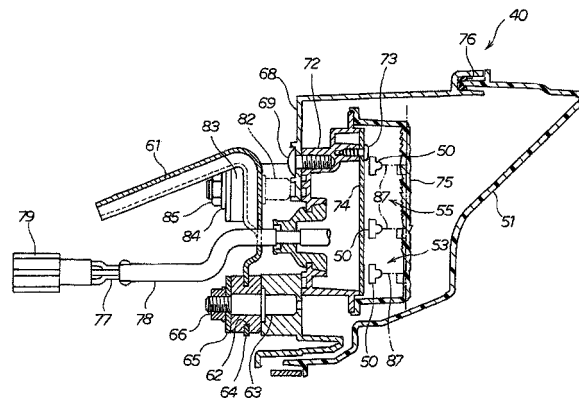
(54) LANTERNA TRASEIRA PARA UMA MOTOCICLETA

(57) LANTERNA TRASEIRA PARA UMA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma pequena lanterna traseira (40) com uma visibilidade garantida. Uma lanterna traseira (40) para uma motocicleta (10) é provida em uma parte traseira de um veículo, e faz com que uma fonte de luz (50) realize tanto uma função de lanterna de cauda (40) de acender uma luz por uma operação em um comutador (102) e uma função de luz de freio de acender uma luz durante a frenagem. A lâmpada traseira é caracterizada como segue. A luz desde a fonte de luz (50) é refratada em uma lente (75). A lente (75) tem diferentes cortes de lente formados em uma parte superior (55) e uma parte inferior (53) da mesma para fazer qualquer uma dentre a parte superior (55) e a parte inferior (53) parecer mais brilhante do que a outra. Qualquer uma dentre a parte superior (55) e a parte inferior (53) parece mais brilhante do que a outra, formando diferentes cortes. Provenido tal contraste em brilho, a lanterna traseira (40) torna-se visível, e pode ser obtida alta visibilidade. Além disso, a fonte de luz comum (50) é utilizada para a função de lanterna de cauda e função de luz de freio. A diminuição de tamanho da lanterna traseira (40) é tornada possível, em comparação com um caso onde diferentes fontes de luz (50) são utilizadas para as respectivas funções.

(71) Honda Motor Co., LTD (JP)

(72) Koji Okamoto, Takafumi Yamaguchi, Shiro Miyamoto, Tomohiko Sasaki

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1005618-1 A2** 3.1
(22) 10/12/2010

(51) H03F 3/72 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01), H02H 3/027 (2006.01), H02H 3/44 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01)

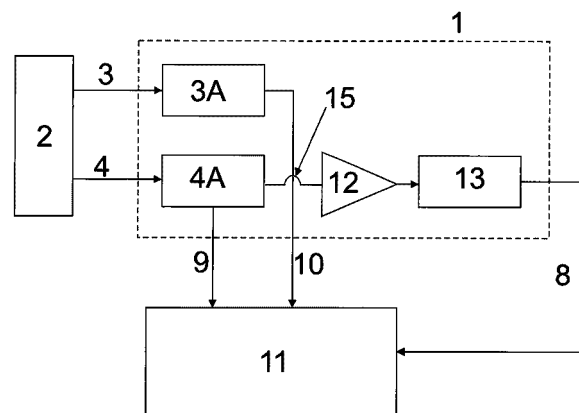
(54) DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO AUTOMÁTICAS DE AMPLIFICADORES DE ÁUDIO AUTOMOTIVOS

(57) O DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO AUTOMÁTICAS DE AMPLIFICADORES DE ÁUDIO AUTOMOTIVOS, objeto desta Patente, consiste em um circuito eletrônico acoplado aos cabos de saída de sinal de áudio de rádios de veículos que, por meio de um circuito com micro-controlador, monitora a saída de áudio do rádio original de fábrica e determina a presença ou não de sinal de áudio na saída do mesmo e, a partir disso, controla a ativação do amplificador de modo a ativar o mesmo apenas quando detectar sinal de áudio, ou seja, quando o rádio estiver ligado e detecta, também, quando o rádio está desligado, desligando automaticamente o amplificador, de acordo com os cuidados necessários para prevenir desativações desnecessárias, como as que ocorrem nos períodos de trocas de música, de pasta de músicas ou de sintonia de estações de rádio no qual não há áudio; nestes casos o circuito eletrônico aguarda 5 segundos sem a detecção de áudio para fazer a desativação do amplificador.

(71) Fernando Antônio Aparecido Ferreira (BR/GO)

(72) Fernando Antônio Aparecido Ferreira

(74) Magalhães & Associados Ltda.



(21) **PI 1005619-0 A2** 3.1
(22) 13/12/2010

(51) A61K 35/64 (2006.01)

(54) VERNIZ POLIMÉRICO DE PRÓPOLIS

(57) VERNIZ POLIMÉRICO DE PRÓPOLIS. A presente invenção descreve formulações farmacêuticas poliméricas capazes de veicular própolis, seu processo de preparação e aplicação. As formulações apresentadas podem ser produzidas a partir de polímeros naturais (celuloses, gomas, resinas, exudatos, gelatina, queratina, alginatos, celulose, galactomananas, quitosanas), seus derivados (metil, hidroxipropil, acetofalato, acetado, metoxi, hidropropoxi, acetofalil), hidrolisados e sais; ou sintéticos (derivados do ácido acrílico como poliacrilato, poli-metilmetaacrilato, poli-etilacrilato, poli-etilmetacrilato). As formulações podem ser utilizadas sobre a superfície do dente para a prevenção de cáries ou sobre superfícies mucosas para tratamento de doenças inflamatórias e bacterianas diversas, como aftas, periodontite e herpes.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Andre Augusto Gomes Franco, Juçara Ribeiro Franca, Vagner Rodrigues Santos, Mariana Passos De Luca, Allyson Nogueira Moreira

(21) **PI 1005625-4 A2** 3.1
(22) 13/12/2010

(51) C07K 14/34 (2006.01), G01N 33/541 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS RECOMBINANTES DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS, COMPOSIÇÃO VACINAL E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO DE LINFADENITE CASEOSA

(57) Peptídeos Recombinantes de Corynebacterium pseudotuberculosis, Composição Vacinal e Kit para Teste imunodiagnóstico de Linfadenite Caseosa. A presente invenção refere-se a um diagnóstico eficiente e diferencial para Linfadenite Caseosa na fase subclínica, bem como a imunógenos com aplicação vacinal. Mais particularmente a invenção refere-se à seleção,

caracterização e utilização de peptídeos recombinantes e motivos protéicos que mimetizam regiões antigênicas da bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Os peptídeos mostraram-se imunorreativos com o soro de animais portadores da doença de linfadenite caseosa (LC) e poderão ser potencialmente usados em imunodiagnósticos e em composições vacinais para o controle da infecção bacteriana.

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Vasco Ariston de Carvalho Azevedo, Síntia Silva de Almeida, Núbia Seyffert, Anderson Miyoshi, Luiz Ricardo Goulart Filho, Fabiana de Almeida Araújo Santos, Carlos Roberto Prudêncio

(21) **PI 1005632-7 A2**

3.1

(22) 09/12/2010

(51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01)

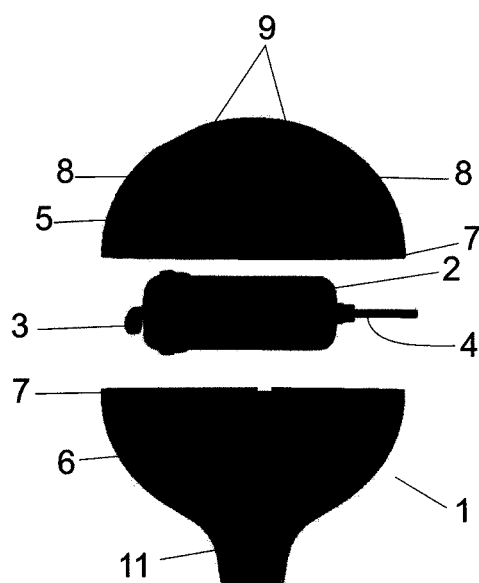
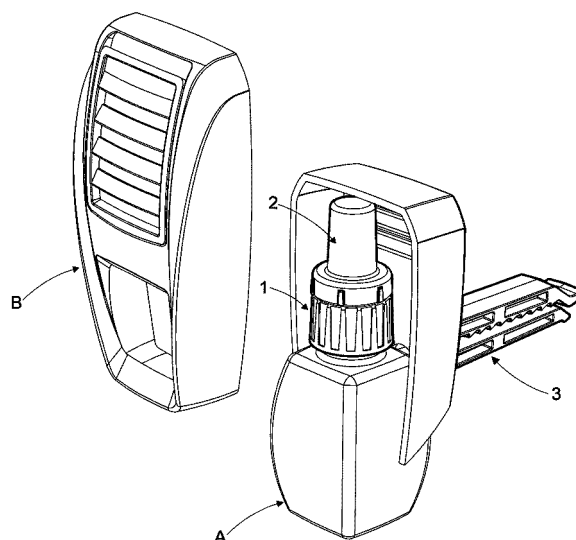
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE ÁGUA

(57) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE ÁGUA composto por uma cápsula (1), que atua como reservatório de água, dotada internamente de um elemento filtrante (2), que filtra a água contida na mesma, provido de uma entrada interna de água não filtrada (3) e uma saída externa de água filtrada (4).

(71) Pentair Hidro Filtros do Brasil Indústria e Comércio de Filtros Ltda. (BR/RS)

(72) Cláudio Pinto Chaves

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos



(21) **PI 1005667-0 A2**

3.1

(22) 13/12/2010

(51) A61L 9/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO ODORIZADOR PARA VEÍCULOS

(57) CONJUNTO ODORIZADOR PARA VEÍCULOS, constituído por frasco interno (A) e estojo externo (B), o referido frasco (A) sendo dotado de tampa móvel (3), provida de projeção esférica posterior (3a) passível de se articular no interior de correspondente sede (4) prevista no corpo do estojo (B), de tal forma que, qualquer que seja a inclinação da grelha do painel de ventilação do veículo na qual o conjunto odorizador será fixado, o frasco (A) componente do referido conjunto poderá ser mantido sempre na posição vertical, impedindo com total segurança, a ocorrência de vazamentos decorrentes do posicionamento inclinado do referido frasco.

(71) Siem Tecnologia da Embalagem Ltda (BR/SP)

(72) Amauri Cardoso Guerra

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1005702-1 A2**

3.1

(22) 21/12/2010

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61P 5/34 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE IMPLANTAÇÃO DE EMBRIÕES NO ÚTERO MATERNO EM MAMÍFEROS, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA LECTINA LIGANTE DE BETA-GALACTOSÍDEO OU DERIVADOS DA MESMA, LECTINA LIGANTE DE BETA-GALACTOSÍDEO OU DERIVADOS E PRODUTO

(57) MÉTODO PARA AUMENTAR A TAXA DE IMPLANTAÇÃO DE EMBRIÕES NO ÚTERO MATERNO EM MAMÍFEROS, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA LECTINA LIGANTE DE BETA-GALACTOSÍDEO OU DERIVADOS DA MESMA, LECTINA LIGANTE DE BETA-GALACTOSÍDEO OU DERIVADOS E PRODUTO. A presente invenção refere-se a um método para aumentar a taxa de implantação de embriões no útero materno em mamíferos, por meio do fornecimento ao útero do mamífero uma quantidade eficaz de uma lectina ligante de beta-galactosídeo ou derivados da mesma, bem como a um produto compreendendo dita lectina.

(71) Inpenha Biotecnologia e Desenvolvimento Avançado Ltda-ME (BR/SP), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Marcelo Dias Baruffi, Erika da Silva Carvalho Morani, Marcelo Roncoletta, Camillo del Cistia Andrade, Lilian Cataldi Rodrigues

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1005703-0 A2**

3.1

(22) 21/12/2010

(30) 22/12/2009 US 61/284608

(51) A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), C07C 211/09 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA

(57) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA. Uma nova classe de compostos, isto é, diamino álcoois, é descrito, junto com um processo para a sua produção e seu uso como aditivos de dispersão para formulações de revestimento.

(71) Dow Global Technologies, Inc. (US), Angus Chemical Company (BR/SP)

(72) Asghar Akber Peera, Iam Tomlinson

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1005704-8 A2**

3.1

(22) 10/12/2010

(30) 17/12/2009 US 12/640.028

(51) B60C 23/00 (2006.01)

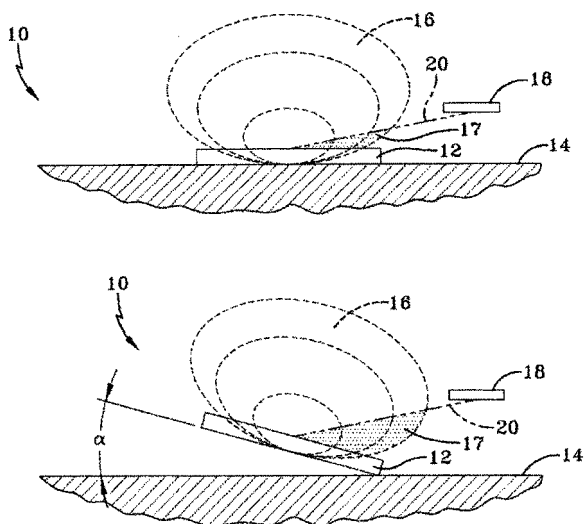
(54) MÉTODO PARA LER UMA ETIQUETA DE VEÍCULO DENTRO DE UMA ESTAÇÃO DE LEITURA

(57) MÉTODO PARA LER UMA ETIQUETA DE VEÍCULO DENTRO DE UMA ESTAÇÃO DE LEITURA. Um método de ler uma transmissão de dados de um dispositivo transmissor eletrônico montado em um conjunto de pneu do veículo inclui: posicionar uma superfície superior convexa de uma plataforma para interceptar um pneu do veículo do conjunto de pneu do veículo; estabelecer engaste rotacional entre o pneu do veículo e a superfície superior convexa da plataforma para reduzir a velocidade do veículo e reduzir a taxa rotacional na qual o pneu do veículo gira para uma taxa de leitura rotacional reduzida visada; e direcionar um campo de antena de pelo menos uma antena em direção a uma trajetória de aproximação (e pelo menos uma antena em direção à trajetória de saída) do pneu do veículo para a superfície superior convexa e superfície inferior da plataforma para receber transmissão de dados do dispositivo transmissor eletrônico à medida que o pneu do veículo passa pela a superfície superior da plataforma depois para baixo pela superfície inferior na taxa de leitura rotacional reduzida.

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Robert Leon Benedict, Joseph Carmine Lettieri, John Michael Fenkany, Mario Vincent Orosa, Richard Nicholas Crano, Joseph Paul Batcho

(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

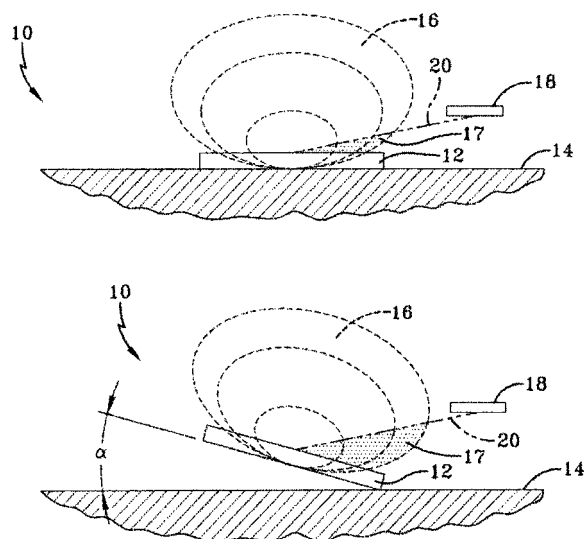


- (21) PI 1005705-6 A2
 (22) 20/12/2010
 (30) 18/12/2009 US 12/641,606
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01), A61L 15/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA REPELIR FLUIDOS E USOS PARA AS MESMAS
 (57) COMPOSIÇÕES PARA REPELIR FLUIDOS E USOS PARA AS MESMAS. A presente invenção refere-se a composições destinadas a repelir fluidos, as quais compreendem um veículo líquido volátil, um agente de sensação empoadada e menos que 5%, em peso, de um éster selecionado do grupo consistindo em fórmula I, fórmula II, fórmula III e combinações de duas ou mais das mesmas: em que R₁, R₂, R₃, R₅, R₆, R₈ e R₉ são, independentemente, grupos C₃-C₂₂ alquila ou alquenila lineares ou ramificados, substituídos ou não-substituídos, saturados ou insaturados, R₄ é uma porção C₃-C₂₂ alquilenos ou alquilenileno linear ou ramificada, substituída ou não substituída, saturada ou insaturada, e R₇ é uma porção linear ou ramificada, substituída ou não-substituída, saturada ou insaturada C₃-C₂₂, sendo a composição substancialmente anidra. São apresentados, também, métodos para acentuar a sensação seca e/ou o conforto associado à área íntima, bem como kits compreendendo a composição e um artigo absorvente.
 (71) Mcneil-PPC, INC (US)
 (72) Kofi A. Bissah, Ricardo de Oliveira, Saurabh Desai, Joseph J. Librizzi, Saroja Narasimhan, Thong Nguyen, Shoba Pillai
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

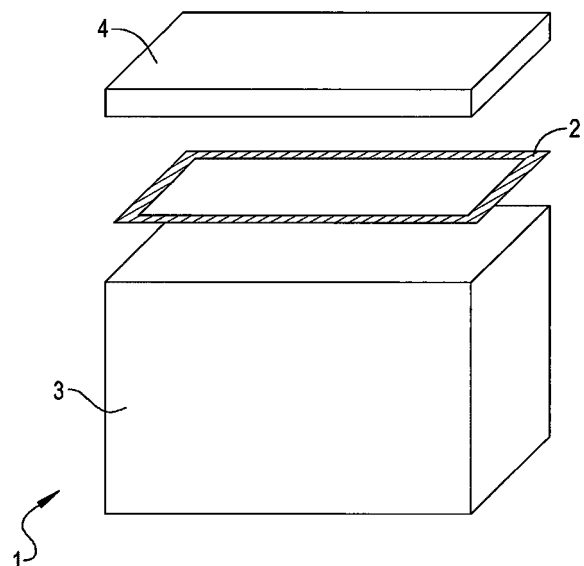
- (21) PI 1005707-2 A2
 (22) 09/12/2010
 (30) 17/12/2009 US 12/640,024
 (51) B60C 23/00 (2006.01)
 (54) MONTAGEM DE ANTENA PARA UM LEITOR DE ETIQUETAS
 (57) MONTAGEM DE ANTENA PARA UM LEITOR DE ETIQUETAS. A montagem de antena inclui uma plataforma tendo uma superfície convexa superior posicionada para interceptar e engatar um pneumático de veículo quando o pneumático de veículo passa sobre a superfície elevada. A altura e o contorno da superfície convexa tornam mais lenta a taxa rotacional do pneumático de veículo, e desse modo um dispositivo de transmissão montado no pneumático, para uma taxa de leitura rotacional preferida na medida em que o pneumático de veículo passa sobre a superfície convexa. Um ou mais elementos de antena são montados na plataforma abaixo da superfície convexa, cada antena tendo um campo de antena direcionalmente apontado para receber continuamente a transmissão de dados do dispositivo de transmissão eletrônico quando o pneumático de veículo passa sobre a superfície de plataforma convexa na taxa de leitura rotacional reduzida.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Robert Leon Benedict, Joseph Carmine Lettieri, John Michael Fenkany, Mario Vicent Orosa, Richard Nicholas Crano, Joseph Paul Batcho
 (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

3.1



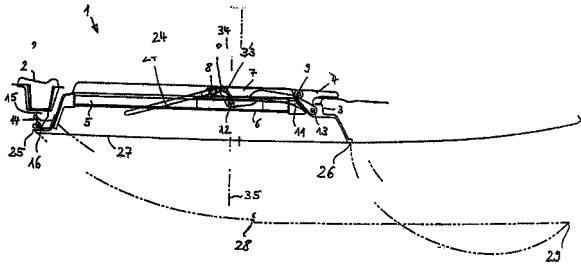
- (21) PI 1005708-0 A2
 (22) 16/12/2010
 (30) 06/05/2010 EP 10 004795.0
 (51) H01M 2/04 (2006.01), H01M 2/08 (2006.01)
 (54) VEDADOR DE PERFIL COM CONECTORES DE CANTO
 (57) VEDADOR DE PERFIL COM CONECTORES DE CANTO. A presente invenção refere-se a um vedador (2) para um alojamento, em particular, para um alojamento de bateria ou outro dispositivo de armazenamento de energia eletroquímica, que compreende um corpo de base (5), o corpo de base (5) com vedadores de perfil (6) com superfícies de vedação perfilada (7), e os vedadores de perfil (6) tendo primeiras extremidades (6a) e segundas extremidades (6b), é caracterizado, tendo em conta o problema de especificar uma vedação modular que combina as vantagens de um vedador de perfil com as de um projeto flexível, em que pelo menos dois vedadores de perfil (6) são interligados por um conector de canto (8) em uma extremidade (6a, 6b) de cada vedador.
 (71) Carl Freudenberg KG (DE)
 (72) Peter Kritzer, Frank Schoenberg, Thomas Kramer, Ricki Paul, Frank Lauer, Georg Puett, Olaf Nahrwoold, Thomas Klenk
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

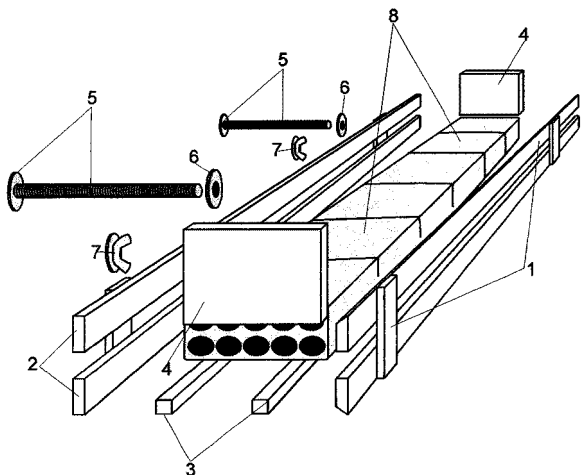


- (21) PI 1005711-0 A2
 (22) 20/12/2010
 (30) 17/12/2009 DE 10 2009 058 583.4
 (51) B60J 5/06 (2006.01)
 (54) PORTA DESLIZÁVEL PARA VEÍCULO
 (57) PORTA DESLIZÁVEL PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma porta deslizável para um veículo que inclui um trilho guia, um carrinho deslizável e um pino guia (34). O carrinho deslizável é longitudinalmente articulado de modo deslocável ao trilho guia e é conectado por uma junta múltipla ao corpo do veículo. O pino guia (34) é guiado em um trilho guia (41) proporcionado na porta deslizável. Para aprimorar a referida porta deslizável, o trilho guia (41) inclui um primeiro trilho guia (42) e um segundo trilho guia (43) que é elasticamente orientado (47) com relação ao primeiro trilho guia (42).
 (71) Dura Automotive Body & Glass Systems GMBH (DE)
 (72) Gerhard Heuel, Michael Krehmke, Ralf Rottmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 1005712-9 A2** 3.1
 (22) 09/12/2010
 (51) B28B 11/00 (2006.01), E04G 11/34 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORMA PARA CHAPISCAR E EMBOÇAR TIJOLOS NOS DOIS LADOS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FORMA PARA CHAPISCAR E EMBOÇAR TIJOLOS NOS DOIS LADOS. Trata o presente pedido de uma nova disposição construtiva de forma para chapiscar e emboçar tijolos nos dois lados com argamassa em tijolos tradicionais, a serem utilizados nas construções de casas pré-dios ou similares, de fácil e rápido manuseio, oferecendo vantagens técnicas e práticas, que possibilita economia de material e mão-de-obra, permitindo maior velocidade e eficiência na construção, fabricada de madeira e/ou outro material similar, sendo sistema único de construção de parede com tijolos tradicionais furados, chapiscado e emboçados nos dois lados com argamassa, com grande produtividade rapidez e economia, acima de 50% pó m2 em relação aos métodos tradicionais, mesmo aquelas com formas desmontáveis, o mais importante e a argamassa da união dos tijolos no sentido horizontal não aparece desperdício de material, é zero, e, quando a parede estiver pronta os dois lados estão emboçados é só rejuntar as uniões dos tijolos imassar, lixar e pintar
 (71) Ailson Welther Rebelo (BR/RJ)
 (72) Ailson Welther Rebelo
 (74) Pedrolina Almeida Carvalho



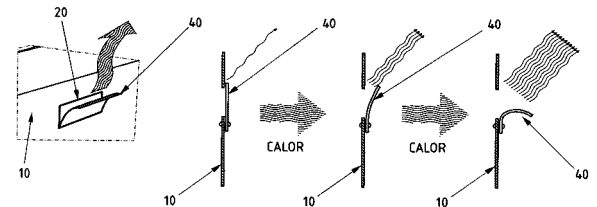
- (21) **PI 1005714-5 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO BASEADA EM EXTRATOS VEGETAIS COM BAIXO VALOR ENERGÉTICO, PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE PESO
 (57) COMPOSIÇÃO BASEADA EM EXTRATOS VEGETAIS COM BAIXO VALOR ENERGÉTICO, PROCESSO DE PREPARO DE COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE PESO. A presente invenção tem como objetivo desenvolver uma composição baseada em extratos vegetais com baixo valor energético, em especial a partir de frutos cupuaçu (Theobroma grandiflorum), camu-camu (Myrciaria dubia Dunal Mcvaugh), cubiu (Solanum sessiliflorum Dunal), que possa proporcionar redução de peso a um indivíduo sem comprometer a ingestão de nutrientes.
 (71) Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA (BR/AM), Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)
 (72) Lucia Kiyoko Ozaki Yuyama, Myrian Abecassis Faber
 (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

- (21) **PI 1005715-3 A2** 3.1
 (22) 09/12/2010
 (51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/84 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA CAPILAR
 (57) PROCESSO DE ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA CAPILAR. A presente Patente de Invenção refere-se a um inovador processo de análises físicas e químicas de uma amostra de fios de cabelo visando gerar um completo diagnóstico técnico e não apenas visual, de modo a poder indicar o melhor tratamento, baseando-se em resultados analíticos extremamente sensíveis e

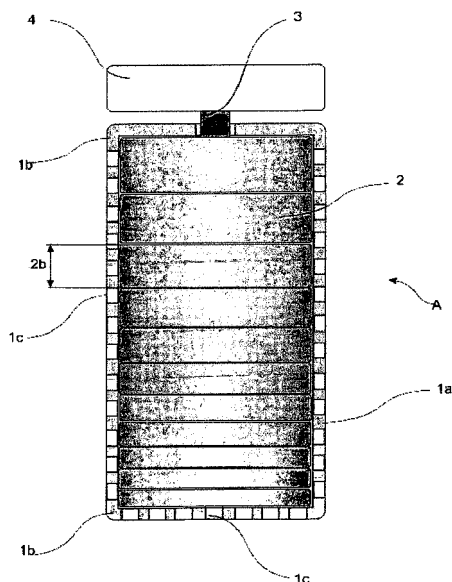
precisos, até então indisponíveis para os profissionais de estética capilar e medicina terapêutica/diagnóstica. O presente processo inventivo é constituído por uma sequência de análises físicas(1) e químicas(2) de uma amostra de cabelo do cliente. As análises físicas(1) são feitas através de microscopia(1.1); análise de resistência à tensão(1.2) e análise do coeficiente de atrito(1.3) e as análises químicas(2) são feitas através de análise de aminoácidos e proteínas(2.1); análise de minerais, oligoelementos e metais tóxicos(2.2); análise de teor de umidade(2.3); análise de teor de lipídeos(2.4); análise de teor de enxofre(2.5) e análise de intensidade de triptofano(2.6).

- (71) Brayan Hudson Hossy (BR/RJ)
 (72) Brayan Hudson Hossy

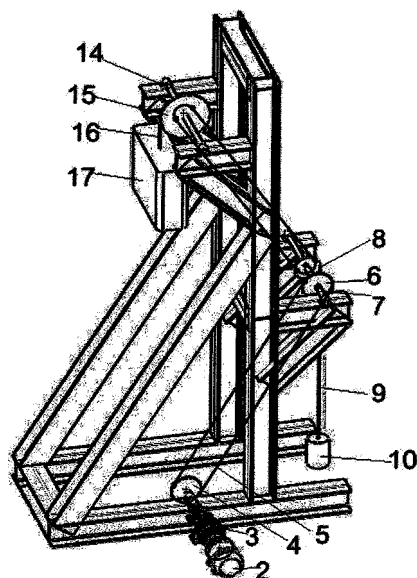
- (21) **PI 1005721-8 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) F23J 13/08 (2006.01), F24B 13/00 (2006.01)
 (54) CHAMINÉ PARA FORNO
 (57) CHAMINÉ PARA FORNO. A presente invenção refere-se a uma chaminé para um forno compreendendo um gabinete com uma cavidade de forno, a chaminé compreendendo uma abertura (20) que comunica a cavidade de forno ao ambiente externo; a abertura (20) sendo fechada por uma tampa (30) que se abre em resposta a um aumento de temperatura da cavidade de forno. Preferencialmente, a tampa (30) compreende pelo menos um componente de material bi metálico, sendo que o aumento da temperatura da cavidade de forno promove o deslocamento mecânico da tampa (30) para sua posição aberta.
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) MARCELO CASTRO DE SOUZA, SAMUEL ALEXANDRE DE OLIVEIRA RODRIGUES
 (74) CARINA S RODRIGUES



- (21) **PI 1005725-0 A2** 3.1
 (22) 13/12/2010
 (51) G01F 23/76 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA, APLICADO NO MONITORAMENTO DE BACIAS FLUVIAIS COMO RIOS E LAGOS, BACIAS MARÍTIMAS DE CORRELATOS
 (57) APARELHO PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA, APLICADO NO MONITORAMENTO DE BACIAS FLUVIAIS COMO RIOS E LAGOS, BACIAS MARÍTIMAS E CORRELATOS representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de aparelhos utilizados na "limnologia", no estudo ambiental, encontrando especial aplicação como aparelho auxiliar na monitoração de enchentes e em todas as aplicações onde a medida do nível da água em rios, represas, lagos e similares é importante, cujo uso em águas com grande acidez, como a bacia amazônica é especialmente recomendado, sendo que desenvolvimento foi pautado na obtenção de predicações de excelência sob as ópticas de funcionalidade + economia + durabilidade + confiabilidade de medição + ergonomia de montagem + ergonomia de uso, sendo que para tal foi idealizado um aparelho [A] cuja característica distintiva é traduzida por este apresentar funcionalidade por meio de peças estáticas, notadamente uma carcaça [1], com orifícios [1c] que garantem o nível interno [N2] de água no aparelho idêntico ao nível externo [N1] a este, onde a leitura é ancorada no reconhecimento pelo sensor de força [3] de uma força de compressão total [Ft], resultante da somatória das forças de compressão (Fc1 + Fc2 + Fc3 + ... Fc[n]) oriundas das forças de empuxo individuais (Fe1; Fe2; Fe3; ... Fe[n]) percebidas por seus respectivos flutuadores [2.1; 2.2; 2.3; ... 2.[n]] quando a captação de um fluxo de entrada de água [F1].
 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
 (72) ROBERTO FERNANDES TAVARES FILHO, AILTON SANTA BARBARA, BRUCE FORSBERG, ARISTIDES PAVANI FILHO
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



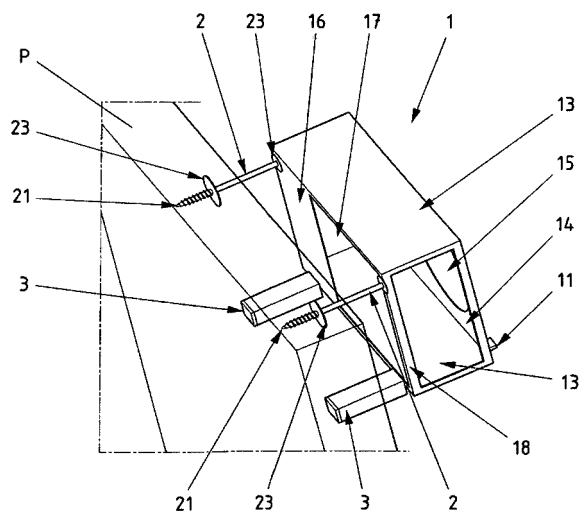
- (21) PI 1005736-6 A2 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) F04B 9/06 (2006.01), F04B 17/06 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE BOMBA ALTERNATIVA COM CONTRAPESO
 (57) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE BOMBA ALTERNATIVA COM CONTRAPESO. A patente em questão refere-se a um mecanismo composto por um inversor de frequência (1), motor elétrico (2), redutor de velocidade (3), polias (4 e 6), correia (5), eixo (7, 14 e 18), rodas dentadas (8, 11, 13, 15, 19, 20, 21 e 23); corrente (9, 12, 16, 22 e 24) e contrapeso (17) que são montados em uma estrutura com forma de um pórtico, cujos movimentos são opcionalmente controlados por meio de um circuito com microprocessadores e/ou uma rede neural que permite o ajuste de velocidade maior para a fase de aspiração e a conveniente para a fase de descarga.
 (71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP), CARLOS SELEGHIM (BR/SP)
 (72) CLÁUDIO DEZIDÉRIO, CARLOS SELEGHIM
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



- (21) PI 1005737-4 A2 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) F24F 13/32 (2006.01)
 (54) SUPORTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR
 (57) SUPORTE PARA APARELHO CONDICIONADOR DE AR. A presente invenção se refere a um a um suporte destinado mais especificamente à instalação externa das unidades condensadoras de aparelhos de ar condicionado tipo "split" ou similares, e é compreendida por uma estrutura substancialmente paralelepipedal (1), pelo menos duas hastes (2) que fixam a estrutura (1) à parede ou superfície vertical de instalação (P), e pelo menos dois elementos afastadores (3) construídos ou revestidos por material emborrachado engastados aos pés (11) da estrutura (1), sendo que a referida estrutura (1) compreende pelo menos dois pés (11), uma superfície inferior (12) de sustentação, uma superfície superior (13), uma superfície longitudinal distal (14) provida de abertura (15) para ventilação do aparelho (A), uma superfície longitudinal proximal (16) provida de abertura (17), e duas molduras laterais (18) contendo vãos internos (19) para colocação remoção do aparelho (A). Já as hastes (2) compreendem: uma extremidade rosqueável (11) para fixação à parede (P), uma extremidade em forma de gancho (12) revestida por material emborrachado para sustentação da superfície superior (13) da estrutura (1), e

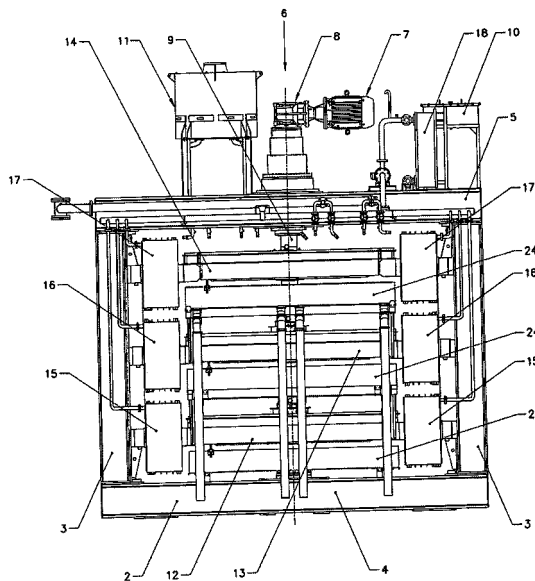
placas circulares (13) que separam a região medial da haste (2) da extremidade rosqueável (11) e da extremidade em forma de gancho (12) que fica posicionada no interior da estrutura (1).

- (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) RICARDO ROSA OTHARAN, RAFAEL MARC LE BOUDEC, PETER TORRES ROMANCINI
 (74) CARINA S RODRIGUES

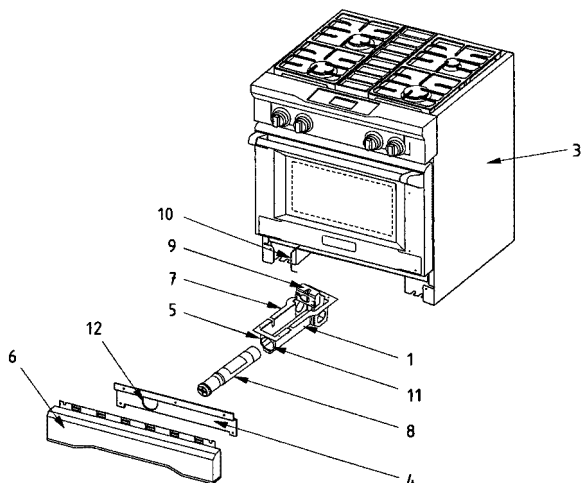


- (21) PI 1005743-9 A2 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
 (54) VETOR DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS TOLERANTES A ESTRESSES AMBIENTAIS E SEUS USOS
 (57) VETOR DE DNA RECOMBINANTE, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS TOLERANTES A ESTRESSES AMBIENTAIS E SEUS USOS. As plantas são influenciadas por um grande número de fatores ambientais bióticos e abióticos e recorrentemente estresses abióticos são mais graves, afetando todas as funções da planta, resultando em redução do crescimento e da produtividade. Nesse sentido, a identificação e a compreensão dos mecanismos de tolerância abióticos são fundamentais no desenvolvimento de novas cultivares tolerantes à seca. Dessa forma, a presente invenção proporciona um método de produção de plantas que contém em suas células uma seqüência de nucleotídeos de cana-de-açúcar e a superexpressão desse gene leva a planta em questão à maior tolerância a estresses abióticos. De uma forma mais ampla, descreve-se um polinucleotídeo que codifica a proteína de cana-de-açúcar, o qual é expresso por um promotor e um terminador que funcionam em plantas. Verifica-se que este gene confere tolerância a diferentes estresses abióticos.
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) MARCELO MENOSSI TEIXEIRA, KEVIN BEGCY PADILLA, EDUARDO D. MARIANO, CAROLINA GIMILIANI LEMBKE, GLÁUCIA MENDES SOUZA
 (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

- (21) PI 1005749-8 A2 3.1
 (22) 21/12/2010
 (51) B03C 1/03 (2006.01)
 (54) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO TIPO CARROSSEL
 (57) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO TIPO CARROSSEL. A presente invenção refere-se a um separador eletromagnético tipo carrossel (1) que compreende: um conjunto de rotores sobrepostos, composto por pelo menos um rotor inferior (12), um rotor intermediário (13) e um rotor superior (14), sendo os ditos rotores montados de forma sobreposta, um sobre o outro, na vertical e, sustentados por um eixo central vertical (9).
 (71) INBRAS-ERIEZ EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS E VIBRATÓRIOS LTDA (BR/SP)
 (72) CARLOS ROBERTO MEILUS, DEMERVAL DE ARAÚJO
 (74) CARINA S RODRIGUES

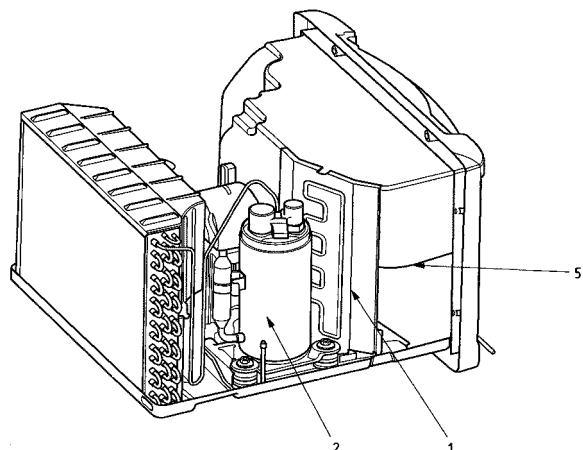


(21) **PI 1005754-4 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) B01D 35/027 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E FIXAÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA EM FORNOS OU EQUIPAMENTOS SIMILARES
 (57) DISPOSITIVO DE SUPORTE E FIXAÇÃO PARA FILTRO DE ÁGUA EM FORNOS OU EQUIPAMENTOS SIMILARES. A presente invenção refere-se a um dispositivo de suporte e fixação para filtros de água utilizados em fornos ou equipamentos similares para umidificar os alimentos durante o preparo, compreendido por um alojamento (1) que se prende à superfície inferior (2) do chassis (3) do equipamento com o auxílio de parafusos ou outros elementos de fixação adequados; uma placa de proteção (4) que se acopla à parede frontal (5) do alojamento (1), e uma placa de revestimento (6) que oculta a placa de proteção (4) e o filtro (8) para manter o conjunto embutido, sendo que o referido alojamento (1) acomoda o filtro (8), conectores (9) e dutos de encaminhamento de água (10), além de possuir um orifício (11) em sua superfície anterior para acomodar e orientar o posicionamento do filtro (8).
 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) LUCIANO PICCINI NOTHEN, FLÁVIO SILVIO GAVA, LEDIMARA MASCARELLO, SANDRO AUGUSTO TRIPPIA, PATRICIA DAIANE TAMBOSI
 (74) CARINA S RODRIGUES

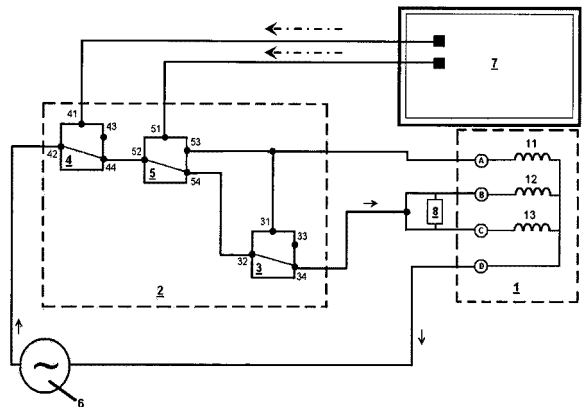


(21) **PI 1005756-0 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) F04D 29/66 (2006.01), F01N 1/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO ATENUADOR DE RUIDOS PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO
 (57) ELEMENTO ATENUADOR DE RUIDOS PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO. A presente invenção é especialmente responsável pela atenuação dos ruídos gerados pelo compressor que integra um sistema de refrigeração convencional, é capaz de substituir as já convencionais estruturas herméticas de revestimento acústico, compreendendo, portanto, um corpo estrutural e ser disposto entre o compressor (2) e a carcaça (5) de armazenamento do sistema de refrigeração e sendo responsável pela absorção das ondas geradas pelo compressor (2), antes que estas se propagem para o meio externo.
 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) PETER TORRES ROMANCINI, MOISÉS HABIGZANG

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) **PI 1005757-9 A2** 3.1
 (22) 22/12/2010
 (51) F25B 49/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01)
 (54) MÓDULO DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA COMPRESSOR
 (57) MÓDULO DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA COMPRESSOR. A presente invenção refere-se a um módulo de controle automático para compressor, em específico, para um compressor composto por múltiplos pólos (conseqüentemente, capaz de funcionar em diferentes velocidades); O módulo (2) é integrado por pelo menos um comutador de contatos elétricos (3) de acionamento elétrico e por pelo menos dois comutadores de contatos elétricos (4 e 5) de acionamento baseados em diferença de temperatura; a associação do comutador de contatos elétricos (3) de acionamento elétrico e dos comutadores de contatos elétricos de acionamento (4 e 5) baseados em diferença de temperatura é responsável pela seleção dos pólos do compressor (1) a serem eletricamente alimentados.
 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) ROGÉRIO SOARES BRISOLA, JULIO CESAR SCHMID
 (74) CARINA S RODRIGUES



(21) **PI 1005758-7 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE PAGAMENTO POR VALIDAÇÃO REMOTA UTILIZANDO CARTÃO PRÉ-CODIFICADO PARA TELEFONE PÚBLICO SEM INCREMENTO DE HARDWARE E ALTERAÇÃO DE USO
 (57) SISTEMA DE PAGAMENTO POR VALIDAÇÃO REMOTA UTILIZANDO CARTÃO PRÉ-CODIFICADO PARA TELEFONE PÚBLICO SEM INCREMENTO DE HARDWARE E ALTERAÇÃO DE USO. Apresenta uma inovadora tecnologia onde é possível utilizar o telefone público através de um cartão pré-codificado tendo como meio de pagamento a validação por um sistema gestor remoto central com um conjunto de equipamentos, principalmente de telefonia pública dotados de circuitos eletrônicos específicos para esse fim; esta solução preserva a utilização do cartão pré-configurado sem a necessidade de se inutilizar por término de créditos, pois com esta tecnologia o sistema central é responsável pelo controle de créditos/débitos dos cartões, favorecendo assim a validação de créditos através da operadora; dessa forma a presente invenção não requer incremento de hardware nos telefones públicos, nem altera os procedimentos básicos de sua utilização, pois os serviços atuais no mercado que utilizam a validação remota centralizada, exige a discagem do número da plataforma de atendimento (ex:0800) e exige também a digitação de todos os números do código de acesso (PIN Code), que obrigatoriamente deveria ser executado pelo próprio usuário, e após todos estes procedimentos libera para a discagem o número de destino da chamada; a invenção apresentada, exige apenas no telefone público a atualização no seu sistema

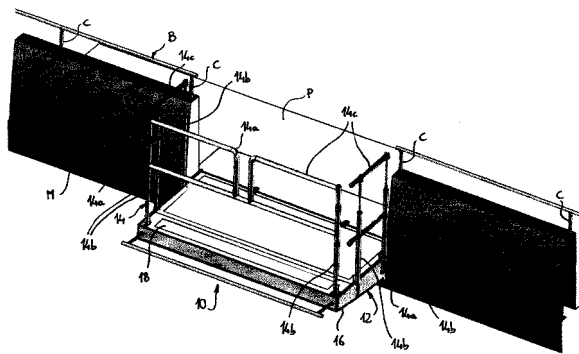
operativo para a leitura e troca de dados com o cartão pré-codificado e todo o processo de discagem para a plataforma de atendimento (0800) e o envio dos números do código de acesso (PIN CODE) é executado automaticamente e de forma muito rápido, pelo próprio TELEFONE PÚBLICO, restando ao usuário, apenas a discagem do número de destino da chamada, para a plataforma que é o sistema gestor remoto central.

- (71) DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA S/A. (BR/SP)
- (72) LIDERVAL CAJAIBA DIAS
- (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **PI 1005760-9 A2** 3.1

(22) 13/12/2010
 (30) 14/12/2009 IT TO2009A 000983
 (51) B63B 17/00 (2006.01), E04B 1/344 (2006.01)
 (54) **BALCÃO COM PARAPEITO RETRÁTIL EM PARTICULAR PARA EMBARCAÇÕES**
 (57) **BALCÕES COM PARAPEITO RETRÁTIL EM PARTICULAR PARA EMBARCAÇÕES.** Balcão (10) retrátil, compreendendo uma estrutura de plataforma (12) montada de modo rebatível em uma parede (M), e uma estrutura de parapeito (14) montada sobre a estrutura de plataforma. A estrutura de plataforma compreende uma estrutura de suporte (16) em forma de caixa e uma estrutura de pavimento (18) plana rebatível, com relação a parede, de modo separado uma da outra. A estrutura de parapeito compreendendo uma pluralidade de elementos de parapeito (14a), os ditos elementos de parapeito sendo articulados em correspondência do bordo de dita estrutura de suporte da estrutura de plataforma, e sendo rebatível entre uma posição de provisão, nos quais ficam no interior da estrutura de suporte, e uma posição desdobrada, na qual estes se erguem com relação a estrutura de suporte. Quando a estrutura de plataforma passa da posição fechada para a posição aberta, inicialmente se rebate a estrutura de suporte, a seguir os elementos do parapeito passam da posição de provisão para a posição desdobrada e, por fim, se rebate a estrutura do pavimento.

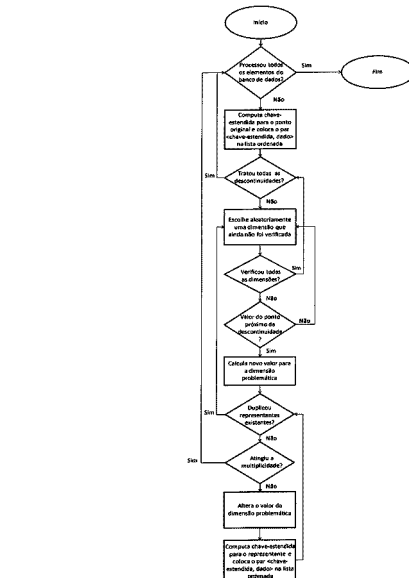
- (71) OPACMARE S.p.A. (IT)
- (72) MICHELE GRIMALDI
- (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



(21) **PI 1005767-6 A2** 3.1

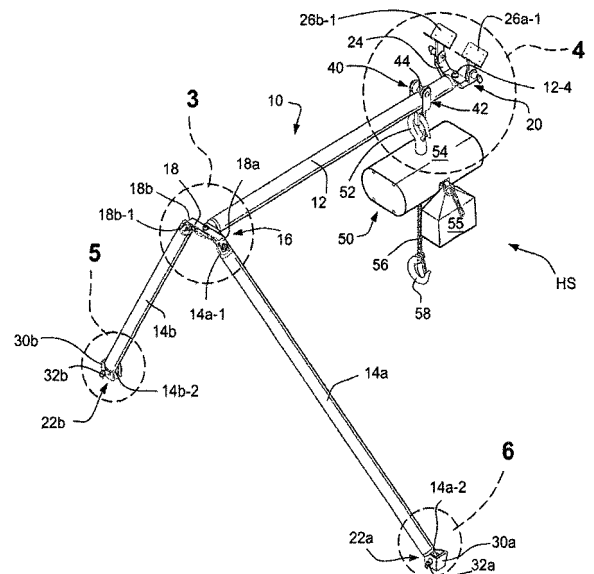
(22) 20/12/2010
 (51) G06F 7/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
 (54) **MÉTODO DE INDEXAÇÃO PARA DADOS DE ALTA DIMENSIONALIDADE EM GRANDES BASES DE DADOS USANDO UMA CURVA DE PEANO (CURVA PREENCHEDORA DO ESPAÇO) E MÚLTIPLOS REPRESENTANTES PARA OS DADOS**
 (57) **MÉTODO DE INDEXAÇÃO PARA DADOS DE ALTA DIMENSIONALIDADE EM GRANDES BASES DE DADOS, USANDO UMA CURVA DE PEANO (CURVA PREENCHEDORA DO ESPAÇO) E MÚLTIPLOS REPRESENTANTES PARA OS DADOS.** O presente invento resolve o problema da indexação de dados de alta dimensionalidade usando curvas de Peano. Essas curvas têm a capacidade de induzir uma ordem total nos dados "sensível à vizinhança" que pode ser aproveitada na indexação de registros multidimensionais. Entretanto elas possuem "zonas de descontinuidade" onde essas qualidades de quase preservação da vizinhança são perdidas. O invento resolve, de maneira eficiente e eficaz, o problema das regiões de descontinuidade, permitindo o uso efetivo das curvas de Peano na indexação de dados de alta dimensionalidade.

- (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
- (72) RICARDO DA SILVA TORRES, EDUARDO ALVES DO VALLE JUNIOR, FERNANDO CESAR AKUNE
- (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



(21) **PI 1005776-5 A2** 3.1

(22) 22/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 12/645,445
 (51) B64C 1/22 (2006.01), B66C 23/26 (2006.01)
 (54) **SISTEMAS DE GUINCHO VEICULAR EMBARCADO PORTÁTIL**
 (57) **SISTEMAS DE GUINCHO VEICULAR EMBARCADO PORTÁTIL.** Sistemas de guincho veicular embarcado portátil incluem uma montagem de treliça que apresenta um membro de trave com extremidades dianteiras e traseiras, um par de membros de viga, cada um tendo extremidades superiores e inferiores, e uma montagem de conexão dianteira para conectar as extremidades superiores dos membros de viga à extremidade dianteira do membro de trave para permitir movimentos articulados pivotáveis relativos entre os mesmos. Então, os membros de viga podem ser movidos de modo pivotável entre uma condição alojada, em que os membros de viga são orientados de modo geral em paralelo ao membro de trave e uma posição operativa, em que os membros de viga se estendem de modo descendente e lateralmente externamente do membro de trave. Uma montagem de guincho pode ser provida de modo a ser conectável ao membro de trave da montagem de treliça a ser apoiado pelo mesmo. A extremidade traseira do membro de trave e as extremidades inferiores dos membros de viga podem ser presas de modo removível aos engates de conexão respectiva fixados à estrutura de um veículo, por exemplo, uma fuselagem de aeronave a uma abertura na mesma.
 (71) Embraer Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A. (BR/SP)
 (72) THIAGO DE ALMEIDA BOSQUEIRO, GUSTAVO APARECIDO DE LIMA MOREIRA, VILNIÚIS VISACRO
 (74) Pinheiro Neto - Advogados



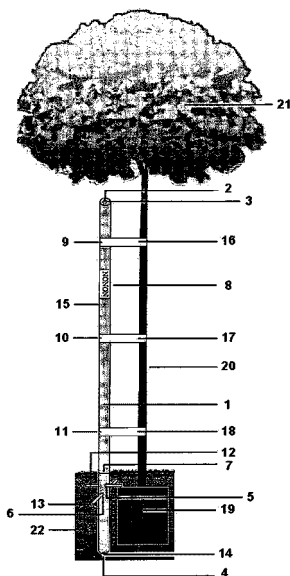
(21) **PI 1005785-4 A2** 3.1

(22) 22/12/2010
 (51) A01G 25/02 (2006.01)
 (54) **TUTOR ECOLÓGICO PARA APOIAR E ENCAMINHAR ÁRVORES PÓS PLANTIO COM CÂMARA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA AUTO-REGA POR SISTEMA DE GOTEJAMENTO**
 (57) **TUTOR ECOLÓGICO PARA APOIAR E ENCAMINHAR ÁRVORES PÓS PLANTIO COM CÂMARA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA PARA AUTO-REGA POR SISTEMA DE GOTEJAMENTO.** A patente de invenção, que em apenas um elemento conjuga as funções de: Tutor para apoiar e conduzir árvores após o respectivo plantio, bem como durante seu

longo processo de crescimento, e: coletor de água da chuva ou rega direcionada, por meio de sua Abertura Superior para Captação de Água da Chuva ou Rega (3), e: reservatório de água captada por ocasião das chuvas ou regas dirigidas, por meio de sua Câmara Central (2), a qual, estrategicamente, possui em seu interior, ao longo de toda a sua extremidade vertical (1), Espuma em Polipropileno/Gel Sólido Hidro-retentor (14) ou produto semelhante, os quais, igualmente, apresentam, nesta proposta, a função de: armazenar, frear e reter o fluxo de água, da chuva ou rega, a qual será, paulatinamente e lentamente, encaminhada diretamente ao raizame (19), através de sua Abertura Inferior da Câmara Central para Saída de Água da Chuva ou Rega para Rega por Sistema de Gotejamento (4), encharcando o subsolo (22), do exemplar tutorado, desencadeando o processo de auto-rega por sistema de gotejamento. O Tutor Ecológico é constituído de estrutura em aço armado, o qual é fixado a partir de amarras em arame e, preenchido por concreto em sua base (1), cujos insumos: areia e britas são recicladas a partir do reaproveitamento de resíduos inertes, descartados do ramo da construção civil em geral. Além de sua Câmara Central (2), o Tutor Ecológico, possui estrategicamente em sua parte inferior, os Estabilizadores Superior (12) e Inferior (13), os quais são acessórios avulso fixados ao corpo do dito Tutor, por meio de encaixe, confeccionadas a partir de material sólido, porém, estrategicamente perecível, ex: madeira reciclada, a qual se decompõe com a umidade do solo. Tal propósito objetiva, com o passar do tempo, possibilitar a viabilidade da remoção vertical do E-cotutor, cuja a função, propõe manter o Tutor Ecológico estável, a partir de sua fixação ao subsolo, no momento do plantio, os quais enencontram-se em posições transversais, um do outro, uma vez que este, localiza-se na base inferior do Tutor, os quais são encaixados, respectivamente, no Orifício Superior para Haste Estabilizadora (5) e Orifício Inferior para Haste Estabilizadora (6), impossibilitando-o de inclinar-se, pela inércia do vegetal em franco crescimento, garantindo a estabilidade e firmeza para o Eco-tutor, permitindo, que este, possa sustentar as ações morfológicas, decorrentes dos movimentos de crescimento e desenvolvimento da Raiz (19), Caule (20) e Copa (21), o que para isso, a árvore precisa ser fixada ao Tutor Ecológico através de seu Caule (20), em três pontos distintos do Eco-tutor com auxílio do Orifício Para Fixação de Amarra Superior (9), Orifício Para Fixação de Amarra Mediano (10), Orifício Para Fixação de Amarra Superior (11) e por meio da Amarra em "8" Superior (16), Amarra em "8" Mediana (17) e Amarra em "8" Inferior (18), garantindo principalmente, as ações bruscas do vento sobre a Copa da Árvore (21). O Eco-tutor possui em sua extremidade inferior, nos primeiros 60 cm, Marcação para Submersão (7), cuja finalidade propõe, orientar o usuário, quanto ao ponto de limite de submersão do tutor em relação ao solo. Com a finalidade de identificação, origem e segurança do Eco-tutor, este, é provido de Identificação em Baixo Relevo (8), em sua parte superior, no concreto, com as iniciais do Município ou Empresa detentora; pois o Tutor Ecológico possui extensa vida útil e, pode ser alocado para um outro local após cumprir o seu papel de encaminhar a muda ou árvore em sua etapa vulnerável de crescimento, bem como possibilitar sua necessária localização, ou origem, por meio de seus dados contidos em seu Chip Eletrônico (15), em situações de inventário patrimonial ou arbóreo da flora urbana, permitindo ainda inibir ações de roubo ou extravio.

(71) NICOLA GRECO (BR/SP)

(72) NICOLA GRECO, EMIR FERNANDES MARÇAL



(21) PI 1005858-3 A2

3.1

(22) 16/12/2010

(51) A61K 36/31 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) EXTRATO COM PROPRIEDADES CICATRIZANTE E DEBRIDANTE À BASE DE BRASSICA OLERACEA VARIEDADE CAPITATA

(57) EXTRATO COM PROPRIEDADES CICATRIZANTE E DEBRIDANTE À BASE DE BRASSICA OLERACEA VARIEDADE CAPITATA. Constituído por um medicamento na forma de pomada, loção ou extrato a base de brassica

oleracea variedade capitata, um tipo de repolho branco, que encontra aplicação em tratamentos preventivos ou corretivos de diversos problemas de pele, em que a integridade física da mesma seja comprometida; o tratamento de feridas em pacientes acometidos de feridas crônicas como úlceras varicosas e úlceras incidentes em pacientes diabéticos tem sido colocado como problema de saúde pública em decorrência do aumento no número de casos, da dificuldade no tratamento e nos perigos de que estes ferimentos sejam aberturas para entrada de outros microrganismos patogênicos nos pacientes em tratamento; os produtos atualmente disponíveis no mercado não atendem as demandas de eficácia do tratamento; o extrato aqui proposto já incorporando em pomada ou bálsamo demonstrou ser um produto eficaz para todo o processo de tratamento de ferida.

(71) Moacir de Oliveira Lima Filho (BR/MG)

(72) Moacir de Oliveira Lima Filho

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) PI 1005860-5 A2

3.1

(22) 03/12/2010

(30) 22/12/2009 DE 1020090603956-16

(51) F28F 1/42 (2006.01), B21C 37/20 (2006.01)

(54) TUBO DE TRANSMISSÃO DE CALOR E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE TRANSMISSÃO DE CALOR

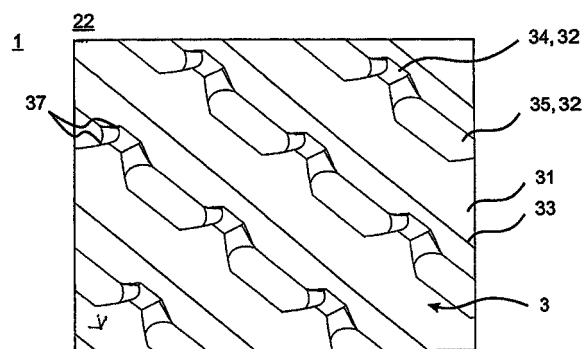
(57) TUBO DE TRANSMISSÃO DE CALOR E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM TUBO DE TRANSMISSÃO DE CALOR. A invenção se

refere a um tubo de transmissão de calor com um eixo de tubo, uma parede de tubo, um lado externo de tubo e um lado interno de tubo. No lado interno do tubo se acham formadas nervuras internas circulares de curso contínuo, paralelas ao eixo ou helicoidais, sendo que cada nervura interna possui dois flancos de nervura e uma extremidade de nervura. Entre cada nervura interna adjacente é formada uma ranhura de extensão contínua. A ponta da nervura apresenta repetidas elevações que se repetem em intervalos regulares, as quais possuem essencialmente uma forma piramidal atarracada. De acordo com a solução da presente invenção, os flancos das nervuras das nervuras internas na linha de contorno, a qual é definida através do angulo de transição de um flanco de nervura à extremidade da nervura, são aumentados em direção radial, enquanto que nesta área se acham desenvolvidas saliências contínuas a partir dos flancos das nervuras. Além do exposto, a invenção se refere a um processo para a fabricação de um tubo de transmissão de calor.

(71) Wieland-Werke AG (DE)

(72) Achim Gotterbarm, Ronald Lutz, Andreas Beutler

(74) Guerra Propriedade Industrial



(21) PI 1005864-8 A2

3.1

(22) 20/12/2010

(51) A47B 91/02 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01)

(54) PÉ REGULÁVEL PARA BALCÕES E REFRIGERADORES EM GERAL

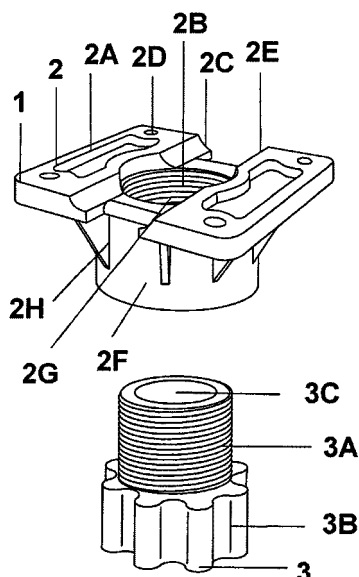
(57) PÉ REGULÁVEL PARA BALCÕES E REFRIGERADORES EM GERAL. Descreve-se a presente patente de invenção como um pé regulável para

balcões e refrigeradores em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um pé regulável (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e baseada em um regulador de altura e/ou nivelamento do conjunto, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização nos procedimentos de apoio e sustentação de balcões, refrigeradores e similares em geral sobre superfícies planas ou com pequenos desníveis e, tendo como base, um pé regulável (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de balcões e refrigeradores, locais e usuários em geral.

(71) Gerci Volpato (BR/PR)

(72) Gerci Volpato

(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda



- (21) **PI 1005865-6 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (51) C01B 13/18 (2006.01), C01B 17/43 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCOGENETOS NANOESTRUTURADOS EMPREGANDO HIDRÓXISSAIS LAMELARES TROCADORES ANIÔNICOS
 (57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CALCOGENETOS NANOESTRUTURADOS EMPREGANDO HIDRÓXISSAIS LAMELARES TROCADORES ANIÔNICOS. A presente invenção refere-se ao uso de compostos lamelares da classe dos hidroxissais como fontes de calcogenetos mistos ou misturas de calcogenetos nanoestruturados (calcogenetos = óxidos, sulfetos, selenetos ou teluretos). Os materiais pertencentes à classe dos materiais lamelares, cujas fórmulas genéricas sejam $M^{z+}(OH)_{2-x}(A^{n-})_{x/n}.zH_2O$ ou $Ma^{2+}_{1-y}Mb^{2+}_y(OH)_{2-x}(A^{n-})_{x/n}.zH_2O$ ou $Ma^{2+}_{1-y-w}Mb^{2+}_yMc^{2+}_w(OH)_{2-x}(A^{n-})_{x/n}.zH_2O$, onde Ma^{2+} , Mb^{2+} e Mc^{2+} são cátions metálicos divalentes (Mg, Ni, Zn, Ca, Co, Cu, Cd ou Mn), "y" ou "y+w" encontram-se entre 0 e 1,0 em qualquer proporção, "z" entre zero e 2 em qualquer proporção e A^{n-} corresponde a qualquer ânion inorgânico ou orgânico. Os materiais sintetizados por várias rotas descritas na literatura podem ser aquecidos na presença de ar ou oxigênio (calcinações) em temperaturas brandas, obtendo-se misturas de óxidos ou ácidos mistos nanoestruturados. Alternativamente, os íons interlamelares podem ser trocados por íons sulfeto, seleneto ou telureto, sendo que os materiais resultantes quando aquecidos em atmosfera inerte, são transformados em misturas de calcogenetos ou calcogenetos mistos nanoestruturados. Os materiais descritos na presente patente são de fácil obtenção e possuem grandes potencialidades de substituição dos mesmos materiais que são obtidos por metodologias complexas e dispendiosas e que tem aplicações industriais variadas como catalisadores, pigmentos, materiais para a indústria eletrônica, sensores, eletrodos para células solares ou fotovoltaicas, etc.
 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
 (72) Fernando Wypych

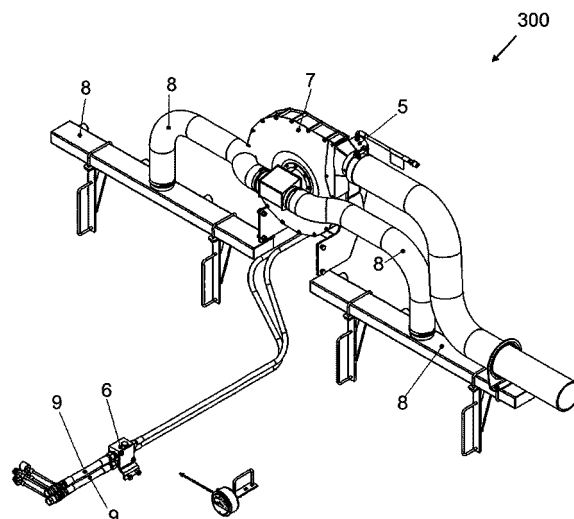
- (21) **PI 1005871-0 A2** 3.1
 (22) 25/11/2010
 (51) C07K 1/00 (2006.01), A23J 3/16 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO E ISOLAMENTO DO INIBIDOR BOWMAN-BIRK DA GLYCINE MAX E MACROTYLOMA AXILLARE
 (57) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO E ISOLAMENTO DO INIBIDOR BOWMAN-BIRK DA GLYCINE MAX E MACROTYLOMA AXILLARE. Constitui nova metodologia de purificação de inibidores do tipo Bowman-Birk da Glycine max e Macrotyloma axillare a partir do extrato de sementes trituradas e maceradas a 20% em solução de EDTA ou citrato de sódio e posterior precipitação com etanol entre 60 e 80%. A técnica pode ser empregada na preparação de formulações muito enriquecidas desse inibidor, úteis para a prevenção do câncer como já foi amplamente divulgado pela literatura.
 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
 (72) Milton Hércules Guerra de Andrade, William de Castro Borges, Karina Taciana Santos Silva, Fabiana Mônica Torres de Faria, Sonaly Cristine Leal, Marcos Aurélio Santana
 (74) Andre Barros Cota

- (21) **PI 1005887-7 A2** 3.1
 (22) 21/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 61/284638
 (51) C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07C 205/16 (2006.01)
 (54) COMPOSTO DE DIAMINO ÁLCOOL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO COMPOSTO DE DIAMINO ÁLCOOL
 (57) COMPOSTO DE DIAMINO ÁLCOOL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO COMPOSTO DE DIAMINO ÁLCOOL. Uma nova classe de compostos, isto é, diamino alcoóis, é descrito, junto com um processo para a sua produção e seu uso como aditivos dispersantes para formulações de revestimento.
 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US) , Angus Chemical Company (BR/SP)
 (72) Asghar Akber Peera, Ian Tomlinson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 1005890-7 A2** 3.1
 (22) 21/12/2010
 (30) 22/12/2009 US 61/284637
 (51) C08L 63/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RESINA CURADA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM SISTEMA DE RESINA CURÁVEL
 (57) SISTEMA DE RESINA CURADA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM SISTEMA DE RESINA CURÁVEL. Uma nova classe de compostos, isto é, diamino-alcoóis, é descrito, junto com um processo para a sua produção e seu uso como endurecedores ou agentes de cura, para sistemas de resina epóxi, alguns dos quais tendo temperaturas de transição vítrea, Tgs, tais como maiores do que cerca de 120°C.
 (71) Dow Global Technologies, Inc. (US) , Angus Chemical Company (BR/SP)
 (72) Asghar Akber Peera, Ian Tomlinson
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

- (21) **PI 1005893-1 A2** 3.1
 (22) 20/12/2010
 (30) 23/12/2009 US 61/289.637; 19/11/2010 US 12/950.255
 (51) B29C 47/36 (2006.01), B29C 47/92 (2006.01), B29D 30/62 (2006.01)
 (54) SISTEMA E APARELHO DE MISTURA CONTÍNUA
 (57) SISTEMA E APARELHO DE MISTURA CONTÍNUA. Um método e aparelho para aplicar uma composição de borracha misturada diretamente em um tambor ou núcleo de construção de pneu são descritos. Uma primeira extrusora e uma primeira bomba de engrenagem para um primeiro composto são fornecidas. Uma segunda extrusora e uma segunda bomba de engrenagem para um segundo composto são fornecidas. A saída da segunda bomba de engrenagem é alimentada na extrusora principal. Uma terceira bomba de engrenagem é fornecida para adicionar uma mistura de catalisador e misturar o dito primeiro composto, o dito segundo composto e a dita mistura de catalisador.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Gary Robert Burg, Christian Endres
 (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

- (21) **PI 1005895-8 A2** 3.1
 (22) 16/12/2010
 (51) A01C 17/00 (2006.01)
 (54) BLOCO DE VÁLVULAS
 (57) BLOCO DE VÁLVULAS. A presente invenção refere-se a um bloco de válvulas (4) para aplicação em um sistema hidráulico (100) de máquinas plantadoras ou semeadoras de distribuição controlada, o bloco de válvulas (4) integrando todas as válvulas hidráulicas do sistema em uma só peça. Assim, o bloco de válvulas (4) da presente invenção é alimentado por uma única tubulação (14) onde o fluido hidráulico provém de uma única bomba hidráulica (11) independente ou do fluxo contínuo provido pelo trator e é capaz de controlar tanto o mecanismo de distribuição pneumática (300) como o mecanismo de dosagem variável (200).
 (71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
 (72) Jonas Saueressig
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



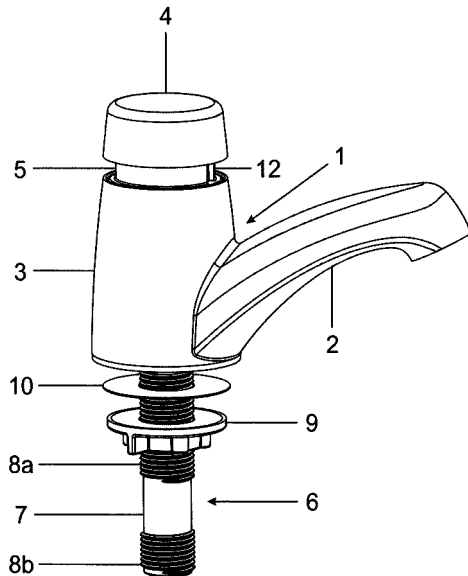
- (21) **PI 1005899-0 A2** 3.1
 (22) 21/12/2010
 (51) F16K 27/06 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. A presente invenção refere-se a uma torneira (1) de desligamento automático formada por duas peças injetadas separadamente, que são o corpo da torneira (1), e uma projeção vertical voltada para baixo (6), posteriormente unidas por processo de soldagem de materiais poliméricos, preferencialmente solda por ultrassom, permitindo que tais peças e, consequentemente, o conjunto, sejam produzidos em material plástico, reduzindo custos de montagem e fabricação, também o sistema de regulagem e bloqueio de fluxo (11) é incorporado à projeção vertical voltada para baixo (6), facilitando a instalação, tornando-a mais simples e prática. Possui ainda internamente ao tronco vertical, (3) sistema de fixação do mecanismo de

acionamento através de roscas internas ou catracas (32), que, em conjunto com a trava flexível (4), conferem proteção contra destravamentos indesejáveis, ideal para instalação em áreas de grande circulação de pessoas, onde o mecanismo de acionamento poderá somente ser removido com ferramenta especial (38) e por pessoal qualificado, prevendo, ainda, o fato de o tronco vertical (3), em uma variação construtiva, ser dotado de rosca interna (45) configurada para receber uma trava rígida (41) de simples desengate com ferramenta de uso comum.

(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)

(72) Claudio Lourenço Lorenzetti

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005900-8 A2

(22) 21/12/2010

(30) 21/12/2009 MX MX/A/2009/014225

(51) C08L 23/00 (2006.01)

(54) CABO ELÉTRICO E COMPOSIÇÃO ISOLANTE DE BASE DE POLIETILENO RESISTENTE À CARBONIZAÇÃO

(57) CABO ELÉTRICO E COMPOSIÇÃO ISOLANTE DE BASE DE POLIETILENO RESISTENTE À CARBONIZAÇÃO. A presente invenção refere-se à composição isolante resistente à carbonização para cabo elétrico, a composição isolante compreendendo uma matriz polimérica de base de polietileno ou seus copolímeros com uma densidade de pelo menos 0,94 g/cm³, e não mais do que 0,25% em peso de óleo de silicone com relação ao peso total da composição.

(71) Conductores Monterrey, S.A. de C.V. (MX)

(72) Sérgio Arturo Montes Valdez, Héctor Ricardo López González

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1007957-2 A2

(22) 03/12/2010

(51) E04B 9/06 (2006.01)

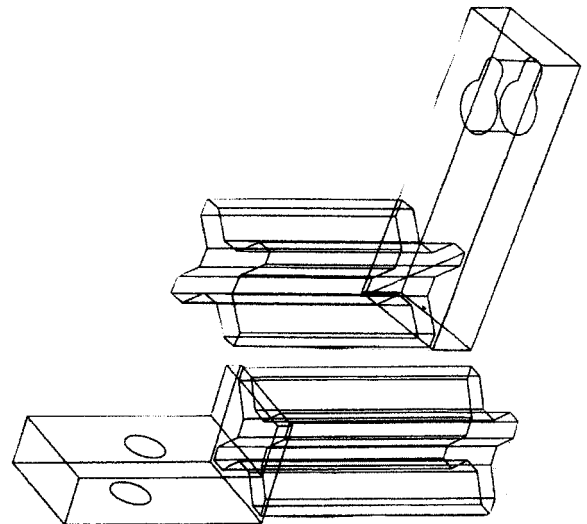
(54) SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA FORRO DE PVC

(57) SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA FORRO DE PVC. O suporte de fixação para forro de PVC tem como função agilizar a instalação da estrutura do forro de PVC por não precisar de fazer perfurações no metalon, amassar e dobrar a extremidades do mesmo, sendo só encaixar o suporte e instalá-los. O dito suporte é constituído por 3 peças, sendo 2 para afixar e 1 emenda.

(71) Charles Schneider Kerche (BR/MG)

(72) Charles Schneider Kerche

3.1



(21) PI 1008258-1 A2

(22) 16/12/2010

(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/30 (2006.01), A61K 35/26 (2006.01), A61K 35/36 (2006.01), A61K 35/32 (2006.01), A61K 35/39 (2006.01), A61K 35/407 (2006.01), A61K 35/44 (2006.01), A61K 35/34 (2006.01), A61K 35/55 (2006.01), A61K 35/48 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS, MÉTODO PARA PROMOVER A CITOPROTEÇÃO DE CÉLULAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS

(57) COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS, MÉTODO PARA PROMOVER A CITOPROTEÇÃO DE CÉLULAS E USO DE UMA COMPOSIÇÃO BIOPOLIMÉRICA PARA O ENCAPSULAMENTO DE CÉLULAS. A presente invenção refere-se a uma composição biopolimérica para o encapsulamento de células à base de alginato, pelo menos um componente glicosaminoglicano, preferencialmente o sulfato de condroitina, e pelo menos um componente da matriz extracelular, preferencialmente a laminina, bem como seu processo de produção. Além disso, são revelados um método para promover a citoproteção que utiliza a referida composição e o uso desta composição na preparação de um medicamento útil no transplante de células.

(71) CELLPROTECT BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)

(72) THIAGO RENNÓ DOS MARES GUIA, ANA CAROLINA VALE CAMPOS LISBÔA, GISELLA GRAZIOLI, ANA LÚCIA CAMPANHA RODRIGUES, LETÍCIA LABRIOLA, MARI CLEIDE SOGAYAR

(74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA

3.1

(21) PI 1100679-0 A2

(22) 10/01/2011

(51) B01D 29/66 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01)

(54) FILTRO E RETRO FILTRO PORTÁTEIS

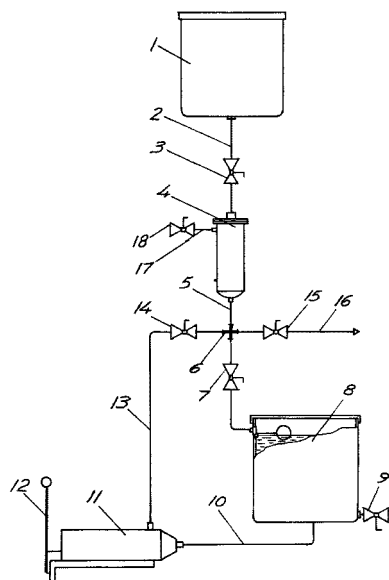
(57) FILTRO E RETRO FILTRO PORTÁTEIS. Em princípio portátil, é equipamento destinado a purificar água, através de filtragem por gravidade, mas que permite a retro lavagem por inversão do fluxo através de bomba hidráulica acionada por esforço do usuário.

(71) Controll Master Industrial Ltda (BR/MG)

(72) Antonio Cesar Pereira Freitas, Roberto Aurelio Paiva Andrade, Sebastião Antônio dos Santos, Everaldo Moreira de Souza

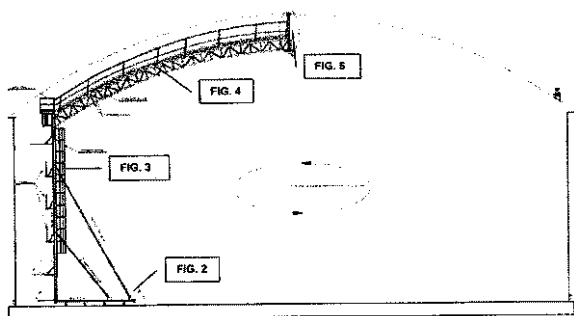
(74) Minasmarca & Patente Ltda - API/1604

3.1



- (21) PI 1103882-9 A2
 (22) 12/08/2011
 (51) B05B 7/32 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO E/OU DISPOSITIVO PARA PINTURA INTERNA EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO
 (57) EQUIPAMENTO E/OU DISPOSITIVO PARA PINTURA INTERNA EM TANQUES DE ARMAZENAMENTO FABRICADOS PELAS NORMAS API650/620 - Equipamento motorizado para a atividade de jato abrasivo e pintura a ser utilizado na parte interna de tanques de armazenamento novos ou em manutenção, com teto Fixo ou Domo, projetados e montados pelas normas API650 e API620, com possibilidade de serem desmontáveis e transportados/montados pelo seu interior, através da boca de visita.
 (71) RUBENS LUIS ARENAS BOSCH (BR/SP)
 (72) RUBENS LUIS ARENAS BOSCH
 (74) EMBRAMARCAS - EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

3.1



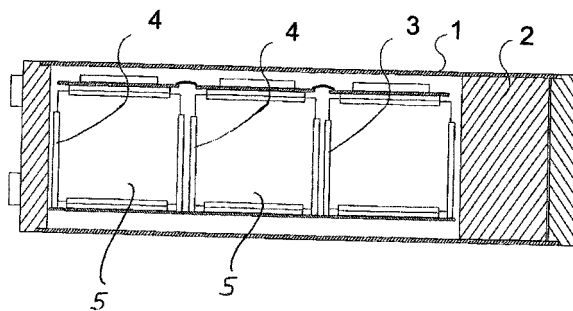
- (21) PI 1105360-7 A2
 (22) 19/12/2011
 (30) 20/12/2010 DE 10 2010 063 601.0
 (51) C07C 67/03 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE POLÍMEROS EXTERNOS DE UMA MISTURA DE POLÍMEROS
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE POLÍMEROS EXTERNOS DE UMA MISTURA DE POLÍMEROS. A presente invenção refere-se a um método de separação de polímeros externos de uma mistura de polímeros, que compreende partículas de PET amorfo e partículas de PET cristalino, em que o ponto de amolecimento dos polímeros externos é inferior ao das partículas de PET cristalino, em que o método compreende as etapas a seguir: separação das partículas de PET amorfo da mistura de polímeros, aquecimento da mistura de polímeros resultante a uma temperatura entre o ponto de amolecimento dos polímeros externos e o das partículas de PET cristalino e separação dos polímeros externos da mistura de polímeros resultante. A presente invenção refere-se adicionalmente a um dispositivo de separação de polímeros externos de uma mistura de polímeros que compreende partículas de PET amorfo e partículas de PET cristalino, em que o ponto de amolecimento dos polímeros externos é inferior ao das partículas de PET cristalino, que compreende: uma primeira unidade de separação para separar partículas de PET amorfo da mistura de polímeros e uma segunda unidade de separação com um dispositivo de aquecimento para separar os polímeros externos da mistura de polímeros resultante.
 (71) KRONES AG (DE)
 (72) THOMAS FRIEDLAENDER
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

3.1

- (21) PI 1105387-9 A2
 (22) 20/12/2011
 (30) 20/12/2010 EP 10195866.8
 (51) H01L 23/34 (2006.01), H01L 23/44 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)

3.1

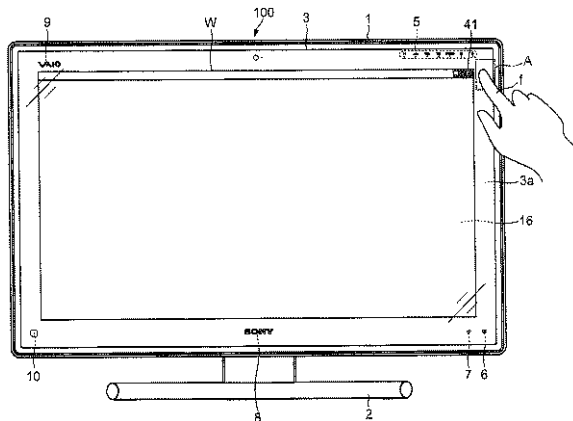
- (54) MÉTODO, UNIDADE ELETRÔNICA COM UM GEL LÍQUIDO TERMICAMENTE CONDUTOR E MÓDULO DE CONTROLE SUBMARINO PARA UMA INSTALAÇÃO DE POÇO DE HIDROCARBONETO
 (57) MÉTODO, UNIDADE ELETRÔNICA COM UM GEL OU LÍQUIDO TERMICAMENTE CONDUTOR E MÓDULO DE CONTROLE SUBMARINO PARA UMA INSTALAÇÃO DE POÇO DE HIDROCARBONETO. É revelado um método que possibilita o resfriamento de componentes (5) de uma unidade eletrônica, que compreende fornecer um gel ou líquido termicamente condutor em contato com os componentes. Em um exemplo, a unidade é um módulo eletrônico que compreende um revestimento (1) que compreende material metálico e que aloja os componentes, em que o método compreende incluir tal líquido ou gel no revestimento em todo espaço dentro do revestimento separado dos componentes de modo que o calor dos componentes possa ser conduzido através do líquido ou gel para o revestimento.
 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
 (72) MARTIN STOKES
 (74) NATÁLIA BEANI DE CARVALHO



- (21) PI 1105509-0 A2
 (22) 13/12/2011
 (30) 20/12/2010 JP P2010-282955
 (51) G06F 3/042 (2006.01)

3.1

- (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
 (57) "APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO". Um aparelho de processamento de informação inclui um painel de exibição, um quadro, um sensor de toque e um controlador. O painel de exibição inclui uma superfície de exibição de uma predeterminada área de exibição. O quadro inclui uma superfície de quadro que circunda o painel de exibição e determina a área de exibição. O sensor de toque é configurado para detectar toques na superfície de exibição na superfície de quadro. O controlador é configurado para executar predeterminado processamento quando um toque em uma primeira área na superfície de exibição é detectado, e para executar o predeterminado processamento quando um toque em uma segunda área da superfície do quadro é detectado, a segunda área sendo adjacente à primeira área.
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (72) Shuhei Yukawa, Daisuke Kurosaki, Souichi Tsukahara, Hanae Higuchi
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

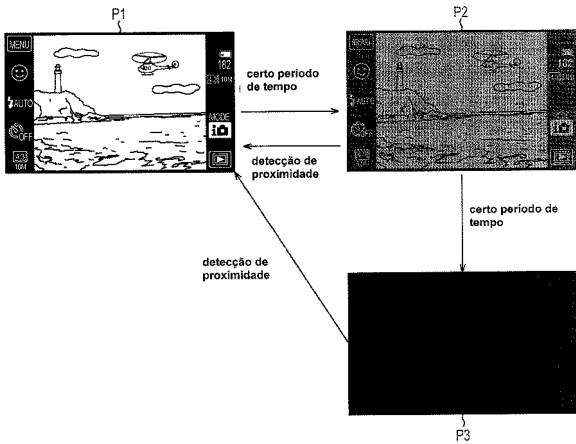


- (21) PI 1105545-6 A2
 (22) 14/12/2011
 (30) 21/12/2010 JP P2010-284322
 (51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/033 (2013.01), G03B 17/00 (2006.01), G03B 13/00 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01)

3.1

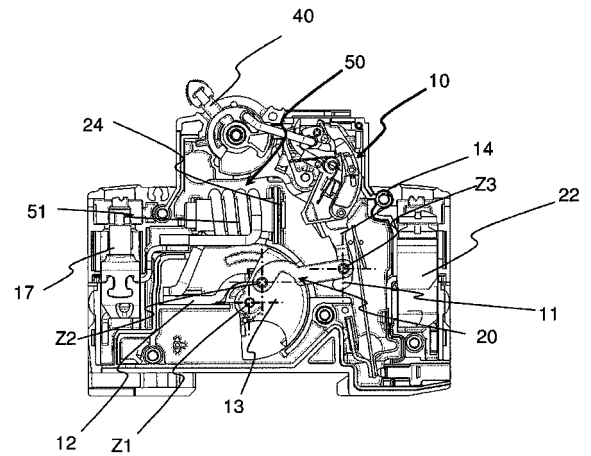
- (54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM
 (57) APARELHO E METODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM. São descritos um aparelho e método de controle de exibição de imagem que são usados para detectar um objeto que está em proximidade de um exibidor. Um controlador de exibição é usado para mudar a exibição de um primeiro estado de exibição para um segundo estado de exibição depois que o objeto não foi detectado por um período de tempo pré-determinado. Então, o estado de exibição é restaurado para o primeiro estado de exibição quando o detector detectar que o objeto está em proximidade do exibidor. Em um outro aspecto, o controlador de exibição muda a exibição para o primeiro estado de exibição a partir do segundo estado de exibição quando o detector detectar que o objeto

está em proximidade do exibidor, em que o segundo estado de exibição é um estado de energia inferior em relação ao primeiro estado de exibição.
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (72) Takashi Nunomaki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

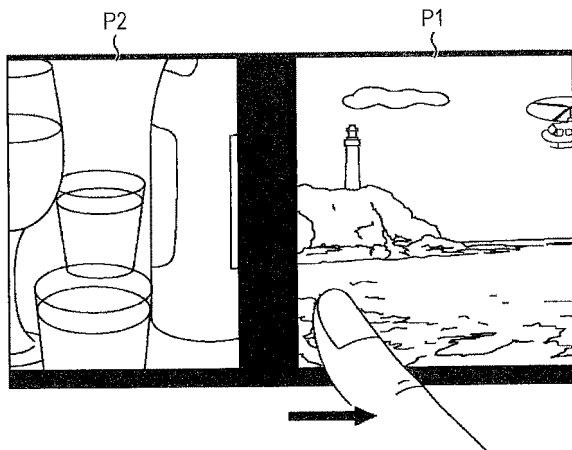


(21) **PI 1105568-5 A2** 3.1
 (22) 14/12/2011
 (30) 21/12/2010 JP p2010-284323
 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G09G 5/34 (2006.01), G03B 17/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM
 (57) APARELHO E MÉTODO DE CONTROLE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM. São descritas um aparelho e método de controle de exibição de imagem que detectam uma proximidade de um objeto em um visor. Dependendo de um movimento ou posição do objeto em relação ao visor, um controlador faz com que imagens sejam apresentadas no dito visor para visualização. As imagens podem ser roladas no visor em sequência ou certas imagens podem ser saltadas em resposta a movimentos de objeto em particular. O intervalo do salto pode ser configurado em um menu que é opcionalmente apresentado no visor.
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (72) Takashi Nunomaki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1105815-3 A2** 3.1
 (22) 16/12/2011
 (30) 20/12/2010 FR 10 04970
 (51) H01H 9/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INTERRUÇÃO COM PROTETOR DE INTERRUÇÃO DE ARCO
 (57) Patente de Invenção: "DISPOSITIVO DE INTERRUÇÃO COM PROTETOR DE INTERRUÇÃO DE ARCO". Dispositivo de interrupção com proteção de interrupção em arco, compreendendo pelo menos um contato estacionário (12) que colabora com um contato móvel (11) apoiado por um braço de suporte de contato (14) e um dispositivo de ativação (10) do contato móvel (11) em um revestimento (1). Uma proteção de interrupção de arco móvel (13) é comandada em movimento para ocupar uma posição de descanso e uma posição de laminação. A proteção de interrupção móvel (13) é conectada ao braço de suporte de contato (14) por uma haste de ativação (20) de modo tal que o movimento do braço de suporte de contato (14) resulte em movimento da proteção de interrupção móvel (13), a haste de ativação (20) sendo respectivamente conectada à proteção de interrupção móvel (13) e ao braço de suporte de contato (14) por um segundo e terceiro pino-pivô (Z2,Z3).
 (71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
 (72) Didier Vigouroux, Eric Domejean, Yves Belin
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

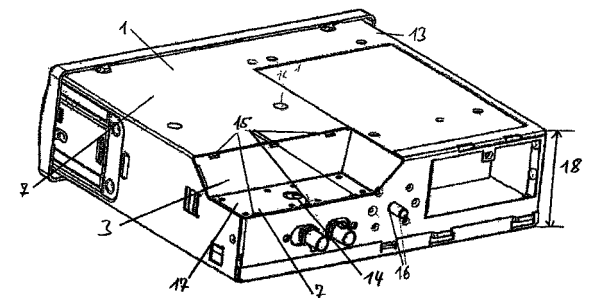


(21) **PI 1106966-0 A2** 3.1
 (22) 20/12/2011
 (30) 20/12/2010 DE 10 2010 055 206.2
 (51) H01Q 1/32 (2006.01), G08G 1/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE INFORMAÇÃO A BORDO COM ANTENA DE RÁDIO MÓVEL
 (57) SISTEMA DE INFORMAÇÃO A BORDO COM ANTENA DE RÁDIO MÓVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de informação a bordo com uma antena de rádio móvel (2) para a captura de pelo menos uma variável relacionada com veículos. O sistema de informação a bordo compreende um alojamento (1) que pode ser instalado em um interior do veículo e um módulo de rádio móvel. A antena de rádio móvel (2) está posicionada em um recesso (3), no alojamento (1), e seu plano irradiante (4) está a uma distância do alojamento (1). Um sistema de informação a bordo de acordo com a invenção pode ser usado particularmente em um veículo como um tacógrafo, de preferência, como um tacógrafo digital, e/ou como um equipamento de cobrança de pedágio.
 (71) Continental Automotive GMBH (DE)
 (72) Jens Peulecke, Torsten Wahler
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1105746-7 A2** 3.1
 (22) 16/12/2011
 (30) 20/12/2010 JP 2010-282762
 (51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS
 (57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS. A presente invenção refere-se a uma composição de controle de pragas, compreendendo: [a] um composto de éster representado pela Fórmula (1) (em que X representa um átomo de hidrogênio ou um grupo ciano, Z representa um átomo de hidrogênio ou átomo de flúor e R¹ e R² representam cada um independentemente um átomo de hidrogênio, um grupo C1-C3 alquila, opcionalmente substituído com um átomo de halogênio, ou um átomo de halogênio) e [b] carboxilato de (2,3,5,6-tetraflúor-4- (metoximetil)fenil)metil-2,2-dimetil-3-(1-propenil) ciclopropano, sendo o índice da massa de [a]:[b] de 50:1 a 1:50.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Masayo Sugano
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.2
 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA
 (21) **BR 10 2012 013599-0 A2** 3.2
 (22) 06/06/2012
 (51) A01D 45/10 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE ALTA CAPACIDADE PARA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR

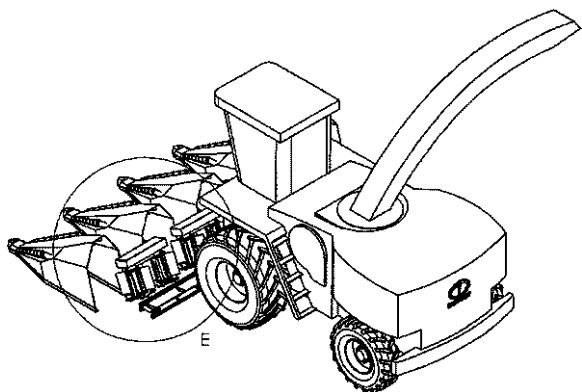


(57) EQUIPAMENTO DE ALTA CAPACIDADE PRA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR, sendo dito equipamento composto por divisores de linha (2) com um conjunto de motor hidráulico e um eixo de ligação a um disco de corte de base (3) com uma calota de regulagem de altura de corte, onde os discos localizados nos divisores de linha cortam uma rua de cana de cada lado e encaminha a cana cortada para o centro do equipamento; onde é recolhida pelo corte de base (3) original da colhedora e encaminhada para os cilindros picadores (4) da colhedora, seguindo pelo elevador original da máquina (6) até ser lançada em cima dos caminhões ou transbordos canavieiros.

(71) Metalcana Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)

(72) Paulo Sergio Teston

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



(21) BR 20 2012 002323-2 U2

(22) 01/02/2012

(51) A01D 34/64 (2006.01), A01D 34/404 (2006.01)

(54) BARRA FRONTAL ADAPTÁVEL EM TRATORES UNIVERSAIS

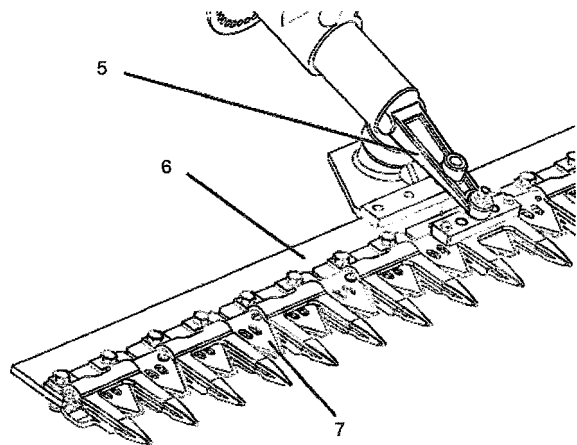
(57) BARRA FRONTAL ADAPTÁVEL EM TRATORES UNIVERSAIS - PERTENCENTE AO RAMO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, COMPREENDIDO POR, BARRA DE CORTE (1) MONTAGEM NA PARTE DIANTEIRA (30, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE MOTOR HIDRÁULICO (2) E REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MECANISMOS.

(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)

(72) JORGE HIROSHI MURAKAMI

(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

3.2



(21) BR 20 2012 004518-0 U2

(22) 29/02/2012

(51) A47B 23/04 (2006.01), A47B 21/013 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA

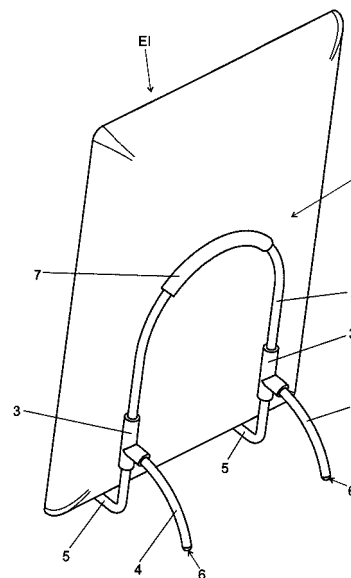
(57) SUPORTE PARA EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA - Se refere a um suporte para equipamentos denominados por "tablets", "ipads", similares e evoluções dos mesmos, o qual compreende uma estrutura principal em arco (2), articulações em T (3), suportes posteriores (4), suportes inferiores (5), terminais de acabamento (6) e protetor antieslizante (7); o objeto do presente pedido de patente de modelo de utilidade é fornecer um suporte para equipamento de informática de fácil produção, excelente relação custo benefício e que quando não em uso ocupe o menor volume possível para ser armazenado, possibilitando inclusive que mesmo possa ser guardado em conjunto com o equipamento principal.

(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(72) GILBERTO GONÇALVES DE OLIVEIRA FILHO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.2



(21) BR 20 2012 006292-0 U2

(22) 21/03/2012

(51) B43K 7/12 (2006.01), B43K 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CANETA MUSICAL

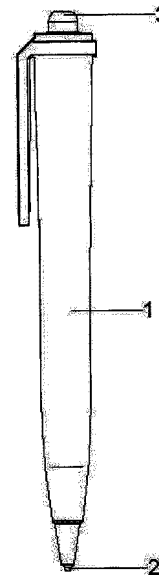
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CANETA MUSICAL - A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em caneta Musical, a qual refere-se a uma caneta esferográfica tradicional, composta por uma estrutura tubular que contém, em seu interior, um tubo de carga conectado à uma ponteira esferográfica, trava e molas, para acionamento e travamento, botão para acionar a caneta, além do dispositivo musical embutido, que será acionado toda vez que a caneta for acionada. O usuário, quando da utilização desta Caneta Musical, dispõe de um objeto útil, prático e muito necessário no seu dia a dia, com o diferencial de poder, a qualquer momento, acionar seu dispositivo ou conjunto eletro-musical, tornando-a um objeto ainda mais inovador, agradável e divertido. Tecnicamente esta Caneta Musical oferece característica próprias de desenvolvimento, aliando a função tradicional de uma caneta, que é possibilitar a escrita, e permitindo ouvir musica simultaneamente.

(71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG)

(72) Marco Antônio de Paula Freitas

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.2



(21) BR 20 2012 012182-0 U2

(22) 22/05/2012

(51) B60P 7/00 (2006.01)

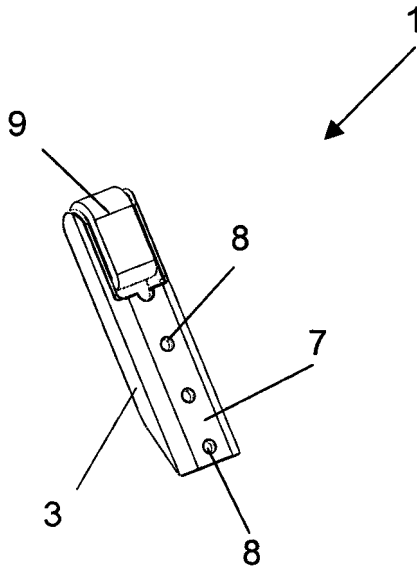
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DOBRADIÇA PARA CAÇAMBA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DOBRADIÇA PARA CAÇAMBA - Idealizada uma dobradiça para caçamba (1) constituída por duas peças poliméricas, produzidas por técnica de injeção, as quais são afixadas nas contrapartes das tampa (2), para que em conjunto efetuem a movimentação e o travamento das partes da tampa; o grande inconveniente das dobradiças conhecidas dos estados da técnica é a fragilidade, as quais apresentam defeitos prematuramente, prejudicando as operações de abertura e fechamento das carretas que utilizam tampas planas, a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido objeto do presente pedido de patente, denominado dobradiça para caçamba (1) constituída a partir de duas peças, sendo a primeira a estrutura principal (3), a qual apresenta a secção transversal em forma de "U", cuja extremidade frontal possui dois cilindros transversais em sequência, sendo o

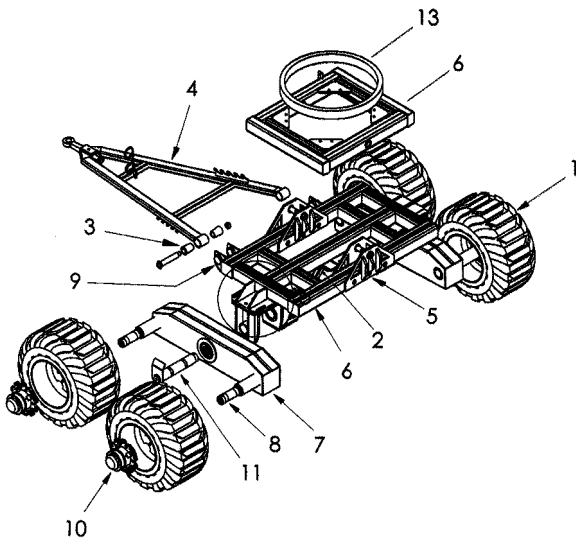
3.2

primeiro de maior diâmetro, denominado cilindro de giro (4) e o segundo, denominado de cilindro de engate (5), e posteriormente na sequência são previstas três projeções retangulares de reforço (6) em transversal uniformemente espaçadas; e a segunda peça, denominada de estrutura de engate (9) é constituída por uma chapa retangular, cuja extremidade frontal (10) é curvada em 90° e a extremidade posterior (11) é curvada em semicírculo; o cilindro de giro (4) da estrutura principal é encaixado à extremidade posterior (11), curvada em semicírculo.

- (71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)
- (72) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO
- (74) CITY PARENTES E MARCAS LTDA



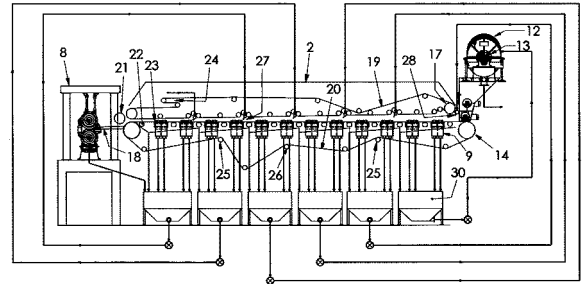
- (21) MU 9101698-3 U2 3.2
- (22) 10/08/2011
- (51) B62D 21/00 (2006.01)
- (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRO TRANSPORTADOR
- (57) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA APLICADA EM CARRO TRANSPORTADOR. Tandem Dolly, que é composto por chassi (14) que suporta o rodado (1) em tandem (7), sendo que esse chassi contém na parte superior um quadro (12); onde está instalada a mesa giratória/rata (13) possibilitando ao carro girar nos dois sentidos abaixo da carroceria colocada sobre ele, sendo toda essa estrutura dotada de suspensão (balanças), quadros inferior (6) e superior e cambão (4) para rebocar o carro.
- (71) Metalcana Indústria e Comércio LTDA (BR/PR)
- (72) Paulo Sergio Teston
- (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA



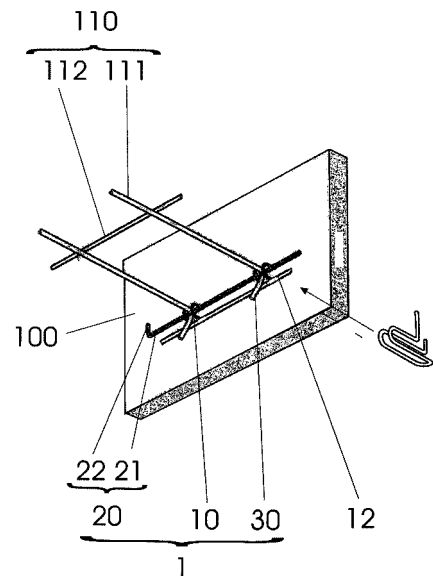
- (21) MU 9101734-3 U2 3.2
- (22) 12/08/2011
- (51) F04D 29/44 (2006.01)
- (54) DIFUSOR A VÁCUO
- (57) DIFUSOR A VÁCUO, utilizado para a extração da sacarose do bagaço de cana. O equipamento consiste de uma estrutura metálica com mesa plana,

portando mesa inferior e mesa superior, contando, de um lado com um rolo acionador (14) dessa mesa inferior e rolo acionador (17) dessa mesa superior, e do outro lado, rolo tracionador regulador (21) e rolo guia (22), contendo referido rolo acionador (14) raspa rolo (15), de retorno da mesa inferior; onde referida mesa plana é dotada de telas superior (19) e inferior (20) adequadamente posicionadas nessa mesa e contando com esticador linear (24) na tela superior (19) e esticador angular (25) e regulador de tela (26) para a tela inferior (20), de modo a eliminar zonas mortas (vazios, buracos) no colchão de fibras, homogeneizando a transferência de sacarose e água.

- (71) Oscar Luiz Franciosi (BR/PR)
- (72) Oscar Luiz Franciosi
- (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



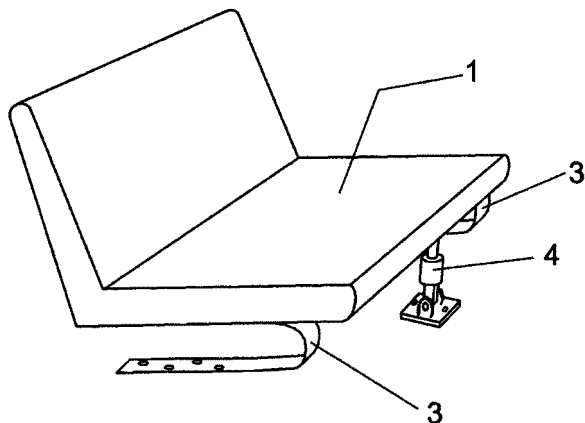
- (21) MU 9102041-7 U2 3.2
- (22) 23/09/2011
- (51) E02D 29/02 (2006.01), F16B 15/00 (2006.01)
- (54) APERFEIÇOAMENTO NO DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE PLACA DE CONCRETO À GRADE DE REFORÇO EM SISTEMA DE MURO DE CONTENÇÃO
- (57) APERFEIÇOAMENTO NO DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DA PLACA DE CONCRETO À GRADE DE REFORÇO EM SISTEMA DE MURO DE CONTENÇÃO. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo de ligação (1) da placa de concreto (100) em grade de reforço (110), pertencente ao campo da engenharia civil, mais precisamente dos muros de contenção; dito dispositivo de ligação (1) compreendido, essencialmente: por uma pluralidade de pares de alças contíguas (10) incorporadas na placa de contenção (100), expostas na face desta voltada para o solo e dispostas a espaços regulares em alinhamento horizontal, transversal à placa de contenção (100); por vergalhão de travamento (20), que é montado atravessado no alinhamento de pares de alças contíguas (10); e por grade de reforço (110) tendo vergalhões (111), ortogonais à placa de contenção (100), dispostos em correspondência a respectivos pares de alças contíguas (10) e providos de ganchos extremos (30), estes são dispostos entre as alças do respectivo par de alças contíguas (10), estas e ditos ganchos extremos (30) definem passagem na qual é atravessado o vergalhão de travamento (20), fixando assim a grade de reforço (110) na placa de contenção (100).
- (71) GERMÁN WALTER RECCIUS OYARZUN (BR/SP)
- (72) GERMÁN WALTER RECCIUS OYARZUN
- (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



- (21) MU 9102270-3 U2 3.2
- (22) 09/12/2011
- (51) B60N 2/54 (2006.01)
- (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANCO PARA VEÍCULOS DE PROPULSAO A MOTOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANCO PARA VEÍCULOS DE PROPULSÃO A MOTOR. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos assentos especialmente adaptados para veículos envolvendo disposições ou montagens de assentos em veículos, compreendido por um conjunto de amortecimento instalado na parte inferior do assento (1), sendo dito conjunto provido na porção posterior de uma mola helicoidal (2) ou na porção mediana inferior de uma mola do tipo lâmina (3), sendo na parte anterior instalado um amortecedor (4) de dupla ação, de modo que as extremidades são compostas por conjuntos de articulação (5).

(71) NELSON ROSA (BR/SP) , ANACLETO FUSER JUNIOR (BR/SP)
(72) NELSON ROSA, ANACLETO FUSER JUNIOR
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES



(21) PI 1103831-4 A2 3.2

(22) 08/08/2011

(51) F25B 41/06 (2006.01)

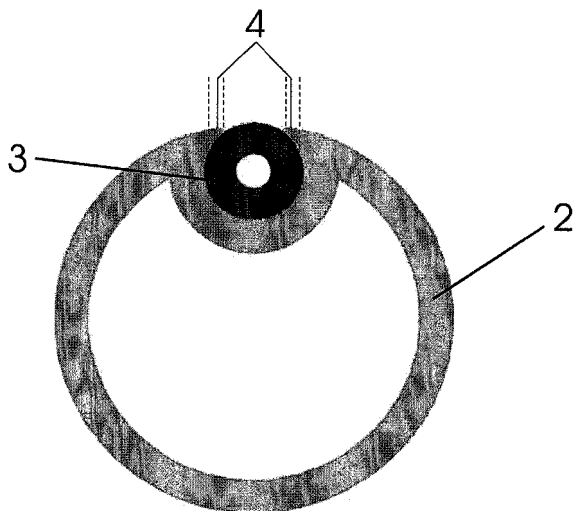
(54) LINHA DE SUCÇÃO CLINCHADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(57) LINHA DE SUCÇÃO CLINCHADA, E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA. O presente pedido de patente está relacionado ao campo de engenharia, especificamente voltado para sistemas de refrigeração, revelando uma linha de sucção compreendendo um canal de acomodação longitudinal no qual se aloja um tubo capilar por clinche.

(71) BUNDY REFRIGERAÇÃO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)

(72) HIROKI OKAMOTO

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) PI 1104084-0 A2 3.2

(22) 02/08/2011

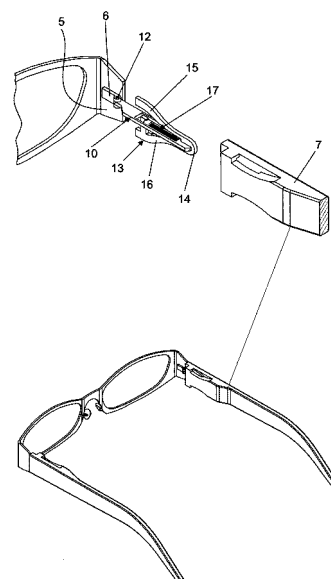
(51) G02C 5/14 (2006.01), G02C 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENGATE E DESENGATE RÁPIDOS PARA HASTES DE ÓCULOS

(57) DISPOSITIVO DE ENGATE E DESENGATE RÁPIDOS PARA HASTES DE ÓCULOS. Para ser utilizado em diferentes armações do tipo em peça única (1A) com aros integrados ou em partes montadas (1B), todas elas com lentes (3), incluindo uma parte intermediária que constitui o cavalete ou ponte de apoio (4), e detalhes (5) para conexão articulada (6) das extremidades correspondentes de hastes (7), porém, tendo como engate rápido um par de peças (10) e (13) estampadas de chapa e montadas em cruz em conjunto com um dispositivo molejado (17), sendo que para tanto, a extremidade correspondente de cada haste (7) possui rasgos em cruz (18) e (19), bem como dentes de travamento (22) para retenção das extremidades ou ramos da peça de chapa (13), ramos estes que são molejados e passíveis de serem pressionados para desfazer o dito travamento e liberar novamente a dita haste (7) para que a mesma possa ser trocada por outra de cor e design diferente.

(71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A (BR/AM)

(72) ROBERTO GRAZIANO
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES



(21) PI 1106697-0 A2

(22) 14/09/2011

(51) E04D 5/10 (2006.01)

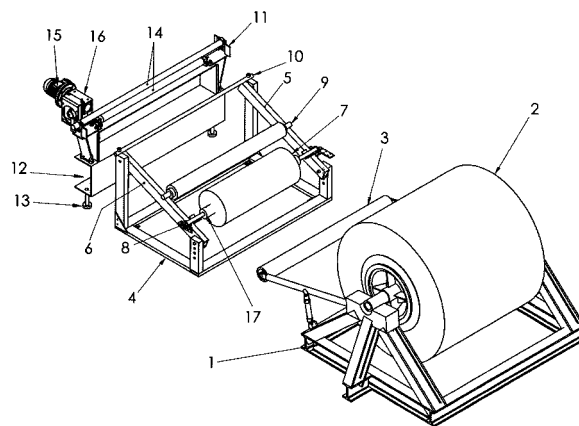
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE TELHA METÁLICA COM ISOLANTE TÉRMICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE TELHA METÁLICA COM ISOLANTE TÉRMICO, onde dito equipamento permite que seja colada uma manta de feltro proveniente de uma bobina de feltro (2) sobre a superfície metálica de uma lâmina de aço proveniente de uma bobina (11), colagem essa feita através de uma unidade de pressão (11), compondo um material ideal para a estampagem de telhas; de tal modo que essa manta não rasgue durante o processo de colagem e esticamento sobre a dita bobina de aço, e não possa ser removida após essa etapa.

(71) Euro Telhas Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)

(72) Julio Cezar Prella

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



3.6

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) MU 8902744-2 U2

(22) 14/09/2009

(51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/22 (2006.01)

(54) APARELHO ORTODÔNTICO DISTALIZADOR DE MOLAR SEM SOLDAGEM

(57) APARELHO ORTODÔNTICO DISTALIZADOR DE MOLAR SEM SOLDAGEM, trata-se particularmente de um aparelho ortodôntico distalizador de molar sem utilização de soldagem, particularmente de um aparelho destinado a promover a movimentação posterior dos dentes molares para fins de correção ortodôntica, denominada de distalização, viabilizada por meio de um fio de aço de 1 mm contornado passando na região do centro de resistência do dente molar situando-se a aproximadamente 10 mm distalmente ao primeiro molar sendo contornado próximo ao canino e apoiado na face oclusal do primeiro premolar, seguindo extensão terminando no segundo premolar.

(71) CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARINGÁ LTDA - CESUMAR (BR/PR) , HAROLDO STEIN GOMES (BR/SP)

(72) HAROLDO STEIN GOMES

(74) lausy Anahy Farias Martins

(21) **PI 0903764-0 A2** **3.6**
(22) 17/09/2009
(51) A23L 1/105 (2006.01), A21D 2/34 (2006.01)
(54) FARINHAS PRODUZIDAS COM GRÃOS MICELIADOS COM FUNGOS MACROSCÓPICOS
(57) FARINHAS PRODUZIDAS COM GRÃOS MICELIADOS COM FUNGOS MACROSCÓPICOS. A presente patente trata de um processo de produção de farinhas a partir de grãos miceliados com fungos macroscópicos (cogumelos). Tais farinhas podem ser utilizadas no preparo de alimentos de consumo humano, como pães e biscoitos, e animal, como rações. Das farinhas também podem ser extraídos princípios ativos (ergosterol, beta glucana, ácido linoleico e oleico, lectinas), enzimas, proteínas, aminoácidos, vitaminas, sais minerais dentre outros, para emprego na indústria química, alimentícia, cosmética, de fitoterápicos, de fármacos, têxtil, de papel, fármacos para animais e ração.
(71) Blazei Brazil Ltda (BR/DF) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF) , Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal - FAP-DF (BR/DF)
(72) Haroldo César Bezerra de Oliveira, Soraia Cristiana Britto de Oliveira, John Kennedy Pinho Santos

(21) **PI 1005906-7 A2** **3.6**
(22) 12/07/2010
(51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONITORAMENTO REMOTO, VIA INTERNET DE CONTAGEM DE PARTÍCULAS, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E SATURAÇÃO DE ÁGUA DE FLUÍDOS
(57) SISTEMA AUTOMÁTICO DE MONITORAMENTO REMOTO, VIA INTERNET, DE CONTAGEM DE PARTÍCULAS, MEDIÇÃO DE TEMPERATURA E SATURAÇÃO DE ÁGUA DE FLUÍDOS. Modelo de patente que visa o monitoramento da qualidade de fluido via internet, implementado por um sistema compreendido por um contador de partículas e medidor de temperatura de fluidos 1, um medidor de saturação de água analógico 2, um sistema motor-bomba e mangueiras 3, um módulo de comunicação GSM/GPRS programável 4, uma aplicação web dedicada 6 e circuitos digitais e analógicos periféricos, caracterizando-se por integrar os elementos descritos acima, através de uma infra-estrutura de rede de telefonia móvel 5, em um sistema único, com o intuito de promover o registro e armazenagem dos dados de contagem de partículas, saturação de água e temperatura de fluidos e a visualização destes dados através de computadores e dispositivos móveis 7, como aparelhos celulares, smart phones, Palms, etc, conectados à internet ou rede GSM/GPRS.
(71) Incont Automação Hidráulica e Pneumática Ltda (BR/BA)
(72) Lucas Almir Pessoa de Freitas, Mateus Andrade Almeida

Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2204 de 02/04/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0709340-3 A2** 1.2.1
(22) 09/03/2007
(30) 27/03/2006 US 60/786,568
(71) GLOBEIMMUNE, INC. (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
(86) PCT US2007/063711 de 09/03/2007
(87) WO 2007/133835 de 22/11/2007
Anulada a publicação 1.2 por ter sido indevida.

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0415865-2 A8** 1.3.1
(22) 25/10/2004
(30) 25/10/2003 US 10/693.534
(51) A47K 5/12 (2006.01)
(54) CLIPE ADAPTADOR UNIVERSAL
(57) "CLIPE ADAPTADOR UNIVERSAL". A presente invenção refere-se a clipe adaptador universal usado em conexão com um contêiner que é recebido dentro de um dispensador de sabão tendo um prato de chaveta, o clipe incluindo um corpo oco fixável ao contêiner, um flange se estendendo radialmente para fora do corpo, e uma aba se estendendo para trás do corpo e axialmente espaçada do flange para receber o prato de chaveta entre eles mediante inserção do contêiner dentro do dispensador.
(71) Joseph S. Kanfer (US)
(72) Nick Ciavarella, Mark Rosenkranz, Martin O'toole, Franz Smith Detlev
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 25/04/2006
(86) PCT US2004/035449 de 25/10/2004
(87) WO 2005/039369 de 06/05/2005
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 1879 em relação ao item 72 da mesma.

(21) **PI 0613295-2 A8** 1.3.1
(22) 30/06/2006
(30) 01/07/2005 US 60/695,996; 18/11/2005 US 60/738,304
(51) A23D 7/00 (2006.01)
(54) PRODUTO OLEOSO CONTENDO ÁCIDO GRAXO POLIINSATURADO E USOS E PRODUÇÃO DO MESMO
(57) PRODUTO OLEOSO CONTENDO ÁCIDO GRAXO POLIINSATURADO E USOS E PRODUÇÃO DO MESMO. a presente invenção inclui uma composição de gordura sólida que inclui um óleo possuindo gordura saturada e um óleo microbiano possuindo um ácido graxo poliinsaturado de cadeia longa e um emulsificante. Em particular, a composição da gordura sólida pode apresentar níveis elevados de ácido graxo poliinsaturado de cadeia longa e baixas quantias de emulsificantes. Em configurações preferidas, o óleo poliinsaturado é um óleo microbiano não winterizado. A invenção

também se relaciona aos métodos de realização das referidas composições e produtos alimentícios, nutricionais e farmacêuticos compreendendo as referidas composições. A presente invenção também inclui um produto oleoso microbiano preparado pela extração de uma fração contendo óleo, compreendendo pelo menos um LC-PUFA derivado da biomassa microbiana e o tratamento da fração por um processo de evaporação a vácuo, caracterizado pelo fato que o produto oleoso não foi exposto a uma ou mais das etapas de winterização de um solvente, um processo de refinamento cáustico, um processo de filtração por resfriamento ou um processo de branqueamento.
(71) Martek Biosciences Corporation (US)
(72) Jaouad Fichtali, Neil Francis Leininger, Jesus Ruben Abril, Naseer Ahmed, S.P. Janaka Namal Senanayake
(74) City Patentes e Marcas Ltda -
(85) 26/12/2007
(86) PCT US2006/025797 de 30/06/2006
(87) WO 2007/005725 de 11/01/2007

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 009046-5** 2.1
(22) 17/04/2012
(71) Hod Pesquisa Desenvolvimento e Participações S.A. (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009057-0** 2.1
(22) 17/04/2012
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 009058-9** 2.1
(22) 17/04/2012
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 009060-0** 2.1
(22) 18/04/2012
(71) STUDIO BOOP EDITORA LTDA - ME (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **BR 10 2012 009648-0** 2.1
(22) 24/04/2012
(71) Dow Global Technologies, LLC (US), Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009649-8** 2.1
(22) 24/04/2012
(71) Dow Global Technologies, LLC (US), Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 009653-6** 2.1
(22) 24/04/2012
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **BR 10 2012 013656-2** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Bauer Maschinen Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 013688-0** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Swiss Timing Ltd (CH)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 013698-8** 2.1
(22) 28/05/2012
(71) TI Automotive Technology Center GMBH (DE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 013700-3** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'étude Et L'Exploitation Des Procédes Georges Claude (FR), Air Liquide Sante (International) (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 013702-0** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) L'air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude Et L'exploitation Des Procédes Georges Claude (FR), Ari Liquide Sante (International) (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 013709-7** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 013716-0** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Leclanché SA (CH)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **BR 10 2012 013730-5** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Robert Joseph Hannum (US), Andrew Scott Davies (US), Mark T. Walsh (US), Michael S. Binion (US), Mario Greco (US), Luiz Eduardo Belletti (BR/PR), Paulo Rogério Funk Kolicheski (BR/PR)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 013764-0** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Eads Deutschland Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 013768-2** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 013781-0** 2.1
(22) 06/06/2012
(71) Gm Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) BR 10 2012 013805-0 2.1 (22) 08/06/2012 (71) Makita Corporation (JP) (74) Araripe & Associados	(71) Prysmian S.P.A. (IT) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 015903-1 2.1 (22) 27/06/2012 (71) Helio Antônio Fernandes (BR/GO) (74) Samuel Francisco da Silva Santos
(21) BR 10 2012 013815-8 2.1 (22) 08/06/2012 (71) Faber-Castell AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 014955-9 2.1 (22) 18/06/2012 (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (JP) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 015995-3 2.1 (22) 28/06/2012 (71) Eduardo Guimarães Mendes (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
(21) BR 10 2012 013816-6 2.1 (22) 08/06/2012 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015581-8 2.1 (22) 25/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 016001-3 2.1 (22) 28/06/2012 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP) (74) ROGER PAMPANA NICOLAU
(21) BR 10 2012 014152-3 2.1 (22) 12/06/2012 (71) WIND SMART, INC (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015582-6 2.1 (22) 25/06/2012 (71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 016002-1 2.1 (22) 28/06/2012 (71) OTTO GROSSKOPF (BR/SP) (74) P. A. PRODUTOS ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
(21) BR 10 2012 014188-4 2.1 (22) 12/06/2012 (71) DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 015595-8 2.1 (22) 25/06/2012 (71) Tyco Electronic Brasil Ltda. (BR/SP) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 016012-9 2.1 (22) 28/06/2012 (71) REINALDO SIQUEIRA DE AMORIM (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 014690-8 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd (JP) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(21) BR 10 2012 015686-5 2.1 (22) 25/06/2012 (71) Tavrida Electric Holding AG (CH) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016034-0 2.1 (22) 28/06/2012 (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(21) BR 10 2012 014694-0 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Cggveritas Services Sa (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015738-1 2.1 (22) 25/06/2012 (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016035-8 2.1 (22) 28/06/2012 (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited (HK) (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(21) BR 10 2012 014704-1 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Poly-Clip System GmbH & Co. Kg (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015741-1 2.1 (22) 25/06/2012 (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016039-0 2.1 (22) 28/06/2012 (71) ZTE Wistron Telecom AB (SE) (74) Aguiar & Companhia LTDA
(21) BR 10 2012 014720-3 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) BR 10 2012 015795-0 2.1 (22) 26/06/2012 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 016049-8 2.1 (22) 28/06/2012 (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES) (74) Maria Pia Carvalho Guerra
(21) BR 10 2012 014747-5 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Man Truck & Bus AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015799-3 2.1 (22) 26/06/2012 (71) CELSIMAR DE GODOY (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 016050-1 2.1 (22) 28/06/2012 (71) MZ CONSULT PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) (74) CESAR PEDUTI NETO
(21) BR 10 2012 014758-0 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015806-0 2.1 (22) 26/06/2012 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 016052-8 2.1 (22) 28/06/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 014769-6 2.1 (22) 15/06/2012 (71) Man Truck & Bus Ag (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015807-8 2.1 (22) 26/06/2012 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 016053-6 2.1 (22) 28/06/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 014816-1 2.1 (22) 18/06/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) BR 10 2012 015826-4 2.1 (22) 26/06/2012 (71) Cockerill Maintenece & Ingenierie SA (BE) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016057-4 2.1 (22) 04/07/2012 (71) SÉLVIO VITO LASCALÉIA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014892-7 2.1 (22) 18/06/2012 (71) Paulo Roberto Barbosa da Silva (BR/RJ) (74) Bhering Advogados	(21) BR 10 2012 015828-0 2.1 (22) 26/06/2012 (71) Messier-Bugatti-Dowty (FR) (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016508-2 2.1 (22) 04/07/2012 (71) SÉLVIO VITO LASCALÉIA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 014922-2 2.1 (22) 18/06/2012 (71) Thales (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 015829-9 2.1 (22) 26/06/2012 (71) Leclanche SA (CH) (74) Maria Pia Carvalho Guerra	(21) BR 10 2012 016534-1 2.1 (22) 04/07/2012 (71) FONTANA R.D. S.R.L. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) BR 10 2012 014949-4 2.1 (22) 18/06/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 015839-6 2.1 (22) 26/06/2012 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 016542-2 2.1 (22) 04/07/2012 (71) KRONES AG. (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) BR 10 2012 014953-2 2.1 (22) 18/06/2012	(21) BR 10 2012 015867-1 2.1 (22) 27/06/2012 (71) Onildo Afonso Silva Berti (BR/SC)	(21) BR 10 2012 019719-7 2.1 (22) 07/08/2012 (71) Empla Tecnologia LTDA - ME (BR/MG) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
		(21) BR 10 2012 019792-8 2.1 (22) 08/08/2012 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)

(74) MARCIO LORETI	(21) BR 10 2012 022034-2 2.1 (22) 31/08/2012 (71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP), Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann	(21) BR 20 2012 005635-1 2.1 (22) 14/03/2012 (71) Vitorino Rissi (BR/RS), Carine Rissi (BR/RS) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda
(21) BR 10 2012 019794-4 2.1 (22) 08/08/2012 (71) ANTONIO VALERIO NETTO (BR/SP) (74) MARCIO LORETI	(21) BR 10 2012 022036-9 2.1 (22) 31/08/2012 (71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP), Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann	(21) BR 20 2012 005791-9 2.1 (22) 15/03/2012 (71) Tiago Araújo Silva Venson (BR/DF)
(21) BR 10 2012 019808-8 2.1 (22) 08/08/2012 (71) ROBERTO JUNIOR DE ALMEIDA (BR/SP)	(21) BR 10 2012 022075-0 2.1 (22) 31/08/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Nellie D Shores	(21) BR 20 2012 005814-1 2.1 (22) 15/03/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 019859-2 2.1 (22) 08/08/2012 (71) RENE PRUDENCIANO DOS REIS (BR/SP), DENIZE RUSSI DE LIMA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 022076-8 2.1 (22) 31/08/2012 (71) Apple Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 20 2012 005817-6 2.1 (22) 15/03/2012 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 020655-2 2.1 (22) 17/08/2012 (71) TECPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA- EPP (BR/SP) (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA	(21) BR 10 2012 023924-8 2.1 (22) 21/09/2012 (71) ALEXANDRE LUQUE. (BR/SP), RODRIGO LOPES GUGLIANO (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) BR 20 2012 005919-9 2.1 (22) 16/03/2012 (71) Diogo Altero Junior (BR/SP) (74) Emerson Salbego Hofart
(21) BR 10 2012 020656-0 2.1 (22) 17/08/2012 (71) HULTEC MERCOSUL LTDA (BR/SP) (74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 023954-0 2.1 (22) 21/09/2012 (71) FAUSTO DALLAPE (BR/SP), WELLYNGTON COSTA PEREIRA (BR/SP) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 005933-4 2.1 (22) 16/03/2012 (71) Heinz Robert Hoster (BR/MG) (74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda.
(21) BR 10 2012 020686-2 2.1 (22) 17/08/2012 (71) ELIZEU DE SOUZA BARRETO (BR/SP) (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO	(21) BR 10 2012 024054-8 2.1 (22) 24/09/2012 (71) MARCIO RUIZ DE PAULA (BR/SP)	(21) BR 20 2012 005943-1 2.1 (22) 16/03/2012 (71) Valdemar Gobbato (BR/RS) (74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
(21) BR 10 2012 020689-7 2.1 (22) 17/08/2012 (71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(21) BR 10 2012 024070-0 2.1 (22) 24/09/2012 (71) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP), JOSÉ HONÓRIO DE ALMEIDA PALMA DA FONSECA (BR/SP), ENIO BUFFOLO (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 20 2012 005985-7 2.1 (22) 16/03/2012 (71) Reynaldo Pereira Dias (BR/MG) (74) Sâmia Batista Amin
(21) BR 10 2012 020695-1 2.1 (22) 17/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 024074-2 2.1 (22) 24/09/2012 (71) FABIO ROSA (BR/SP)	(21) BR 20 2012 006099-5 2.1 (22) 19/03/2012 (71) Bernardo Regueira Campos (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
(21) BR 10 2012 020697-8 2.1 (22) 17/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 024251-6 2.1 (22) 25/09/2012 (71) VETCO GRAY INC. (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 20 2012 006100-2 2.1 (22) 19/03/2012 (71) Edson Rodrigo Linzmeyer (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
(21) BR 10 2012 020701-0 2.1 (22) 17/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 024255-9 2.1 (22) 25/09/2012 (71) ORIVELTON MARTINS MARQUES DA SILVA (BR/SP), NAM KI PARK (BR/ES) (74) ANTONIO CARLOS BOVE	(21) BR 20 2012 006191-6 2.1 (22) 20/03/2012 (71) S R ROMANELLI EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS LTDA (BR/PR) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
(21) BR 10 2012 020901-2 2.1 (22) 21/08/2012 (71) J&J DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP) (74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA	(21) BR 11 2012 004991-7 2.1 (22) 06/03/2012 (71) Claubio Sebastião Campos (BR/DF)	(21) BR 20 2012 006193-2 2.1 (22) 20/03/2012 (71) Marcos Almeida Oliveira (BR/BA)
(21) BR 10 2012 020902-0 2.1 (22) 21/08/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP), UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE-UFF (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) BR 11 2012 005515-1 2.1 (22) 12/03/2012 (71) Snell Limited (GB) (74) Soerensen Garcia Advogados Associados	(21) BR 20 2012 006201-7 2.1 (22) 20/03/2012 (71) Ronildo Luiz Santin (BR/SC) (74) Eliane Duz
(21) BR 10 2012 020912-8 2.1 (22) 21/08/2012 (71) PETER PAULICEK (BR/SP) (74) ANTONIO CARLOS BOVE	(21) BR 20 2012 004897-9 2.1 (22) 05/03/2012 (66) MU 9101275-9 16/06/2011 (71) Metalnox Indústria Metalúrgica LTDA. (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves	(21) BR 20 2012 006206-8 2.1 (22) 20/03/2012 (71) Creative Propaganda e Marketing Ltda. (BR/RJ) (74) Devinir Benedito Ramos de Moraes
(21) BR 10 2012 020957-8 2.1 (22) 21/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 20 2012 005579-7 2.1 (22) 13/03/2012 (71) Leandro Rodrigues de Souza (BR/MG) (74) Carlos Geraldo Ferreira	(21) BR 20 2012 006213-0 2.1 (22) 20/03/2012 (71) WHB Fundição S.A. (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
(21) BR 10 2012 020960-8 2.1 (22) 21/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 20 2012 005632-7 2.1 (22) 14/03/2012 (71) AURORA DE OLIVEIRA REIS (BR/SP), JOSUÉ GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) MARA BARBOSA PEIXOTO	(21) BR 20 2012 006287-4 2.1 (22) 21/03/2012 (71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
(21) BR 10 2012 020961-6 2.1 (22) 21/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 20 2012 005633-5 2.1 (22) 14/03/2012 (71) Evanilza de Lima Resende (BR/RJ)	(21) BR 20 2012 006290-4 2.1 (22) 21/03/2012 (71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
(21) BR 10 2012 021737-6 2.1 (22) 29/08/2012 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) BR 20 2012 006294-7 2.1 (22) 21/03/2012 (71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
		(21) BR 20 2012 006300-5 2.1 (22) 21/03/2012 (71) Nilo Schlickmann (BR/SC)

(21) BR 20 2012 006329-3 2.1 (22) 21/03/2012 (71) Gesiel Aguiar Duarte (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) BR 20 2012 011512-9 2.1 (22) 15/05/2012 (71) RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
(21) BR 20 2012 006440-0 2.1 (22) 22/03/2012 (71) LILIAN SAYURI FONSECA (BR/SP), FELIPE FAZION DE MELLO GALANTE (BR/SP), FELIPE ROSA PINTO (BR/SP), LETÍCIA COTRIM ANGUITO (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 20 2012 011624-9 2.1 (22) 20/04/2012 (71) Rúbia Tatiana Xavier Matsubara (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda	(21) BR 20 2012 014409-9 2.1 (22) 14/06/2012 (71) EVAFAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2012 006556-3 2.1 (22) 23/03/2012 (71) Akiyama Ind. e Comércio de Equipamento Eletrônicos e Sistemas Ltda (BR/PR) (74) Adilson Gabardo	(21) BR 20 2012 011626-5 2.1 (22) 30/03/2012 (71) João Augusto Stefanos (BR/SC) (74) Everton Luis Rossin	(21) BR 20 2012 014529-0 2.1 (22) 15/06/2012 (71) HÉLCIO ALUIZIO (BR/SP) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) BR 20 2012 006573-3 2.1 (22) 07/03/2012 (71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES)	(21) BR 20 2012 011722-9 2.1 (22) 15/05/2012 (71) RM Indústria e Comércio Ltda (BR/SC) (74) Paulo José Lunkes	(21) BR 20 2012 014537-0 2.1 (22) 15/06/2012 (71) JULIELIO VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) BR 20 2012 006701-9 2.1 (22) 26/03/2012 (71) LEONARDO TIAGO DO VALLE ZUCHI (BR/SP) (74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA	(21) BR 20 2012 011725-3 2.1 (22) 17/05/2012 (71) Lourival Alves Bezerra (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich	(21) BR 20 2012 014549-4 2.1 (22) 15/06/2012 (71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC) (74) CITY PARENTES E MARCAS LTDA
(21) BR 20 2012 007027-3 2.1 (22) 29/03/2012 (71) Ebert Tecnologia Ltda (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes LTDA	(21) BR 20 2012 011759-8 2.1 (22) 17/05/2012 (71) André Peret Teixeira Tarcia (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) BR 20 2012 014550-8 2.1 (22) 15/06/2012 (71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC) (74) CITY PARENTES E MARCAS LTDA
(21) BR 20 2012 007232-2 2.1 (22) 30/03/2012 (71) Fernando Siegert Dos Santos (BR/RS) (74) Agencia Gaucha de Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 20 2012 011877-2 2.1 (22) 18/05/2012 (71) Ismael Alves Ferreira (BR/GO) (74) Sávio Faria Neves	(21) BR 20 2012 014601-6 2.1 (22) 15/06/2012 (71) IPEL - Indústria de Pincéis e Embalagens Ltda. (BR/SP) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM POP. INL.LTDA
(21) BR 20 2012 009334-6 2.1 (22) 20/04/2012 (71) Proveu Indústria Eletrônica LTDA (BR/MG) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) BR 20 2012 011949-3 2.1 (22) 18/05/2012 (71) Gilmaq Industria de Maquinas Ltda (BR/RS) (74) Odavam Paim Siqueira	(21) BR 20 2012 014637-7 2.1 (22) 15/06/2012 (71) RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
(21) BR 20 2012 009629-9 2.1 (22) 24/04/2012 (71) Modulartec Tubos e Conectores Ltda Me (BR/PR) (74) Adilson Gabardo	(21) BR 20 2012 012287-7 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Rudimar Tonus (BR/PR) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA	(21) BR 20 2012 015044-7 2.1 (22) 19/06/2012 (71) THIAGO ANDRADE DA CRUZ (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2012 009755-4 2.1 (22) 26/04/2012 (71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS) (74) Capella & Veloso Advogados Associados	(21) BR 20 2012 012291-5 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Leonardo Vinicius de Melo Autram Medeiros (BR/PR)	(21) BR 20 2012 015047-1 2.1 (22) 19/06/2012 (71) Carlos José Guedes de Carvalho (BR/DF)
(21) BR 20 2012 009791-0 2.1 (22) 26/04/2012 (71) Cicera Leite Lima (BR/CE) (74) Wettor Bureau de Apoio Em. S/S Ltda ME	(21) BR 20 2012 012408-0 2.1 (22) 24/05/2012 (71) Fabrica de Moveis Trailer car Motorhome Ltda Me (BR/SC) (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 20 2012 015062-5 2.1 (22) 19/06/2012 (71) Esper Embalagens Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(21) BR 20 2012 009794-5 2.1 (22) 26/04/2012 (71) Demétrio Martins de Oliveira (BR/RS) (74) Creazione Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 20 2012 013103-5 2.1 (22) 31/05/2012 (71) Alvaro Martins Filho (BR/BA) (74) Anderson Michael Gomes Leal	(21) BR 20 2012 015065-0 2.1 (22) 19/06/2012 (71) Anselmo de Souza Pereira (BR/RJ) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(21) BR 20 2012 011152-2 2.1 (22) 11/05/2012 (71) Lincoln Enichi Abe (BR/PR) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) BR 20 2012 013216-3 2.1 (22) 01/06/2012 (71) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira (BR/GO)	(21) BR 20 2012 015066-8 2.1 (22) 19/06/2012 (71) João de Alencar Martins Filho (BR/SP) (74) Alberto Pedro Maria Wagemaker
(21) BR 20 2012 011154-9 2.1 (22) 11/05/2012 (71) Camila Christine Combe Pinheiro (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) BR 20 2012 013217-1 2.1 (22) 01/06/2012 (71) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira (BR/GO)	(21) BR 20 2012 015145-1 2.1 (22) 19/06/2012 (71) Civemasa Implementos Agrícolas Ltda (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 20 2012 011490-4 2.1 (22) 15/05/2012 (71) VALDIR RODRIGUES (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	(21) BR 20 2012 013248-1 2.1 (22) 01/06/2012 (71) Iuri Markus (BR/GO)	(21) BR 20 2012 016848-6 2.1 (22) 09/07/2012 (71) Joel Ferreira de Oliveira (BR/GO)
(21) BR 20 2012 011502-1 2.1 (22) 15/05/2012 (71) FERNANDO CONRADO ABRÃO (BR/SP), IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 20 2012 013403-4 2.1 (22) 04/06/2012 (71) Gilson Antônio dos Reis (BR/MG)	(21) BR 20 2012 016872-9 2.1 (22) 09/07/2012 (71) Brígido Inácio de Moraes (BR/GO) (74) Wagner José Da Silva
	(21) BR 20 2012 014122-7 2.1 (22) 12/06/2012 (71) OSWALDO GENOVA (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 017036-7 2.1 (22) 22/06/2012 (71) Pedro Pereira da Silva Neto (BR/PI)
	(21) BR 20 2012 014123-5 2.1 (22) 12/06/2012 (71) ANGEL FROSSARD FERNANDEZ (BR/MG)	(21) BR 20 2012 017786-8 2.1 (22) 18/07/2012 (71) Valdinei Godoi de Assis (BR/GO) (74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) BR 20 2012 017914-3 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Luiz Ribeiro Oliveira Nascimento Costa (BR/SP) , Omar Natam Klemp Rego (BR/SP) (74) David Nilton Pereira de Lucena	(21) BR 20 2012 019858-0 2.1 (22) 08/08/2012 (71) LUCIANA ALMEIDA CHAEBUB RODRIGUES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA	(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) BR 20 2012 017968-2 2.1 (22) 19/07/2012 (71) Montana Indústria de Máquinas Ltda. (BR/PR) (74) Bhering Advogados	(21) BR 20 2012 019935-7 2.1 (22) 09/08/2012 (71) SEBASTIÃO MASSAYUKI IDE (BR/SP) (74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.	(21) BR 21 2012 006788-0 2.1 (22) 27/03/2012 (71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP) (74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2012 018299-3 2.1 (22) 24/07/2012 (71) GUILHERME SACCHETTO BURJATO (BR/SP)	(21) BR 20 2012 019943-8 2.1 (22) 09/08/2012 (71) TE TE EMPRESA COMERCIAL E INDUSTRIAL (CN) (74) NILTON MARQUES JUNIOR	(21) BR 21 2012 007718-5 2.1 (22) 03/04/2012 (71) OSMACERIO MARTINS (BR/SP) , Alexandre Aires Vicente (BR/SP) , EDSON VALENTINO TEIXEIRA (BR/SP) (74) WILSON ROBERTO MARTINS
(21) BR 20 2012 018328-0 2.1 (22) 24/07/2012 (71) NELSON SHINZATO (BR/SP)	(21) BR 20 2012 019955-1 2.1 (22) 09/08/2012 (71) JI XIAN CHENG (BR/RJ) (74) SUL AMÉRICA - MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 9100148-0 2.1 (22) 05/01/2011 (71) LEONARDO JOAQUIM DA SILVA (BR/SP) (74) LEONARDO JOAQUIM DA SILVA
(21) BR 20 2012 018588-7 2.1 (22) 26/07/2012 (71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 20 2012 019983-7 2.1 (22) 10/08/2012 (71) ANTONIO JOSÉ DE FRANÇA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) MU 9100201-0 2.1 (22) 14/02/2011 (71) MARCUS ANDRE DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 20 2012 018707-3 2.1 (22) 27/07/2012 (71) IRPA USINAGEM FERREMENTARIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP) (74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA	(21) BR 20 2012 020007-0 2.1 (22) 10/08/2012 (71) ROSENDO QUERO CARRILLO (BR/SP)	(21) MU 9100289-3 2.1 (22) 18/02/2011 (71) Giuliano Pescador (BR/RS) (74) Abdulcarim Bakkar
(21) BR 20 2012 018708-1 2.1 (22) 27/07/2012 (71) AGROPEÇAS INDUSTRIA E COMERCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP) (74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA	(21) BR 20 2012 020008-8 2.1 (22) 10/08/2012 (71) ROSENDO QUERO CARRILLO (BR/SP)	(21) MU 9101010-1 2.1 (22) 04/05/2011 (71) Marisa Barbosa Vieira (BR/SP) , Maria Carolina Tirico Felizatti (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes
(21) BR 20 2012 018728-6 2.1 (22) 27/07/2012 (71) BIOTEC PRODUTOS PLÁSTICOS E METÁLURGICOS LTDA EPP (BR/SP) (74) EDENILSON MARCOS DA SILVA	(21) BR 20 2012 020013-4 2.1 (22) 10/08/2012 (71) ATEMIO ZANATTA - VALDECIR TONIOLLI (BR/MT) (74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) MU 9101296-1 2.1 (22) 20/06/2011 (71) MARCOS MARCIAMO ARAÚJO (BR/SP) (74) MARCELO FERREIRA ROJAS
(21) BR 20 2012 018729-4 2.1 (22) 27/07/2012 (71) RODRIGUES & PAPOTTI COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA ME (BR/SP) (74) EDENILSON MARCOS DA SILVA	(21) BR 20 2012 020014-2 2.1 (22) 10/08/2012 (71) RUBENS VIANA MARTINES (BR/SP) (74) MARISTELA DE LIMA DA SILVA	(21) MU 9101316-0 2.1 (22) 10/06/2011 (71) Juza Demuner (BR/ES) (74) Carlos Alberto Rizzo
(21) BR 20 2012 018742-1 2.1 (22) 27/07/2012 (71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP) (74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA	(21) BR 20 2012 020014-3 2.1 (22) 14/08/2012 (71) JOSÉ BENTO PITARELLI (BR/SP) (74) MORAS & CORREA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 9101443-3 2.1 (22) 26/07/2011 (71) Antonio Cardoso Duarte (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
(21) BR 20 2012 018920-3 2.1 (22) 30/07/2012 (71) JORGE EDUARDO SIERRA VASQUEZ (BR/SP) (74) MARTINI MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 020650-7 2.1 (22) 17/08/2012 (71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 9101444-1 2.1 (22) 26/07/2011 (71) Giovanni Gregorini (BR/SC) (74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
(21) BR 20 2012 018929-7 2.1 (22) 30/07/2012 (71) EDSON DONIZETTE ALVES PEREIRA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 20 2012 020654-0 2.1 (22) 17/08/2012 (71) PRÁTICA PRODUTOS LTDA (BR/MG) (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA	(21) MU 9101445-0 2.1 (22) 26/07/2011 (71) José Sendeski Neto (BR/PR) (74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
(21) BR 20 2012 018933-5 2.1 (22) 30/07/2012 (71) CLICK AUTOMOTIVA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) (74) TOLEDO CORRÊA MARCA E PATENTES S/C LTDA	(21) BR 20 2012 020654-0 2.1 (22) 17/08/2012 (71) PRÁTICA PRODUTOS LTDA (BR/MG) (74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA	(21) MU 9101446-8 2.1 (22) 25/07/2011 (71) PRODMEC ELETROMECANICA LTDA (BR/MG) (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 20 2012 019053-8 2.1 (22) 31/07/2012 (71) TULIO ROBERTO WOLTER. (BR/SP) (74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA	(21) BR 20 2012 020909-3 2.1 (22) 21/08/2012 (71) EDUARDO GATTI ARQUITETURA, PROJETOS E OBRAS LTDA. (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) MU 9101450-6 2.1 (22) 06/07/2011 (71) Ezequias Mateus de Oliveira Novaes (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(21) BR 20 2012 019063-5 2.1 (22) 31/07/2012 (71) ADRIANO ENRIQUE DE ANDRADE MICHELETTI (BR/SP)	(21) BR 20 2012 023201-0 2.1 (22) 14/09/2012 (71) GERMINAL BARBOSA (BR/SP) (74) JOSÉ EDUARDO LOUZÁ PRADO	(21) MU 9101451-4 2.1 (22) 20/07/2011 (71) Heros de Campos Fonseca (BR/SP) (74) Wanderley Batista dos Santos
(21) BR 20 2012 019796-6 2.1 (22) 08/08/2012 (71) EMBLAL SUDESTE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/SP) (74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 023214-1 2.1 (22) 14/09/2012 (71) MALAGOLI ELETRÔNICA LTDA (BR/SP)	(21) MU 9102521-4 2.1 (22) 21/11/2011 (71) Guilherme Pereira Fonseca (BR/PR) (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
(21) BR 20 2012 019820-2 2.1 (22) 08/08/2012 (71) MARCELO ELI SVED (BR/RJ) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 025410-2 2.1 (22) 05/10/2012 (71) JOSÉ CARLOS NUNES SANTANA (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) MU 9102926-0 2.1 (22) 30/09/2011 (71) Davis Claudio Mezzomo (BR/RS) , Ataniel Mezzomo (BR/RS) (74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda
	(21) BR 20 2012 025412-9 2.1 (22) 05/10/2012 (71) CLEMENTE MARTINEZ (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE	(21) MU 9102934-1 2.1 (22) 28/12/2011 (71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (BR/AM) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. INT. LTDA
	(21) BR 20 2012 025413-7 2.1 (22) 05/10/2012 (71) PAULO ALEXANDRE BALSAS FERREIRA (BR/SP)	(21) MU 9102944-9 2.1 (22) 01/12/2011

(71) Tecno Implante Ind. e Com. de Materiais Médicos e Odontológicos (BR/PR)	(21) BR 20 2012 005605-0	2.5	(71) TELAVEL INSTALAÇÕES, COMÉRCIO VAREJISTA E CONFECÇÃO DE TELAS EM VELOK LTDA - ME (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(22) 13/03/2012		
(21) MU 9103021-8	2.1	(71) Rogério Augusto de Menezes (BR/MG)	(21) BR 20 2012 014112-0
(22) 25/11/2011		(74) Vinícius Silva de Oliveira	(22) 12/06/2012
(71) Leonardo Luiz Fiamoncini (BR/SC)	(21) BR 20 2012 005949-0	2.5	(71) JOSÉ RICARDO CAMARGO LUCCHESI (BR/SP)
(74) Edemar Soares Antonini	(22) 16/03/2012		(74) NINA CERNAVSKIS - ADV
(21) MU 9103022-6	2.1	(71) Vicente de Mattos Sarlo (BR/RJ)	(21) BR 20 2012 014369-6
(22) 25/11/2011		(71) Reinaldo Cardoso Ramos (BR/RJ)	(22) 14/06/2012
(71) Jose Augusto de Amorim (BR/SC)	(21) BR 20 2012 006098-8	2.5	(71) SALIN AMÉDI JUNIOR (BR/SP)
(74) Rogerio de Souza	(22) 19/03/2012		(21) BR 20 2012 017361-7
(21) MU 9103023-4	2.1	(71) Marcelo Borges Botelho (BR/BA)	(22) 03/07/2012
(22) 30/11/2011		(21) BR 20 2012 006096-0	(71) Manoel Florencio da Silva de Araújo (BR/PE)
(71) Jaime Raitz (BR/SC)	(22) 19/03/2012		(21) BR 20 2012 017640-3
(74) Graciani Bilk	(71) Tai Tecnologia em Automação Inteligente Ltda ME (BR/PR)	2.5	(22) 17/07/2012
	(74) Thomas Raymund Korontai		(71) Jackson Falconieri (BR/ES)
2.5			(21) BR 20 2012 017834-1
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI			(22) 06/07/2012
(21) BR 10 2012 015813-2	2.5	(71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG)	(71) Cecilia Helena Bandeira Pierry (BR/SP)
(22) 26/06/2012		(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 20 2012 018050-8
(71) DIEGO PARRA NAVARRO PRODUÇÕES ARTÍSTICAS EPP (BR/SP)	(21) BR 20 2012 006289-0	2.5	(22) 20/07/2012
(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES	(22) 21/03/2012		(71) Marcia Qualio Baptista dos Santos (BR/CE)
(21) BR 10 2012 015940-6	2.5	(71) WAGNER MARTINS (BR/SP), CLAUDIO JIMENES AMADOR (BR/SP)	(21) BR 20 2012 018804-5
(22) 27/06/2012		(21) BR 20 2012 006305-6	(22) 27/07/2012
(71) Julio Francisco Planella Gonzalez (BR/RS)	(22) 21/03/2012		(71) USINAGEM ITAIM LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016014-5	2.5	(71) RENE LASSERRE FILIPPI (BR/SP)	(21) BR 20 2012 018808-8
(22) 28/06/2012		(71) RENE LASSERRE FILIPPI (BR/SP)	(22) 27/07/2012
(71) IRINEU FRANCISCO DELFINO SILVA MASSAIA (BR/SP)	(21) BR 20 2012 006465-6	2.5	(71) USINAGEM ITAIM LTDA EPP (BR/SP)
(74) MARLIO DE ALMEIDA NOBREGA MARTINS	(22) 22/03/2012		(21) BR 20 2012 020334-6
(21) BR 10 2012 016016-1	2.5	(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)	(22) 14/08/2012
(22) 28/06/2012		(74) Fábía dos Santos Sacco	(71) SÉRGIO VUGMAN INDECH (BR/SP)
(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP)	(21) BR 20 2012 007403-1	2.5	(74) VINÍCIUS VILODRES CAMPANHA
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS	(22) 02/04/2012		(21) BR 20 2012 020649-3
(21) BR 10 2012 016017-0	2.5	(71) Paulo Augusto Lopes Moraes (BR/PR)	(22) 17/08/2012
(22) 28/06/2012		(21) BR 20 2012 009019-3	(71) ROGER ALBERTO DE MORAES CARLOS (BR/SP)
(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO (BR/SP)	(22) 23/03/2012		(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS	(71) Edgar Barreto da Silva Borges (BR/RJ)	(21) BR 20 2012 009717-1	(21) BR 20 2012 020910-7
(21) BR 10 2012 016029-3	2.5	(22) 26/04/2012	(22) 21/08/2012
(22) 28/06/2012		(71) Katarine Cristina Pinna de Jesus (BR/RJ)	(71) ZUZANA PAULICKOVÁ (BR/SP)
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ), Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)	(21) BR 20 2012 009738-4	2.5	(74) ANTONIO CARLOS BOVE
(21) BR 10 2012 020651-0	2.5	(22) 26/04/2012	(21) BR 20 2012 023196-0
(22) 17/08/2012		(71) Water World Technology Co., Ltd (CN)	(22) 14/09/2012
(71) BRUNO PRISZCULNIK (BR/SP)	(21) BR 20 2012 009752-0	2.5	(71) WANDERLEI CLEMENTINO MENDES DE ALENCAR (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA	(22) 26/04/2012		(21) BR 20 2012 023197-8
(21) BR 10 2012 020676-5	2.5	(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.	(22) 14/09/2012
(22) 17/08/2012		(71) Vincente Jesus de Paula Lopes (BR/ES)	(71) HAN HOE YI (BR/SP)
(71) ANTONIO MOREIRA BARROS (BR/SP)	(21) BR 20 2012 011026-7	2.5	(21) BR 21 2012 000226-6
(21) BR 10 2012 020725-7	2.5	(22) 18/05/2012	(22) 09/12/2011
(22) 17/08/2012		(71) Conceitos Fabrica de Churrasqueiras Ltda (BR/RS)	(71) Edmundo João Casagrande (PR)
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)	(21) BR 20 2012 011875-6	2.5	(21) MU 8900952-5
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(22) 18/05/2012		(22) 27/05/2009
(21) BR 10 2012 033580-8	2.5	(71) Jorge Zimmer	(71) Stephen Gregory Baker (US)
(22) 28/12/2012		(21) BR 20 2012 011922-1	(74) Guilherme Fabiano de Sá Januzzi
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG), Ludwig Institute for Cancer Research Ltd (US), Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN (BR/MG)	(22) 12/04/2012		(21) MU 9101449-2
(21) BR 11 2012 005803-7	2.5	(71) Cicatriza (BR/PB)	(22) 05/07/2011
(22) 15/03/2012		(21) BR 20 2012 011944-2	(71) ROBIN EUCLIDES BERTONCELLO (BR/SP)
(71) Hildegardo de Oliveira (BR/CE)	(22) 16/04/2012		(21) MU 9102522-2
(21) BR 20 2012 005574-6	2.5	(71) José Leite Sobrinho (BR/PB)	(22) 21/11/2011
(22) 13/03/2012		(21) BR 20 2012 013324-0	(71) Metalúrgica Dablogê Ltda (BR/RJ)
(71) Alexandre José Canal (BR/MT)	(22) 01/06/2012		(74) Daisy Ferri
(74) João Bruno Dacome Bueno	(71) Jones Noblia Arpino (BR/RS)	(21) BR 20 2012 013598-7	(21) MU 9103003-0
(21) BR 20 2012 005585-1	2.5	(22) 06/06/2012	(22) 10/10/2011
(22) 13/03/2012		(71) MANSUR DISTRIBUIDORA DE VIDROS E CRISTAIS LTDA (BR/SP)	(71) Barbosa e Martins Atacado Ltda - ME (BR/SC)
(71) Máquinas Omil Ltda (BR/SC), Jonas Henning (BR/SC)	(74) SIGILO'S MARCAS E PATENTES SC LTDA.	(21) BR 20 2012 014099-9	(21) PI 0823562-7
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda		(22) 12/06/2012	(22) 24/11/2008
			(71) Alex Machado Teuze (BR/RJ)
			(21) PI 1107322-5
			(22) 30/12/2011

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)

2.6
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 10 2012 016765-4** 2.6
(22) 06/07/2012
(71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/PR)
(74) WILSON PINHEIRO JABUR
ANULADA A PUBLICAÇÃO 2.1 DA RPI 2203 POR
TER SIDO INDEVIDA.

(21) **PI 1009182-3** 2.6
(22) 19/11/2010
(71) Paulo Antonio Rodrigues Gouveia (BR/TO)
ANULADA A PUBLICAÇÃO POR TER SIDO
INDEVIDO O DESPACHO 2.5 NA RPI 2153 DE
10/04/12

2.7
REPUBLICAÇÃO(*)

(21) **BR 10 2012 007919-4** 2.7
(22) 05/04/2012
(71) Paulo Nogueira (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
REFERENTE À RPI 2197, DE 13/02/13, CÓD. 2.1,
QUANTO AO PROCURADOR (74)

(21) **BR 10 2012 014834-0** 2.7
(22) 18/06/2012
(71) Geomec Engenheiros Consultores S/C Ltda
(BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
REFERENTE À RPI 2196, DE 05/02/13, CÓD. 2.10,
QUANTO AO PROCURADOR (74)

(21) **BR 20 2012 020051-7** 2.7
(22) 10/08/2012
(71) Wilson Silvestre Júnior (BR/MG) , Wagner Dias
Barbosa (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
REFERENTE À RPI 2195, DE 29/01/13, CÓD. 2.10,
QUANTO AO PROCURADOR (74)

(21) **BR 20 2012 024295-3** 2.7
(22) 25/09/2012
(71) Madson Eletrometalurgica Ltda (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
REFERENTE À RPI 2197, DE 13/02/13, CÓD. 2.10,
QUANTO AO PROCURADOR (74)

(21) **BR 20 2012 025162-6** 2.7
(22) 02/10/2012
(71) Paulo Roberto Cupaiolo de Medeiros Correia
(BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
REFERENTE À RPI 2202, CÓD. 2.10, QUANTO AO
NOME DO DEPOSITANTE (71) E QUANTO AO
PROCURADOR (74)

(21) **PI 1105045-4** 2.7
(22) 10/11/2011
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
(BR/SP) , Universidade Federal de Minas Gerais -
UFMG (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
REFERENTE À RPI 2176, DE 18/09/12, CÓD. 2.1,
QUANTO AO NOME DO DEPOSITANTE (71) E
QUANTO AO PROCURADOR (74)

2.10
**REQUERIMENTO DE PEDIDO
DE PATENTE OU CERTIFICADO
DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**

(21) **BR 10 2012 000555-7** 2.10
(22) 10/01/2012
(71) Davi Di Pietro Junior (BR/SP) , Isac Bognar
(BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Número de Protocolo 18120000460 em 10/01/2012
12:22(SP).

(21) **BR 10 2013 002881-9** 2.10
(22) 05/02/2013
(71) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES
ASSOCIADOS LTDA

Número do Aviso de Recebimento
SX221688271BR2

(21) **BR 10 2013 002889-4** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) CELSO ROBERTO ASSOLIN MARTINS
(BR/SP)
Número de Protocolo 18130003687 em 06/02/2013
11:22(SP).

(21) **BR 10 2013 002892-4** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) NILZA ALVES SENA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130003692 em 06/02/2013
12:37(SP).

(21) **BR 10 2013 002893-2** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) JOSÉ CORREIA DA SILVA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 18130003693 em 06/02/2013
12:38(SP).

(21) **BR 10 2013 002895-9** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) REGREENING FRANCHISING LTDA (BR/SP)
(74) MARCIA TSUYAKO ASANO
Número de Protocolo 18130003700 em 06/02/2013
01:01(SP).

(21) **BR 10 2013 002896-7** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) M3 SYSTEM,LLC (US)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Número de Protocolo 18130003701 em 06/02/2013
01:02(SP).

(21) **BR 10 2013 002901-7** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) HEITOR AMARO BARCELLOS NETO (BR/SP)
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 18130003721 em 06/02/2013
02:07(SP).

(21) **BR 10 2013 002909-2** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) VICENTE MACHADO (BR/SP) , CLAUDEMIR
AFONSO MACHADO (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO
Número de Protocolo 18130003733 em 06/02/2013
02:45(SP).

(21) **BR 10 2013 002958-0** 2.10
(22) 06/02/2013
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130003812 em 06/02/2013
04:21(SP).

(21) **BR 10 2013 003342-1** 2.10
(22) 13/02/2013
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130004414 em 13/02/2013
04:12(SP).

(21) **BR 10 2013 003501-7** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) NATHAN TAFLA RABINOVITCH (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Número de Protocolo 18130004675 em 15/02/2013
12:41(SP).

(21) **BR 10 2013 003502-5** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) KAVI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO
LTDA (BR/SC)
(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS
Número de Protocolo 18130004677 em 15/02/2013
12:43(SP).

(21) **BR 10 2013 003503-3** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) FERNANDO CELSO SODRÉ VERGAMINI
(BR/SP)
(74) BARONE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130004684 em 15/02/2013
12:53(SP).

(21) **BR 10 2013 003511-4** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) COFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

Número de Protocolo 18130004711 em 15/02/2013
02:55(SP).

(21) **BR 10 2013 003525-4** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18130004731 em 15/02/2013
03:43(SP).

(21) **BR 10 2013 003551-3** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) ELETRONICA S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI
Número de Protocolo 18130004830 em 15/02/2013
04:18(SP).

(21) **BR 10 2013 003559-9** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Número de Protocolo 18130004834 em 15/02/2013
04:21(SP).

(21) **BR 10 2013 003562-9** 2.10
(22) 15/02/2013
(71) WHIRLOOL S.A. (BR/SP)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Número de Protocolo 18130004837 em 15/02/2013
04:22(SP).

(21) **BR 10 2013 003661-7** 2.10
(22) 18/02/2013
(71) IDEAL PAPER COMÉRCIO DE PAPÉIS LTDA
(BR/SP)
Número de Protocolo 18130004876 em 18/02/2013
11:41(SP).

(21) **BR 10 2013 003688-9** 2.10
(22) 18/02/2013
(71) PROZYN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
(BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Número de Protocolo 18130004941 em 18/02/2013
03:17(SP).

(21) **BR 10 2013 003689-7** 2.10
(22) 18/02/2013
(71) NADAB RODRIGUER SANTANA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004942 em 18/02/2013
03:17(SP).

(21) **BR 10 2013 003699-4** 2.10
(22) 07/02/2013
(71) SALVADOR SILVA DE SOUSA (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SA381400145BR

(21) **BR 10 2013 003707-9** 2.10
(22) 18/02/2013
(71) DURATEX S.A (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18130004998 em 18/02/2013
03:52(SP).

(21) **BR 10 2013 003708-7** 2.10
(22) 18/02/2013
(71) BRASILATA S.A EMBALAGENS METÁLICAS
(BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18130004999 em 18/02/2013
03:53(SP).

(21) **BR 10 2013 003716-8** 2.10
(22) 18/02/2013
(71) INDÚSTRIA COOPERATION FOUNDATION
CHONBUK NATIONAL UNIVERSITY (KR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130005024 em 18/02/2013
04:02(SP).

(21) **BR 10 2013 003777-0** 2.10
(22) 19/02/2013
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Número de Protocolo 18130005073 em 19/02/2013
10:07(SP).

(21) **BR 10 2013 003779-6** 2.10
(22) 19/02/2013
(71) GENERAL ELETROIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130005075 em 19/02/2013
10:08(SP).

(21) BR 10 2013 003780-0 2.10 (22) 19/02/2013 (71) GE AVIATION SYSTEM LLC (US) (74) CAROLINA NAKATA Número de Protocolo 18130005076 em 19/02/2013 10:08(SP).	(21) BR 10 2013 004019-3 2.10 (22) 21/02/2013 (71) kiyoshi nagaoka (BR/SP) Número de Protocolo 18130005424 em 21/02/2013 10:20(SP).	(21) BR 10 2013 004200-5 2.10 (22) 22/02/2013 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Número de Protocolo 18130005756 em 22/02/2013 04:07(SP).
(21) BR 10 2013 003798-2 2.10 (22) 19/02/2013 (71) ELIEL PEREIRA (BR/SP) , FAUSTO DE ARRUDA CAMARGO CARDOSO FRANCO (BR/SP) Número de Protocolo 18130005107 em 19/02/2013 12:21(SP).	(21) BR 10 2013 004020-7 2.10 (22) 21/02/2013 (71) ALEXANDRE TRESTINI (BR/SP) (74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18130005428 em 21/02/2013 11:08(SP).	(21) BR 10 2013 004204-8 2.10 (22) 22/02/2013 (71) HITASHI METAIS, LTD. (JP) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Número de Protocolo 18130005764 em 22/02/2013 04:10(SP).
(21) BR 10 2013 003799-0 2.10 (22) 19/02/2013 (71) ELIEL PEREIRA (BR/SP) , FAUSTO DE ARRUDA CAMARGO CARDOSO FRANCO (BR/SP) Número de Protocolo 18130005108 em 19/02/2013 12:23(SP).	(21) BR 10 2013 004026-6 2.10 (22) 21/02/2013 (71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18130005469 em 21/02/2013 01:21(SP).	(21) BR 10 2013 004205-6 2.10 (22) 22/02/2013 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Número de Protocolo 18130005765 em 22/02/2013 04:10(SP).
(21) BR 10 2013 003805-9 2.10 (22) 19/02/2013 (71) CHEN YI UNG (BR/SP) Número de Protocolo 18130005128 em 19/02/2013 02:36(SP).	(21) BR 10 2013 004028-2 2.10 (22) 21/02/2013 (71) INTERMARK PARTNERS STRATEGIC MANAGEMENT, LLC (US) (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA Número de Protocolo 18130005479 em 21/02/2013 02:32(SP).	(21) BR 10 2013 004207-2 2.10 (22) 22/02/2013 (71) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C Número de Protocolo 18130005766 em 22/02/2013 04:11(SP).
(21) BR 10 2013 003822-9 2.10 (22) 19/02/2013 (71) NEC CORPORATION (JP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Número de Protocolo 18130005170 em 19/02/2013 03:47(SP).	(21) BR 10 2013 004031-2 2.10 (22) 21/02/2013 (71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP) (74) SERGIO PEROCCO Número de Protocolo 18130005485 em 21/02/2013 03:14(SP).	(21) BR 10 2013 004463-6 2.10 (22) 26/02/2013 (71) ALEXANDRE SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP) (74) SIGLO'S MARCAS E PATENTES SC LTDA. Número de Protocolo 18130005972 em 26/02/2013 11:28(SP).
(21) BR 10 2013 003829-6 2.10 (22) 19/02/2013 (71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES Número de Protocolo 18130005180 em 19/02/2013 03:51(SP).	(21) BR 10 2013 004052-5 2.10 (22) 21/02/2013 (71) GE AVIATION SYSTEM LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Número de Protocolo 18130005503 em 21/02/2013 03:50(SP).	(21) BR 10 2013 004492-0 2.10 (22) 26/02/2013 (71) CARLOS EDUARDO LINO BARBOZA (BR/SP) Número de Protocolo 18130006033 em 26/02/2013 03:23(SP).
(21) BR 10 2013 003836-9 2.10 (22) 19/02/2013 (71) GENERAL ELECTRONIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI Número de Protocolo 18130005209 em 19/02/2013 04:02(SP).	(21) BR 10 2013 004069-0 2.10 (22) 21/02/2013 (71) WILIC S.AR.L (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI Número de Protocolo 18130005567 em 21/02/2013 04:11(SP).	(21) BR 10 2013 004496-2 2.10 (22) 26/02/2013 (71) EDSON GONÇALVES BARRETO (BR/SP) , THIAGO GONÇALVES BARRETO (BR/SP) (74) SUL AMERICA MARCAS E PATENTES LTDA Número de Protocolo 18130006035 em 26/02/2013 03:44(SP).
(21) BR 10 2013 003839-3 2.10 (22) 19/02/2013 (71) IPSIS GRÁFICA E EDITORA S/A. (BR/SP) (74) BARONE ADVOGADOS ASSOSSIADOS Número de Protocolo 18130005213 em 19/02/2013 04:07(SP).	(21) BR 10 2013 004146-7 2.10 (22) 22/02/2013 (71) GERALDO FELICIO BURATTO FILHO (BR/SP) (74) MARIO SEBASTIÃO BRAGA AMORIM Número de Protocolo 18130005633 em 22/02/2013 12:36(SP).	(21) BR 10 2013 004554-3 2.10 (22) 26/02/2013 (71) CHEN YI UNG (BR/SP) Número de Protocolo 18130006123 em 26/02/2013 04:34(SP).
(21) BR 10 2013 003910-1 2.10 (22) 20/02/2013 (71) ANTONIO CARLOS REIS (BR/SP) Número de Protocolo 18130005283 em 20/02/2013 12:36(SP).	(21) BR 10 2013 004148-3 2.10 (22) 22/02/2013 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) (74) CAROLINA NAKATA Número de Protocolo 18130005642 em 22/02/2013 12:47(SP).	(21) BR 10 2013 004641-8 2.10 (22) 27/02/2013 (71) Elismar Moura Alves (BR/GO) (74) Aureolino Pinto das Neves Número de Protocolo 26130000036 em 27/02/2013 02:14(GO).
(21) BR 10 2013 003922-5 2.10 (22) 14/02/2013 (71) AILTON CLEBER CREMPE (BR/SP) Número do Aviso de Recebimento RA913506974BR	(21) BR 10 2013 004149-1 2.10 (22) 22/02/2013 (71) DJALMA COLANERI (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA Número de Protocolo 18130005649 em 22/02/2013 12:52(SP).	(21) BR 10 2013 004993-0 2.10 (22) 01/03/2013 (71) Gilmar Gonçalves de Brito (BR/PE) Número de Protocolo 19130000048 em 01/03/2013 10:05(PE).
(21) BR 10 2013 003927-6 2.10 (22) 20/02/2013 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL Número de Protocolo 18130005329 em 20/02/2013 03:58(SP).	(21) BR 10 2013 004150-5 2.10 (22) 22/02/2013 (71) DJALMA COLANERI (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. Número de Protocolo 18130005650 em 22/02/2013 12:52(SP).	(21) BR 10 2013 005261-2 2.10 (22) 05/03/2013 (71) João Carlos D'Agnoluzzo (BR/RS) Número de Protocolo 16130000792 em 05/03/2013 01:09(RS).
(21) BR 10 2013 003931-4 2.10 (22) 20/02/2013 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A . PRODUTOS ELETRICOS (BR/PR) (74) ANOTNIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Número de Protocolo 18130005337 em 20/02/2013 04:00(SP).	(21) BR 10 2013 004160-2 2.10 (22) 22/02/2013 (71) MARCIA REGINA BARBOSA REGINA (BR/SP) Número de Protocolo 18130005680 em 22/02/2013 03:05(SP).	(21) BR 10 2013 005269-8 2.10 (22) 05/03/2013 (71) José Marcos Barbarioli (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Número de Protocolo 25130000072 em 05/03/2013 02:54(ES).
(21) BR 10 2013 003950-0 2.10 (22) 20/02/2013 (71) EMS-PATENT AG (CH) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCCIADOS Número de Protocolo 18130005390 em 20/02/2013 04:20(SP).	(21) BR 10 2013 004199-8 2.10 (22) 22/02/2013 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD Número de Protocolo 18130005754 em 22/02/2013 04:07(SP).	(21) BR 10 2013 005270-1 2.10 (22) 05/03/2013 (71) José Marcos Barbarioli (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Número de Protocolo 25130000073 em 05/03/2013 02:57(ES).
		(21) BR 10 2013 005271-0 2.10 (22) 05/03/2013 (71) Jaci Ludgero de Souza (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges

Número de Protocolo 25130000074 em 05/03/2013 02:59(ES).

(21) **BR 10 2013 005282-5** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) Jorge José Floquet dos Santos (BR/BA)
(74) Leal Marcas e Patentes
Número de Protocolo 16130000800 em 05/03/2013 03:29(RS).

(21) **BR 10 2013 005288-4** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) Dirceu Babinski (BR/RS), Franco Picoli (BR/RS)
(74) Natalício Eduardo G. Hentz
Número de Protocolo 16130000801 em 05/03/2013 03:36(RS).

(21) **BR 10 2013 005297-3** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) Marcos Olandoski (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Número de Protocolo 15130000579 em 05/03/2013 04:15(PR).

(21) **BR 10 2013 005343-0** 2.10
(22) 06/03/2013

(71) Universidade Estadual de Ponta Grossa (BR/PR)
(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
Número de Protocolo 15130000581 em 06/03/2013 10:04(PR).

(21) **BR 10 2013 005369-4** 2.10
(22) 06/03/2013

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (BR/SE)
Número de Protocolo 36130000016 em 06/03/2013 02:22(SE).

(21) **BR 10 2013 005415-1** 2.10
(22) 06/03/2013

(71) Marcos Bonatto (BR/PR), Marcos Bonatto (BR/PR), Emilio Augusto Pereira (BR/PR)
Número de Protocolo 15130000603 em 06/03/2013 04:35(PR).

(21) **BR 10 2013 005460-7** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábila dos Santos Sacco
Número de Protocolo 15130000611 em 07/03/2013 10:43(PR).

(21) **BR 10 2013 005469-0** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
Número de Protocolo 15130000612 em 07/03/2013 12:16(PR).

(21) **BR 10 2013 005470-4** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
Número de Protocolo 15130000614 em 07/03/2013 12:41(PR).

(21) **BR 10 2013 005479-8** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Digicon S/A Contrôl Eletrônico para Mecânica (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Número de Protocolo 16130000833 em 07/03/2013 03:37(RS).

(21) **BR 10 2013 005490-9** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 15130000622 em 07/03/2013 03:49(PR).

(21) **BR 10 2013 005502-6** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Fernando Azambuja Magnus Assis (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16130000844 em 07/03/2013 04:12(RS).

(21) **BR 10 2013 005511-5** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

Número de Protocolo 16130000847 em 07/03/2013 04:16(RS).

(21) **BR 10 2013 006434-3** 2.10
(22) 19/03/2013

(71) Instituto Nacional da Propriedade Industrial (BR/RJ)
Número de Protocolo 860130000002 em 19/03/2013 06:23(WB).

(21) **BR 10 2013 006435-1** 2.10
(22) 19/03/2013

(71) Instituto Nacional da Propriedade Industrial (BR/RJ)
Número de Protocolo 860130000003 em 19/03/2013 06:50(WB).

(21) **BR 10 2013 006735-0** 2.10
(22) 25/03/2013

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Número de Protocolo 860130000005 em 25/03/2013 10:24(WB).

(21) **BR 13 2013 003913-5** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) JUVENAL IGNÁCIO DA SILVA NETO (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 181300005287 em 20/02/2013 12:47(SP).

(21) **BR 13 2013 004023-0** 2.10
(22) 21/02/2013

(71) MANUEL AGOSTINHO DOS REIS FERNANDES TEIXEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 181300005443 em 21/02/2013 11:29(SP).

(21) **BR 20 2012 005641-6** 2.10
(22) 13/03/2012

(71) RODRIGO ALEXANDRE REIS (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SX110341608BR

(21) **BR 20 2013 002880-6** 2.10
(22) 05/02/2013

(71) JEFERSON LUIS VICHE (BR/SP), PEDRO VALENTIN FERNANDES (BR/SP), JOSE ANTONIO SIGOLI (BR/SP)
(74) EDNEA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SX221688271BR1

(21) **BR 20 2013 002898-9** 2.10
(22) 06/02/2013

(71) SÉRGIO ROBERTO CARDOSO (BR/SP)
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO
Número de Protocolo 181300003709 em 06/02/2013 01:50(SP).

(21) **BR 20 2013 002899-7** 2.10
(22) 06/02/2013

(71) PAULO ROBERTO DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo 181300003710 em 06/02/2013 01:54(SP).

(21) **BR 20 2013 003318-4** 2.10
(22) 13/02/2013

(71) OSNY DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) RENATO DE OLIVEIRA MENEZES
Número de Protocolo 181300004364 em 13/02/2013 03:16(SP).

(21) **BR 20 2013 003341-9** 2.10
(22) 13/02/2013

(71) ADRIANO DIVINO LIMA AFONSO (BR/PR)
Número de Protocolo 181300004412 em 13/02/2013 04:12(SP).

(21) **BR 20 2013 003380-0** 2.10
(22) 13/02/2013

(71) NATALIA BACATINI (BR/SP)
Número de Protocolo 181300004435 em 13/02/2013 04:29(SP).

(21) **BR 20 2013 003512-8** 2.10
(22) 15/02/2013

(71) TSANN KUEN (ZHANGZHOU) ENTERPRISE CO., LTD (CN)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 181300004712 em 15/02/2013 02:55(SP).

(21) **BR 20 2013 003649-3** 2.10
(22) 18/02/2013

(71) COOPERTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 181300004860 em 18/02/2013 11:10(SP).

(21) **BR 20 2013 003651-5** 2.10
(22) 18/02/2013

(71) FATIMA APARECIDA KUROTAKI (BR/SP)
(74) MARIA DE FATIMA TEIXEIRA DA ALEIXO
Número de Protocolo 181300004861 em 18/02/2013 11:11(SP).

(21) **BR 20 2013 003654-0** 2.10
(22) 18/02/2013

(71) CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD. (TW)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
Número de Protocolo 181300004869 em 18/02/2013 11:20(SP).

(21) **BR 20 2013 003664-7** 2.10
(22) 18/02/2013

(71) NILSON CRISTIANO BELIZÁRIO (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 181300004881 em 18/02/2013 12:32(SP).

(21) **BR 20 2013 003670-1** 2.10
(22) 18/02/2013

(71) JORGE ANTONIO MOSCARDI (BR/SP)
Número de Protocolo 181300004912 em 18/02/2013 01:46(SP).

(21) **BR 20 2013 003702-3** 2.10
(22) 18/02/2013

(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 181300004984 em 18/02/2013 03:46(SP).

(21) **BR 20 2013 003804-6** 2.10
(22) 19/02/2013

(71) KATIA SILENE ZINEK MERLIN (BR/SP)
Número de Protocolo 181300005127 em 19/02/2013 02:35(SP).

(21) **BR 20 2013 003817-8** 2.10
(22) 19/02/2013

(71) SAMIR MOHAMAD HAMMOUD (BR/SP)
(74) SUL AMERICA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 181300005151 em 19/02/2013 03:34(SP).

(21) **BR 20 2013 003902-6** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) JOSÉ MARCIO MOSTAÇO (BR/SP)
Número de Protocolo 181300005260 em 20/02/2013 10:49(SP).

(21) **BR 20 2013 003903-4** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) WELTON FERNANDO MASCHIO (BR/SP)
(74) TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 181300005263 em 20/02/2013 10:51(SP).

(21) **BR 20 2013 003904-2** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) LORIZETE FOGAÇA (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 181300005269 em 20/02/2013 11:11(SP).

(21) **BR 20 2013 003905-0** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) GILBERTO ROSAFA DE ARAUJO (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 181300005270 em 20/02/2013 11:12(SP).

(21) **BR 20 2013 003907-7** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) NERON COELHO BIELAN (BR/SP)
(74) CLOVIS ZANELLA COPPI
Número de Protocolo 181300005274 em 20/02/2013 11:30(SP).

(21) **BR 20 2013 003911-5** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) ARIM COMPONENTES S/A (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 18130005285 em 20/02/2013
12:43(SP).

(21) **BR 20 2013 003912-3** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) CIBRAGEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS EIRELI - EPP. (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130005286 em 20/02/2013
12:47(SP).

(21) **BR 20 2013 003919-0** 2.10
(22) 20/02/2013

(71) ROBERTO SILVA (BR/SP)
(74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 18130005307 em 20/02/2013
02:22(SP).

(21) **BR 20 2013 004021-0** 2.10
(22) 21/02/2013

(71) CARTONAGEM JAUENSE LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130005437 em 21/02/2013
11:16(SP).

(21) **BR 20 2013 004134-9** 2.10
(22) 22/02/2013

(71) MARCELO AFFONSO MONZILLO (BR/SP), MURILO AUGUSTO PAULETTI (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130005602 em 22/02/2013
10:47(SP).

(21) **BR 20 2013 004153-5** 2.10
(22) 22/02/2013

(71) CARLOS BAPTISTA DA LUZ (BR/SP), ALEXANDRE JORDÃO QUINTAL (BR/SP), MASSAHIKO HYODO (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO
Número de Protocolo 18130005657 em 22/02/2013
02:30(SP).

(21) **BR 20 2013 004472-0** 2.10
(22) 26/02/2013

(71) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130006002 em 26/02/2013
02:14(SP).

(21) **BR 20 2013 004473-9** 2.10
(22) 26/02/2013

(71) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130006003 em 26/02/2013
02:16(SP).

(21) **BR 20 2013 004474-7** 2.10
(22) 26/02/2013

(71) JOSÉ LIVINO BISPO DOS SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130006004 em 26/02/2013
02:17(SP).

(21) **BR 20 2013 004522-0** 2.10
(22) 26/02/2013

(71) DIRCEU ROMÃO DE MORAES (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 18130006057 em 26/02/2013
03:56(SP).

(21) **BR 20 2013 004524-7** 2.10
(22) 26/02/2013

(71) RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Número de Protocolo 18130006060 em 26/02/2013
03:57(SP).

(21) **BR 20 2013 004643-0** 2.10
(22) 27/02/2013

(71) Audionor Alves da Rocha Filho (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000065 em 27/02/2013
02:49(ES).

(21) **BR 20 2013 005027-5** 2.10
(22) 01/03/2013

(71) Instituto Nacional de Tecnologia Preventiva - INTP (BR/ES)
(74) Franceline de Aguiar Pereira
Número de Protocolo 25130000070 em 01/03/2013
02:32(ES).

(21) **BR 20 2013 005212-0** 2.10
(22) 04/03/2013

(71) Fabricio Gustavo da Silva (BR/GO)
Número de Protocolo 26130000040 em 04/03/2013
04:04(GO).

(21) **BR 20 2013 005272-3** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) Antônio Dariva (BR/ES), Wilson Gonchorowski (BR/ES)
(74) Unif Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 25130000075 em 05/03/2013
03:13(ES).

(21) **BR 20 2013 005273-1** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) Pedro Paulo da Luz (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos
Número de Protocolo 16130000796 em 05/03/2013
03:17(RS).

(21) **BR 20 2013 005292-8** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) Cleber Luis da Ré (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 16130000811 em 05/03/2013
04:06(RS).

(21) **BR 20 2013 005293-6** 2.10
(22) 05/03/2013

(71) João Antonio Reichert (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 16130000812 em 05/03/2013
04:08(RS).

(21) **BR 20 2013 005478-5** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Nereu Altmayer (BR/SC)
Número de Protocolo 15130000616 em 07/03/2013
03:04(PR).

(21) **BR 20 2013 005487-4** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Ari Conte (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 16130000840 em 07/03/2013
03:44(RS).

(21) **BR 20 2013 005488-2** 2.10
(22) 07/03/2013

(71) Alceu Luiz Grapeggia (BR/MT)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 15130000621 em 07/03/2013
03:46(PR).

(21) **BR 20 2013 005577-3** 2.10
(22) 08/03/2013

(71) Celio José Bergamasco (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 15130000624 em 08/03/2013
10:07(PR).

(21) **BR 20 2013 006436-5** 2.10
(22) 19/03/2013

(71) Instituto Nacional da Propriedade Industrial (BR/RJ)
Número de Protocolo 860130000004 em 19/03/2013
07:45(WB).

(21) **PI 1016237-2** 2.10
(22) 08/07/2010

(71) Commissariat A L'Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20100062189 em 08/07/2010
04:50(RJ).

(21) **PI 1107464-7** 2.10
(22) 26/12/2011

(71) Paragon Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ665363734BR

(21) **PI 1107465-5** 2.10
(22) 22/12/2011

(71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ665362504BR

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8500528-2 U2** 6.1
(22) 28/03/2005
(71) Previr Serviços Funerários Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8601181-2 U2** 6.1
(22) 12/06/2006
(71) Jair Negrini (BR/SP)
(74) CAMILO AUGUSTO NETO

(21) **MU 8602305-5 U2** 6.1
(22) 24/10/2006
(71) Tecnofrio - Industria de Resfriadores LTDA (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **MU 8602363-2 U2** 6.1
(22) 23/10/2006
(71) Ataforma Industria e Comercio de Estamparia Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700623-5 U2** 6.1
(22) 15/06/2007
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0003968-3 A8** 6.1
(22) 01/09/2000
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0116485-6 A2** 6.1
(22) 14/12/2001
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204511-7 A2** 6.1
(22) 13/03/2002
(71) State Of Israel - Ministry of Agriculture Agricultural Research Organization (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0211929-3 A2** 6.1
(22) 12/08/2002
(71) Kone Corporation (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0214173-6 A2** 6.1
(22) 28/10/2002
(71) Wassyl Nowicky (AT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0305047-5 A2** 6.1
(22) 01/08/2003
(71) Marcelo Almeida Conceição (BR/MA)
(74) Milton Gomes Monteiro

(21) **PI 0307541-9 A2** 6.1
(22) 13/03/2003
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0307687-3 A2** 6.1
(22) 13/03/2003
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309545-2 A2** 6.1
(22) 10/04/2003
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0311391-4 A2** 6.1
(22) 28/05/2003
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0316958-8 A2** 6.1
(22) 01/12/2003
(71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0317892-7 A2** 6.1
(22) 10/06/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0318078-6 A2** 6.1
(22) 30/01/2003
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0318702-0 A2** 6.1
(22) 30/12/2003
(71) Alfredo Benetti (IT) , Antonio Meneghini (IT) ,
Claudio Benetti (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0403942-4 A2** 6.1
(22) 27/01/2004
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0404230-1 A8** 6.1
(22) 29/09/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0404605-6 A2** 6.1
(22) 22/10/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0407254-5 A2** 6.1
(22) 05/02/2004
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0408160-9 A2** 6.1
(22) 05/03/2004
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0410472-2 A2** 6.1
(22) 15/05/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0415864-4 A2** 6.1
(22) 25/10/2004
(71) Joseph S. Kanfer (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0415865-2 A8** 6.1
(22) 25/10/2004
(71) Joseph S. Kanfer (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0417976-5 A2** 6.1
(22) 29/10/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418314-2 A2** 6.1
(22) 30/12/2004
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9905767-0 A2** 6.1
(22) 30/11/1999
(71) Prysmian Cables & Systems Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909733-8 A2** 6.1
(22) 19/04/1999
(71) TRW Automotive Electronics & Components
GMBH & CO. KG (DE) , Peter Lell (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909860-1 A2** 6.1
(22) 21/04/1999
(71) Micromet AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9917841-9 A2** 6.1
(22) 22/09/1999
(62) PI 9914167-1 22/09/1999

(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9102722-5 U2** 6.9
(22) 29/12/2011
(71) ACF Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Referente à RPI 2200 de 05/03/2013.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 011176-4 A2** 7.1
(22) 11/05/2012
(71) SÉRGIO FAUSTO RIZZI ROCHA (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **MU 8101860-6 U2** 7.1
(22) 14/08/2001
(71) Jose Manoel da Silva (BR/PR)

(21) **MU 8301739-9 U2** 7.1
(22) 21/07/2003
(71) Marcio Paulin Silva (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda

(21) **MU 8303308-4 U2** 7.1
(22) 30/12/2003
(71) Gaia Indústria e Comércio de Telas de Projeção
de Imagem Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C
Ltda.

(21) **MU 8500675-0 U2** 7.1
(22) 04/04/2005
(71) Nova Dublagem Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8502300-0 U2** 7.1
(22) 25/10/2005
(71) Osmar Maroto (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo

(21) **MU 8502718-9 U2** 7.1
(22) 05/12/2005
(71) Perozin Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes
LTD A

(21) **MU 8600647-9 U2** 7.1
(22) 31/03/2006
(71) Osvaldo Beraldo da Rosa (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno

(21) **MU 8600988-5 U2** 7.1
(22) 22/05/2006
(71) Indústrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8700679-0 U2** 7.1
(22) 26/06/2007
(71) Parati S/A (BR/SC)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **MU 8802697-3 U2** 7.1
(22) 14/11/2008
(71) Rodrigo Lafuente Gimenez (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela - Api 1913

(21) **PI 0016121-7 A2** 7.1
(22) 29/11/2000
(71) XY, LLC (US)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0101875-2 A2** 7.1
(22) 11/04/2001
(71) Paulo Sérgio Buzaid Tohmé (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 0103509-6 A2** 7.1
(22) 12/06/2001

(71) Nueva Migra S.A (AR) , Antonio R. Moszoro
(AR) , Nolberto L. Naldini (AR) , Roberto S. Chianelli
(AR)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.

(21) **PI 0116384-1 A2** 7.1
(22) 19/12/2001
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0200320-1 A8** 7.1
(22) 04/02/2002
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0200350-3 A2** 7.1
(22) 13/02/2002
(71) Ajinomoto Co., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203684-3 A2** 7.1
(22) 27/08/2002
(71) Rodrigo Maluf Barella (BR/SP)

(21) **PI 0205490-6 A2** 7.1
(22) 26/12/2002
(71) Avon Products, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0208516-0 A2** 7.1
(22) 22/03/2002
(71) Vivalac, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0210496-2 A2** 7.1
(22) 27/05/2002
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0211032-6 A2** 7.1
(22) 25/06/2002
(71) AFP Advanced Food Products LLC (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0302082-7 A8** 7.1
(22) 26/06/2003
(71) Becton, Dickinson And Company ('BD') (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0303912-9 A8** 7.1
(22) 29/09/2003
(71) L'Oréal S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0308051-0 A2** 7.1
(22) 15/12/2003
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0309479-0 A2** 7.1
(22) 24/04/2003
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0309800-1 A2** 7.1
(22) 13/05/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309943-1 A2** 7.1
(22) 23/04/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0309944-0 A2** 7.1
(22) 23/04/2003
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0311379-5 A8** 7.1
(22) 27/05/2003
(71) Coöperatie Avebe U.A. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0311386-8 A2** 7.1
(22) 15/05/2003
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0315029-1 A2** 7.1
(22) 02/10/2003
(71) R.T. Vanderbilt Company, INC. (US)

(74) Dayana C Kilim

(21) **PI 0315960-4 A2** 7.1
(22) 26/11/2003
(71) Tamicare LTD (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0317211-2 A2** 7.1
(22) 23/12/2003
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0317297-0 A2** 7.1
(22) 19/12/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0318362-9 A2** 7.1
(22) 01/07/2003
(71) Kyoyu Agri Co., Ltd. (JP) , Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd.; (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0401875-3 A2** 7.1
(22) 31/05/2004
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0401876-1 A2** 7.1
(22) 31/05/2004
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0401884-2 A2** 7.1
(22) 31/05/2004
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0402903-8 A2** 7.1
(22) 05/04/2004
(71) Halmecc Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa

(21) **PI 0404626-9 A2** 7.1
(22) 21/10/2004
(71) Finchimica S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0404950-0 A2** 7.1
(22) 10/11/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Mayer Sant'Anna

(21) **PI 0405066-5 A2** 7.1
(22) 19/11/2004
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0405564-0 A2** 7.1
(22) 15/12/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0405567-5 A2** 7.1
(22) 15/12/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0405589-6 A2** 7.1
(22) 15/12/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0405739-2 A2** 7.1
(22) 15/12/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0406447-0 A2** 7.1
(22) 19/11/2004
(71) Castrol Limited (GB)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0406530-1 A2** 7.1
(22) 21/01/2004
(71) Deutsche Montan Technologie GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407792-0 A2** 7.1
(22) 25/02/2004
(71) ABB Lummus Global, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0409306-2 A2** 7.1
(22) 23/03/2004
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419178-1 A2** 7.1
(22) 12/11/2004
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **C1 0402897-0 E2** 8.5
(22) 15/10/2004
(61) PI 0402897-0 09/07/2004
(71) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 9ª anuidade referente à guia de recolhimento 221207930975 respectivamente.

(21) **C1 0403618-2 E2** 8.5
(22) 22/10/2004
(61) PI 0403618-2 15/07/2004
(71) Milton Maia de Araujo (BR/MG)
Complementar a retribuição da 3ª anuidade , de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22060729357-5 e comprovar o recolhimento da 6ª anuidade.

(21) **MU 8602936-3 U2** 8.5
(22) 03/11/2006
(71) Antonio F. Ferreira Rocha (BR/SP) , Odilon Venancio Pereira (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente referente a guia 221204850946 e comprovar recolhimento da 4ª anuidade.

(21) **MU 8801569-6 U2** 8.5
(22) 26/06/2008
(71) Mário César Vieira (BR/GO)
(74) Eudes Lopes de Castro
Referente à 3ª anuidade, guia 221008265238 de 14/12/2010 e 4ª anuidade, guia 221109722766 de 16/11/2011. Complementação na tabela atual.

(21) **MU 8802245-5 U2** 8.5
(22) 10/10/2008
(71) LUCA DALLA FINA (BR/RJ)
(74) EMBRAMARCAS - Empresa Brasileira de Marcas Ltda
Referente à 3ª anuidade, guia 221100985349 de 04/03/2011.

(21) **MU 8802860-7 U2** 8.5
(22) 05/12/2008
(71) LUCA DALLA FINA (BR/RJ)
(74) Embramarcas Empresa Brasileira de Marcas Ltda
Referente à 4ª anuidade, guia 221204361538 de 02/07/2012.

(21) **PI 0302987-5 A2** 8.5
(22) 16/07/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Biogenetics Tecnologia Molecular LTDA (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Complementar 7ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 220901519798.

(21) **PI 0520674-0 A2** 8.5
(22) 11/10/2005
(71) Osamu Ito (JP)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C LTDA
Complementar a retribuição da(s) 3a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 220803291369.

(21) **PI 0605483-8 A2** 8.5
(22) 06/11/2006
(71) F Marine Indústria e Comércio de Produtos Nauticos Ltda (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição das 3ª, 4ª e 5ª anuidades, referente às guias de recolhimento 22100734418-5, 22100734425-8 e 22100734433-9, respectivamente, e comprovar recolhimento referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 1005207-0 A2** 8.5
(22) 02/12/2010
(71) ELIAS DE ASSIS GÓIS (BR/SP)
(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.
Complementar a 3ª anuidade de acordo com a tabela vigente referente à guia 221301262530.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8401296-0 U2** 8.6
(22) 17/06/2004
(71) Antonio Ribeiro de Almeida (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8501814-7 U8** 8.6
(22) 25/08/2005
(71) Adalberto Johansson Steineck (BR/SP)
(74) Dinâmica Marcas Patentes
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2164 de 26/06/2012

(21) **MU 8501872-4 U2** 8.6
(22) 02/09/2005
(71) Marcelo Marcilio Machado (BR/SC)
(74) Marcio Mário Dix
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8502005-2 U2** 8.6
(22) 01/06/2005
(71) Aloysio Rodrigues da Cunha (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8502102-4 Y1** 8.6
(22) 20/09/2005
(71) Texa Alumínio Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8502138-5 U2** 8.6
(22) 10/10/2005
(71) Marcos Antonio Sant'anna de Lima (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8502177-6 U2** 8.6
(22) 03/10/2005
(71) Waldomiro Francisco dos Santos (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8502189-0 U2** 8.6
(22) 07/10/2005
(71) Rodrigo Samú (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8502209-8 U2** 8.6
(22) 11/10/2005
(71) Mega Plast S/A Indústria de Plásticos (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Referente a 7ª anuidade(s).

(21) **MU 8502284-5 U2** 8.6
(22) 18/10/2005
(71) Alexandre Marques da Silva (BR/SP)

(74) Somos Marcas e Patentes Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(71) Raimundo Nonato Rocha Gadelha (BR/SP) (74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895 Referente a 7ª anuidade(s).	Referente a 7ª anuidade(s).
(21) MU 8502300-0 U2 8.6 (22) 25/10/2005 (71) Osmar Maroto (BR/ES) (74) Carlos Alberto Rizzo Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502664-6 U2 8.6 (22) 12/12/2005 (71) Claudenir Souza Lima (BR/SP) , Uilian Lino de Souza (BR/SP) , Bruno Henrique Ragasini Souza (BR/SP) , Daniel Rodrigues da Silva (BR/SP) , Ewerton Joaquim da Silva (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0307206-1 A2 8.6 (22) 24/01/2003 (71) Barnes-Jewish Hospital (US) , Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente às 8ª, 9ª e 10ª anuidades.
(21) MU 8502318-3 U2 8.6 (22) 26/10/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502683-2 U2 8.6 (22) 28/11/2005 (71) Sergio Marcos Krieger (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0408656-2 A2 8.6 (22) 25/03/2004 (71) Owens Corning (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06 da LPI.
(21) MU 8502319-1 U2 8.6 (22) 26/10/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502686-7 U2 8.6 (22) 30/11/2005 (71) Yasuo Koda (BR/PR) , lasuo Koda Filho (BR/PR) (74) Rogério Buiar Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500014-9 A2 8.6 (22) 06/01/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502332-9 U2 8.6 (22) 04/11/2005 (71) Hamilton Luiz Lima Reis (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502716-2 U2 8.6 (22) 02/12/2005 (71) Kátia Maria Piccoli de Almeida (BR/SC) , Tânia Maria de Almeida Barros (BR/BA) (74) Sandro Wunderlich Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500099-8 A2 8.6 (22) 19/01/2005 (71) LG Electronics INC (KR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502344-2 U2 8.6 (22) 04/11/2005 (71) Markus Ziel (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502758-8 U2 8.6 (22) 16/12/2005 (71) Jorge Akira Gunji (BR/SP) (74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500137-4 A2 8.6 (22) 26/01/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502360-4 U2 8.6 (22) 31/10/2005 (71) Shunde Aide Electrical Appliance Co., Ltd. Of Foshan (CN) (74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc S/C Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502785-5 U2 8.6 (22) 03/11/2005 (71) Angelo Menegaz Osório (BR/RS) Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500151-0 A2 8.6 (22) 27/01/2005 (71) E.C.H. Will Gmbh (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502446-5 U2 8.6 (22) 04/11/2005 (71) Sandro Bracchi (BR/PA) (74) Gil Marcas & Patentes S/C Ltda. Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502791-0 U2 8.6 (22) 11/11/2005 (71) Milton Conte (BR/RS) (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500162-5 A2 8.6 (22) 14/01/2005 (71) Ariovaldo Altair Sarlo (BR/SP) (74) Magalhães & Associados Ltda Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502481-3 U2 8.6 (22) 09/11/2005 (71) Antônio Castilhos Cardoso (BR/RS) (74) Paulo Cesar Maccari Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502811-8 U2 8.6 (22) 29/12/2005 (71) Danny & Hudson Inc. (TW) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda. Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500167-6 A2 8.6 (22) 14/01/2005 (71) Natalino Michelin (BR/RS) (74) Vilage Marcas Patentes S/S Ltda Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502493-7 U2 8.6 (22) 03/11/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8502946-7 U2 8.6 (22) 01/06/2005 (71) Creative Propaganda e Marketing Ltda. (BR/RJ) (74) Devinir Benedito Ramos De Moraes Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0500205-2 A2 8.6 (22) 12/01/2005 (71) Flaviano G. Marques Gerra (BR/SP) Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502503-8 U2 8.6 (22) 11/11/2005 (71) Antônio José Soares Pimenta (BR/SP) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8503032-5 U2 8.6 (22) 05/12/2005 (71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500220-6 A2 8.6 (22) 21/01/2005 (71) Elias Ruas Amantino (BR/RS) (74) Marges Brasil Registro de Marcas e Patentes Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502569-0 U2 8.6 (22) 11/11/2005 (71) Cesar Mateos Nunez (BR/PR) , Alta Genetics do Brasil Ltda. (BR/MG) (74) Antônio Buiar Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8503035-0 U2 8.6 (22) 09/12/2005 (71) Paulo Cesar de Sousa (BR/SP) (74) Estrela S/C Ltda Marcas e Patentes Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500245-1 A2 8.6 (22) 01/02/2005 (71) Edgard Oto Leonel (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502593-3 U2 8.6 (22) 01/11/2005 (71) Itapri Indústria, Comércio e Transformação de Plásticos Ltda (BR/RJ) (74) CGM Assessoria Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8503043-0 U2 8.6 (22) 28/11/2005 (71) Marcos Antonio Sant'Anna de Lima (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500266-4 A2 8.6 (22) 31/01/2005 (71) Canguru Embalagens Ltda. (BR/SC) (74) Marcos Aurélio de Jesus Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502595-0 U2 8.6 (22) 10/11/2005 (71) Seven Music Produções Ltda. (BR/RJ) (74) Sanches Advogados Associados - Cristiane Lacerda R. Pilo Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).	(21) MU 8503047-3 U2 8.6 (22) 10/11/2005 (71) Paulo Cardoso dos Santos (BR/BA) Referente a 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500294-0 A2 8.6 (22) 24/01/2005 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente a 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502645-0 U2 8.6 (22) 28/11/2005 (71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) (74) City Patentes e Marcas Ltda Referente a 7ª anuidade(s).	(21) MU 8503062-7 U2 8.6 (22) 22/12/2005 (71) João Silvio Biagi (BR/SP) (74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).	(21) PI 0500312-1 A2 8.6 (22) 26/01/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Ana Paula Santos Celidonio Referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidade(s).
(21) MU 8502648-4 U2 8.6 (22) 29/11/2005	(21) MU 8503067-8 U2 8.6 (22) 14/11/2005 (71) Ronalde Cardoso Duque Estrada (BR/RJ)	

(21) PI 0500317-2 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501218-0 A2	8.6
(22) 28/01/2005			(22) 27/01/2005	
(71) L'oreal (FR)		(21) PI 0500872-7 A2	8.6	(71) Schlumberger Holdings Limited (VG)
(74) Ana Paula Santos Celidonio		(22) 16/03/2005		(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 8ª anuidade(s).		(71) Irineu Gonçalves (BR/SP)		Referente a 8ª anuidade(s).
(21) PI 0500325-3 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501259-7 A2	8.6
(22) 01/02/2005		(21) PI 0500889-1 A2	8.6	(22) 08/04/2005
(71) Deb'Maq do Brasil Ltda (BR/SP)		(22) 21/03/2005		(71) Joel da Silva Calhau (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda		(71) Les Laboratoires Servier (FR)		(74) Roberto Sarmento Perrone
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema		Referente a 8ª anuidade(s).
(21) PI 0500374-1 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501268-6 A2	8.6
(22) 10/02/2005		(21) PI 0500960-0 A2	8.6	(22) 14/02/2005
(71) Microsoft Corporation (US)		(22) 23/03/2005		(66) PI 0402004-9 04/05/2004
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)		(71) Alexandre Pongracz Rossi (BR/SP)
Referente a 8ª anuidade(s).		(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C		(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(21) PI 0500405-5 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501296-1 A2	8.6
(22) 02/02/2005		(21) PI 0500970-7 A2	8.6	(22) 31/03/2005
(71) Marcelo Ouchana (BR/SP)		(22) 22/03/2005		(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Mônica Loron Guimarães		(71) Microsoft Corporation (US)		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente a 8ª anuidade(s).		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		Referente a 8ª anuidade(s).
(21) PI 0500416-0 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501302-0 A2	8.6
(22) 16/02/2005		(21) PI 0501015-2 A2	8.6	(22) 12/04/2005
(71) Martin Lehmann (CH)		(22) 30/03/2005		(71) Luiz Carlos Eiras (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema		(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)		Referente a 8ª anuidade(s).
Moreira		Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501338-0 A2	8.6
Referente a 8ª anuidade(s).		(21) PI 0501031-4 A2	8.6	(22) 14/04/2005
(21) PI 0500424-1 A2	8.6	(22) 30/03/2005		(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(22) 26/01/2005		(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(71) International Currency Technologies		Referente a 8ª anuidade(s).		Moreira
Corporation (TW)		(21) PI 0501066-7 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).
(74) Aguiar & Companhia Ltda		(22) 29/03/2005		(21) PI 0501355-0 A2
Referente a 8ª anuidade(s).		(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)		8.6
(21) PI 0500518-3 A2	8.6	(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(22) 19/04/2005
(22) 18/02/2005		Referente a 8ª anuidade(s).		(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(71) Jorge Luiz Gruending (BR/SC)		(21) PI 0501071-3 A2	8.6	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes		(22) 29/03/2005		Moreira
Ltda		(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)		Referente a 8ª anuidade(s).
Referente a 8ª anuidade(s).		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(21) PI 0501364-0 A2
(21) PI 0500520-5 A8	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	8.6	(22) 20/04/2005
(22) 16/02/2005		(21) PI 0501081-0 A2	8.6	(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(71) Henry Jun Suzuki (BR/SP)		(22) 15/03/2005		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia &		(71) SGL Carbon AG (DE)		Moreira
Associados S/C		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema		Referente a 8ª anuidade(s).
Referente a 8ª anuidade(s).		Moreira		(21) PI 0501371-2 A8
(21) PI 0500606-6 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	8.6	(22) 23/03/2005
(22) 23/02/2005		(21) PI 0501115-9 A2	8.6	(71) Murilo Prado Badaró (BR/MG) , Fábio Couto de
(71) L'oreal (FR)		(22) 07/04/2005		Araújo Cançado (BR/MG)
(74) Ana Paula Santos Celidonio		(71) Dorival João Hadas (BR/PR)		(74) Magalhães & Associados Ltda.
Referente a 8ª anuidade(s).		(74) Alcion Bubniak		Referente a 8ª anuidade(s).
(21) PI 0500658-9 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501374-7 A2	8.6
(22) 28/02/2005		(21) PI 0501144-2 A2	8.6	(22) 28/03/2005
(71) Shelly Pazzini (BR/PR)		(22) 15/03/2005		(71) Martins de Paula Fernandes Pereira (BR/MG)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda		(71) L'Oreal (FR)		Referente a 8ª anuidade(s).
Referente a 8ª anuidade(s).		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0501424-7 A2
(21) PI 0500694-5 A8	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	8.6	(22) 25/04/2005
(22) 03/03/2005		(21) PI 0501150-7 A2	8.6	(71) Microsoft Corporation (US)
(71) Basf Corporation (US)		(22) 22/03/2005		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema		(71) Microsoft Corporation (US)		Referente a 8ª anuidade(s).
Moreira		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(21) PI 0501435-2 A2
Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).		Referente a 8ª anuidade(s).		8.6
(21) PI 0500698-8 A2	8.6	(21) PI 0501168-0 A2	8.6	(22) 26/04/2005
(22) 03/03/2005		(22) 16/03/2005		(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(71) Microsoft Corporation (US)		(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)		(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		Referente a 8ª anuidade(s).
Referente a 8ª anuidade(s).		Referente a 8ª anuidade(s).		(21) PI 0501502-2 A2
(21) PI 0500705-4 A2	8.6	(21) PI 0501212-0 A2	8.6	8.6
(22) 04/03/2005		(22) 18/03/2005		(22) 18/04/2005
(71) Microsoft Corporation (US)		(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de		(71) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
(74) Alexandre Ferreira		Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG)		(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 8ª anuidade(s).		(74) Ildeu Viana		Referente a 8ª anuidade(s).
(21) PI 0500725-9 A2	8.6	Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0501515-4 A2	8.6
(22) 04/03/2005		(21) PI 0501213-9 A2	8.6	(22) 15/04/2005
(71) Gustavo Sampaio Ribeiro Gomes (BR/RJ)		(22) 18/03/2005		(71) João Pedro dos Santos (BR/SP)
Referente a 8ª anuidade(s).		(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de		(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues
(21) PI 0500852-2 A2	8.6	Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG)		Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).
(22) 17/03/2005		(74) Ildeu Viana		(21) PI 0501534-0 A2
(71) Augusto Carpigiani (BR/SP)		Referente a 8ª anuidade(s).		8.6
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.		(21) PI 0501534-0 A2	8.6	(22) 26/04/2005
		(22) 26/04/2005		(71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)
		(71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)		(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
		Referente a 8ª anuidade(s).		

Referente a 8ª anuidade(s).	Referente à 8ª anuidade.	referente a 7ª anuidade
(21) PI 0501542-1 A2 8.6 (22) 28/04/2005 (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0502881-7 A2 8.6 (22) 24/05/2005 (71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) Referente 7a., e 8a. anuidade.	(21) PI 0504732-3 A2 8.6 (22) 19/10/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio referente a 7ª anuidade
(21) PI 0501544-8 A2 8.6 (22) 02/05/2005 (71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0503454-0 A2 8.6 (22) 18/08/2005 (71) Arlei Mastellini (BR/SP) Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.	(21) PI 0504740-4 A2 8.6 (22) 24/10/2005 (71) Grafica Silfab Ltda (BR/SP) (74) Mauricio Darré referente a 7ª anuidade
(21) PI 0501589-8 A2 8.6 (22) 02/05/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0503460-4 A2 8.6 (22) 19/08/2005 (71) Trajano Luiz Kelmer de Andrade (BR/SP) Referente 3a., 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.	(21) PI 0504823-0 A2 8.6 (22) 03/11/2005 (71) Angela Ritzmann Feijo (BR/PR) (74) Adilson Gabardo referente a 7ª anuidade
(21) PI 0501605-3 A2 8.6 (22) 03/05/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0504026-4 A2 8.6 (22) 21/02/2005 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0504929-6 A2 8.6 (22) 09/11/2005 (71) Eniplan RHO Indústria, Tratamento de Ar e Gases Ltda (BR/SP) (74) J. Barone e Papa Advogados Associados referente a 7ª anuidade
(21) PI 0501620-7 A2 8.6 (22) 15/04/2005 (71) Aloysio Rodrigues da Cunha (BR/MG) (74) Adilson de Souza Pena Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0504107-4 A2 8.6 (22) 09/05/2005 (71) Claudio Luiz Vieira Mendes (BR/RS) (74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda. referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0504955-5 A2 8.6 (22) 31/10/2005 (71) Eliza Mitsuko Hoshino Rizzo (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a 7ª anuidade
(21) PI 0501638-0 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (71) Sidney José Fuck (BR/SC) (74) Hugo Leonardo Pereira Leitão Referente a 8ª anuidade(s).	(21) PI 0504281-0 A2 8.6 (22) 28/09/2005 (71) Wladimir Astrini de Araujo (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello referente a 7ª anuidade.	(21) PI 0505053-7 A2 8.6 (22) 07/11/2005 (71) Aquamec Equipamentos S/A (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda. referente a 7ª anuidade
(21) PI 0502094-8 A2 8.6 (22) 16/05/2005 (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0504326-3 A2 8.6 (22) 11/10/2005 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade.	(21) PI 0505126-6 A2 8.6 (22) 24/05/2005 (71) Yehuda Carmi (BR/SP) (74) MR Assessoria em Marcas e Patentes Ltda referente a 8ª anuidade
(21) PI 0502158-8 A2 8.6 (22) 06/06/2005 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda. Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0504330-1 A2 8.6 (22) 13/10/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores referente a 7ª anuidade.	(21) PI 0505127-4 A2 8.6 (22) 24/05/2005 (71) Yehuda Carmi (BR/SP) (74) MR Assessoria em Marcas e Patentes Ltda referente a 8ª anuidade
(21) PI 0502196-0 A2 8.6 (22) 14/06/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Alexandre Ferreira Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0504388-3 A2 8.6 (22) 05/10/2005 (71) Jane Lopes Izar (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda. referente a 7ª anuidade.	(21) PI 0505180-0 A2 8.6 (22) 01/11/2005 (71) Heleno Gruber (BR/SC) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda referente a 7ª anuidade
(21) PI 0502222-3 A2 8.6 (22) 14/06/2005 (71) Ober SA Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0504422-7 A2 8.6 (22) 11/10/2005 (71) Luiz Marchesan Neto (BR/SP) (74) Paulo Sérgio Calixto Mendes referente a 7ª anuidade.	(21) PI 0505219-0 A2 8.6 (22) 21/11/2005 (71) Gladson Roberto Nascimento Reche (BR/SP) (74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. P/ Amer. do Sul S/C Ltda. referente a 7ª anuidade
(21) PI 0502237-1 A2 8.6 (22) 03/06/2005 (71) Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0504528-2 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (66) MU 8402762-2 12/11/2004 (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 8ª anuidades.	(21) PI 0505243-2 A2 8.6 (22) 31/05/2005 (71) Dagmar Luise Mohrbach (BR/RS) (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda. referente a 8ª anuidade
(21) PI 0502358-0 A2 8.6 (22) 17/03/2005 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0504562-2 A2 8.6 (22) 28/09/2005 (71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda. referente a 7ª e 8ª anuidades	(21) PI 0505279-3 A2 8.6 (22) 16/11/2005 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª e 8ª anuidade
(21) PI 0502388-2 A2 8.6 (22) 20/06/2005 (71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) , Clemente Tagliari (BR/PE) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda Referente à 8ª anuidade.	(21) PI 0504566-5 A2 8.6 (22) 18/04/2005 (71) 3W Artefatos de Madeira Ltda. - ME (BR/PR) (74) Wagner de Melo Volpato referente a 8ª anuidades	(21) PI 0505281-5 A2 8.6 (22) 10/11/2005 (71) Mike Lu (BR/SP) referente a 7ª anuidade
(21) PI 0502389-0 A2 8.6 (22) 20/06/2005 (71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) , Clemente Tagliari (BR/PE) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda Referente à 8ª anuidade.	(21) PI 0504582-7 A2 8.6 (22) 06/10/2005 (71) Young-Bum Choi (KR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0505318-8 A2 8.6 (22) 18/11/2005 (71) Inarca S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 7ª anuidade
(21) PI 0502390-4 A2 8.6 (22) 20/06/2005 (71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) , Clemente Tagliari (BR/PE) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0504595-9 A2 8.6 (22) 06/10/2005 (71) Celomat S.A. (AR) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 7ª anuidade	(21) PI 0505354-4 A2 8.6 (22) 30/11/2005 (71) Süd-Chemie Catalysts Italia S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 7ª anuidade
(21) PI 0502390-4 A2 8.6 (22) 20/06/2005 (71) Marcos Antônio Guedes de Albuquerque (BR/PE) , Clemente Tagliari (BR/PE) (74) Difusão Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0504658-0 A2 8.6 (22) 17/10/2005 (71) Aquecedor Solar Transsen Ltda. (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.	

(21) PI 0505392-7 A2 8.6 (22) 06/12/2005 (71) AZ4 Displays Indústria e Comércio LTDA (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda. referente a 7ª anuidade	(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes LTDA referente a 7ª anuidade	(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.
(21) PI 0505415-0 A2 8.6 (22) 08/12/2005 (71) Luiz Vizioli Júnior (BR/SP) (74) Sul América Marcas e Patentes Ltda referente a 7ª anuidade	(21) PI 0505754-0 A2 8.6 (22) 23/12/2005 (71) André Rosa Quero Carrillo (BR/SP) (74) Maria do Rosário de Lima referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507130-5 A2 8.6 (22) 02/03/2005 (71) Virtual Iris Studios Inc (US) (74) DANIEL ADVOGADOS Att.: Carina S. Rodrigues Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.
(21) PI 0505430-3 A2 8.6 (22) 29/11/2005 (71) Wellen S/A (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda. referente a 7ª anuidade	(21) PI 0505789-2 A2 8.6 (22) 27/12/2005 (71) Closure Systems International (Brazil) Sistemas de Vedação Ltda. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507131-3 A2 8.6 (22) 02/03/2005 (71) Virtual Iris Studios Inc (US) (74) DANIEL ADVOGADOS - Carina S. Rodrigues Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.
(21) PI 0505437-0 A2 8.6 (22) 02/12/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Artur Francisco Schaal referente a 7ª anuidade	(21) PI 0505813-9 A8 8.6 (22) 16/09/2005 (66) PI 0501568-5 23/03/2005 (71) Paulo Lerner Froimitchuk (BR/RJ) , André Averbug (BR/RJ) (74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507147-0 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505445-1 A2 8.6 (22) 30/11/2005 (71) Pan Produtos Alimenticios Nacionais S/A (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0506704-9 A2 8.6 (22) 05/01/2005 (71) Panacea Biotec Limited (IN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507148-8 A2 8.6 (22) 20/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505453-2 A2 8.6 (22) 01/12/2005 (71) Néstor Dardo Chiappero (AR) (74) Cesar Peduti Neto referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507048-1 A8 8.6 (22) 22/01/2005 (71) Epoplus Gmbh & CO. KG (DE) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507149-6 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505475-3 A2 8.6 (22) 26/10/2005 (71) H.C. Starck, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507060-0 A2 8.6 (22) 26/01/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL) (74) Monsen, Leonardos & CIA. Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507161-5 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505496-6 A8 8.6 (22) 13/12/2005 (71) Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507067-8 A2 8.6 (22) 21/01/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507163-1 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Stanton R. Carter, D.D.S. (US) (74) Magnus Aspeby Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505497-4 A2 8.6 (22) 13/12/2005 (71) Bayer Materialscience AG (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507070-8 A2 8.6 (22) 24/01/2005 (71) Mastercard International Incorporated (US) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507174-7 A2 8.6 (22) 27/01/2005 (71) Syntonix Pharmaceuticals, Inc (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505583-0 A2 8.6 (22) 13/12/2005 (71) Microsoft Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507098-8 A2 8.6 (22) 25/01/2005 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0507181-0 A2 8.6 (22) 21/01/2005 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505680-2 A2 8.6 (22) 27/01/2005 (71) Robert D. Arnott (US) (74) Orlando de Souza referente a 7ª e 8ª anuidade	(21) PI 0507108-9 A2 8.6 (22) 13/01/2005 (71) The Gates Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507200-0 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Norchip A/S (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505683-7 A2 8.6 (22) 10/05/2005 (71) Sony Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0507113-5 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507213-1 A2 8.6 (22) 18/02/2005 (71) Jean-Sam Lee (KR) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505697-7 A2 8.6 (22) 12/12/2005 (71) José Carlos Moreira (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507114-3 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507269-7 A2 8.6 (22) 16/02/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen , Leonardos & CIA Referente a 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0505705-1 A2 8.6 (22) 14/12/2005 (71) Siemens Vdo Automotive Ltda (BR/SP) (74) J. Barone e Papa Advogados Associados referente a 7ª anuidade	(21) PI 0507120-8 A2 8.6 (22) 18/01/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0507271-9 A2 8.6 (22) 28/01/2005 (71) AB Science (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0505745-0 A2 8.6 (22) 22/12/2005 (71) Lauro Roberto Danzmann (BR/RS)	(21) PI 0507124-0 A2 8.6 (22) 14/01/2005 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)	

Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507315-4 A2 8.6 (22) 07/02/2005 (71) Carrier Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507440-1 A2 8.6 (22) 07/02/2005 (71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507615-3 A2 8.6 (22) 07/02/2005 (71) Fabio Perini S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507342-1 A8 8.6 (22) 10/03/2005 (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507457-6 A8 8.6 (22) 31/01/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloco Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507651-0 A2 8.6 (22) 18/03/2005 (71) Pvaxx Research And Development Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507352-9 A2 8.6 (22) 01/02/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507481-9 A2 8.6 (22) 17/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507677-3 A2 8.6 (22) 11/08/2005 (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507370-7 A2 8.6 (22) 15/01/2005 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507497-5 A2 8.6 (22) 15/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507720-6 A2 8.6 (22) 11/02/2005 (71) Pem Management, Inc. (US) Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507372-3 A2 8.6 (22) 25/01/2005 (71) Wyeth (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 7ª e 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507515-7 A2 8.6 (22) 04/02/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507746-0 A2 8.6 (22) 15/02/2005 (71) Astrazeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507379-0 A2 8.6 (22) 02/02/2005 (71) Drag Tag Pty Ltd (AU) (74) Orlando de Souza Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507530-0 A2 8.6 (22) 09/02/2005 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à 7ª e 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507751-6 A2 8.6 (22) 16/02/2005 (71) András Fazakas (HU) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507380-4 A2 8.6 (22) 02/02/2005 (71) Drag Tag Pty Ltd (AU) (74) Orlando de Souza Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507542-4 A2 8.6 (22) 12/01/2005 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Bhering Advogados Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507761-3 A8 8.6 (22) 16/02/2005 (71) Menicon Singapore Pte Ltd. (SG) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507381-2 A2 8.6 (22) 04/02/2005 (71) Research Affiliates, LLC (US) (74) Orlando de Souza Referente à 7ª e 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507543-2 A2 8.6 (22) 08/02/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507783-4 A2 8.6 (22) 17/02/2005 (71) Chevron Phillips Chemical Company LP (US), Agrium (CA) (74) Orlando de Souza Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507383-9 A2 8.6 (22) 04/02/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507547-5 A8 8.6 (22) 08/02/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507786-9 A2 8.6 (22) 16/02/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507396-0 A2 8.6 (22) 04/02/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507551-3 A2 8.6 (22) 11/02/2005 (71) Exxonmobil Research and Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507859-8 A2 8.6 (22) 18/02/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507412-6 A2 8.6 (22) 14/01/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507590-4 A2 8.6 (22) 11/02/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507865-2 A2 8.6 (22) 14/01/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507417-7 A2 8.6 (22) 04/02/2005 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507596-3 A2 8.6 (22) 12/01/2005 (71) LG Electronics INC (KR) (74) Bhering Advogados Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0507902-0 A2 8.6 (22) 09/02/2005 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.
(21) PI 0507437-1 A2 8.6 (22) 09/03/2005 (71) Tri Gas & Oil Trade SA (Leman Consulting S.A) (CH)	(21) PI 0507605-6 A2 8.6 (22) 18/01/2005 (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US) (74) Orlando de Souza	

(21) PI 0507906-3 A2 (22) 17/02/2005 (71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL) (74) Momen, Leonardos & CIA Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	referente a 8ª anuidade	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0507921-7 A2 (22) 18/02/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508103-3 A2 (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508310-9 A2 (22) 22/02/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0507949-7 A2 (22) 23/02/2005 (71) Anaphore, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508128-9 A2 (22) 10/03/2005 (71) SK Telecom Co., Ltd. (KR) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508361-3 A2 (22) 08/03/2005 (71) Nycomed GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0507976-4 A2 (22) 23/02/2005 (71) Aventis Pharma S. A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508134-3 A2 (22) 02/03/2005 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) (74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508376-1 A2 (22) 02/03/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0508036-3 A2 (22) 24/02/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508138-6 A2 (22) 15/03/2005 (71) Tomtom International B.V. (NL) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda. referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508380-0 A2 (22) 25/02/2005 (71) IDC, LLC (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0508047-9 A2 (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508149-1 A2 (22) 08/02/2005 (71) General Electric Company (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508431-8 A2 (22) 02/03/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidades
(21) PI 0508072-0 A8 (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508164-5 A2 (22) 17/03/2005 (71) Kennecott Utah Copper Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508465-2 A2 (22) 05/03/2005 (71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR) (74) Orlando de Souza referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0508074-6 A2 (22) 25/02/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508181-5 A2 (22) 29/03/2005 (71) University Of Tennessee Research Foundation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508479-2 A2 (22) 04/03/2005 (71) Seaquist-Loeffler Kunststoffwerk GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0508088-6 A2 (22) 25/02/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508191-2 A2 (22) 23/02/2005 (71) Akzo Nobel N.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508527-6 A2 (22) 05/03/2005 (71) Endoart S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508089-4 A2 (22) 25/02/2005 (71) Milliken & Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508193-9 A2 (22) 25/02/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508530-6 A2 (22) 08/03/2005 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508093-2 A8 (22) 22/02/2005 (71) Idemitsu Kosan CO., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0508217-0 A8 (22) 24/02/2005 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508539-0 A2 (22) 03/02/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508094-0 A2 (22) 25/02/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	8.6	(21) PI 0508247-1 A2 (22) 14/02/2005 (71) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) (74) Momen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508560-8 A2 (22) 08/03/2005 (71) Inserm (FR), Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
		(21) PI 0508276-5 A2 (22) 01/03/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508561-6 A2 (22) 04/03/2005 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
		(21) PI 0508278-1 A2 (22) 02/03/2005 (71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US)	(21) PI 0508588-8 A2 (22) 07/03/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade

(21) PI 0508589-6 A2 8.6 (22) 03/02/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508969-7 A2 8.6 (22) 17/03/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508592-6 A2 8.6 (22) 11/03/2005 (71) Clayton O'Shea (GB) (74) Bhering Advogados referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508972-7 A2 8.6 (22) 18/03/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509264-7 A2 8.6 (22) 21/03/2005 (71) Promics Pty Limited (AU) (74) Orlando de Souza referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508648-5 A2 8.6 (22) 11/03/2005 (71) Universidad Politécnica de Valencia (ES) (74) Vieira de Mello Advogados referente a 8ª anuidade	(21) PI 0508985-9 A2 8.6 (22) 22/03/2005 (71) Fujimori Kogyo Co., Ltd. (JP), JNC Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509288-4 A2 8.6 (22) 12/03/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508677-9 A2 8.6 (22) 17/02/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509010-5 A2 8.6 (22) 25/03/2005 (71) La Jolla Networks, INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509289-2 A2 8.6 (22) 12/03/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508695-7 A2 8.6 (22) 08/03/2005 (71) Wien Kanal-Abwassertechnologien Gesmbh (AT) (74) Orlando de Souza referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509058-0 A2 8.6 (22) 23/03/2005 (71) Visx, Incorporated (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509293-0 A2 8.6 (22) 29/03/2005 (71) Institut Pasteur (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508756-2 A2 8.6 (22) 31/03/2005 (71) Quantum Leap Research, Inc (CA) (74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509105-5 A2 8.6 (22) 25/10/2005 (71) Eveready Battery Company, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª anuidade	(21) PI 0509296-5 A2 8.6 (22) 31/03/2005 (71) Bayer Healthcare LLC (US) (74) Nellie Anne Daniel -Shores referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508823-2 A2 8.6 (22) 17/03/2005 (71) Basf SE (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509135-7 A8 8.6 (22) 23/03/2005 (71) Eisai R&D Management Co., LTD (JP) (74) Di Blasi, Parente, S.G & Associados referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509299-0 A2 8.6 (22) 29/03/2005 (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. (JP), Arena Pharmaceuticals Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0508828-3 A2 8.6 (22) 08/02/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509141-1 A2 8.6 (22) 22/03/2005 (71) Celgene Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509336-8 A2 8.6 (22) 02/05/2005 (71) ABB Technology Ltd (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508837-2 A2 8.6 (22) 03/02/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509152-7 A2 8.6 (22) 23/03/2005 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509340-6 A2 8.6 (22) 02/05/2005 (71) Topotarget Germany AG (DE), Desitin Arzneimittel GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508848-8 A2 8.6 (22) 25/03/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509153-5 A2 8.6 (22) 18/03/2005 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509372-4 A2 8.6 (22) 10/03/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508852-6 A8 8.6 (22) 09/03/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509200-0 A2 8.6 (22) 14/03/2005 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509381-3 A2 8.6 (22) 07/04/2005 (71) Wyeth (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508885-2 A2 8.6 (22) 15/03/2005 (71) Norman West Bellamy (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509201-9 A2 8.6 (22) 23/03/2005 (71) Biogen Idec MA Inc (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509425-9 A2 8.6 (22) 26/04/2005 (71) Nagraid S.A (CH) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508892-5 A2 8.6 (22) 18/03/2005 (71) First Inertia Switch Limited (GB) (74) Nellie Anne Daniel -Shores referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509211-6 A8 8.6 (22) 24/03/2005 (71) UCB Pharma GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509440-2 A2 8.6 (22) 28/02/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508944-1 A2 8.6 (22) 15/03/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509223-0 A8 8.6 (22) 29/03/2005 (71) Glengowan B.V. (NL) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509475-5 A8 8.6 (22) 16/02/2005 (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade
(21) PI 0508961-1 A8 8.6 (22) 17/03/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0509244-2 A2 8.6 (22) 12/03/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE)	(21) PI 0509486-0 A2 8.6 (22) 28/03/2005 (71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente a 8ª anuidade		(21) PI 0509799-1 A2 8.6 (22) 11/04/2005 (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd. (IN) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 8ª anuidade.	(71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509490-9 A2 8.6 (22) 19/04/2005 (71) Centelion (FR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda referente a 8ª anuidade		(21) PI 0509807-6 A2 8.6 (22) 13/04/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510008-9 A2 8.6 (22) 18/04/2005 (71) Sanofi-Aventis (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509526-3 A2 8.6 (22) 01/04/2005 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade		(21) PI 0509833-5 A2 8.6 (22) 27/04/2005 (71) Eric Palaim (FR) (74) Artur Francisco Schaal Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	(21) PI 0510037-2 A2 8.6 (22) 21/04/2005 (71) Reckitt Benckiser N.V. (NL) (74) Di Blasi, Parente, S. Garcia & Associados referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509568-9 A2 8.6 (22) 26/01/2005 (71) Exxonmobil Upstream Research Company (US) (74) Orlando de Souza referente a 8ª anuidade		(21) PI 0509835-1 A2 8.6 (22) 04/05/2005 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510052-6 A2 8.6 (22) 18/04/2005 (71) Neutec Pharma Ltd. (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509573-5 A2 8.6 (22) 01/04/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade		(21) PI 0509839-4 A2 8.6 (22) 03/03/2005 (71) Acument Intellectual Properties, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510053-4 A8 8.6 (22) 14/04/2005 (71) Cargill, Incorporated (US), Renessen, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509588-3 A2 8.6 (22) 01/04/2005 (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509843-2 A2 8.6 (22) 18/04/2005 (71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU) (74) Nellie Anne Daniel-Shores referente a 7ª e 8ª anuidade.	(21) PI 0510078-0 A2 8.6 (22) 21/04/2005 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509596-4 A2 8.6 (22) 05/05/2005 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509849-1 A2 8.6 (22) 12/04/2005 (71) Solvay (BE) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510081-0 A2 8.6 (22) 22/04/2005 (71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT) (74) Aguiar & Companhia Ltda referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509597-2 A2 8.6 (22) 05/05/2005 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509880-7 A2 8.6 (22) 05/04/2005 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510101-8 A2 8.6 (22) 21/04/2005 (71) Plastic Technologies, Inc. (US) (74) Walter de Almeida Martins referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509674-0 A2 8.6 (22) 29/03/2005 (71) ROWENTA FRANCE (FR) (74) Araripe & Associados referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509909-9 A2 8.6 (22) 11/04/2005 (71) Kraton Polymers Research B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510103-4 A2 8.6 (22) 21/04/2005 (71) Carlos Alberto Barrera Rivera (CO) (74) Orlando de Souza referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509720-7 A2 8.6 (22) 04/04/2005 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509911-0 A2 8.6 (22) 13/04/2005 (71) (Osi) Eyetech, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510109-3 A8 8.6 (22) 21/04/2005 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0509732-0 A2 8.6 (22) 08/04/2005 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509925-0 A2 8.6 (22) 16/03/2005 (71) Cartoneries De Thulin S. A (BE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510117-4 A2 8.6 (22) 22/04/2005 (71) ConJuchem LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509741-0 A2 8.6 (22) 05/04/2005 (71) Franz Stuhlbacher (AT), Exess Engineering GMBH (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509953-6 A2 8.6 (22) 19/04/2005 (71) N.V. Organon (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510122-0 A2 8.6 (22) 21/04/2005 (71) Arca Systems International AB (SE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509754-1 A2 8.6 (22) 07/04/2005 (71) Novartis AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.		(21) PI 0509978-1 A2 8.6 (22) 20/04/2005 (71) Board of Regents, The University of Texas System (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510123-9 A2 8.6 (22) 22/04/2005 (71) Buck Institute (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0509773-8 A2 8.6 (22) 18/04/2005 (71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidade.		(21) PI 0509983-8 A2 8.6 (22) 19/04/2005 (71) Eni S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510137-9 A2 8.6 (22) 18/05/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
		(21) PI 0509997-8 A2 8.6 (22) 18/04/2005	

(21) PI 0510142-5 A2 8.6 (22) 20/05/2005 (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	(71) Phytopharm PLC (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510655-9 A2 8.6 (22) 01/06/2005 (71) James Richard Von Krosigk (US) , Larry John Dove (CA) (74) Walter de Almeida Martins referente a 8ª anuidades
(21) PI 0510197-2 A2 8.6 (22) 09/05/2005 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) , BAYER SAS (FR) (74) Artur Francisco Schaal referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510473-4 A2 8.6 (22) 02/05/2005 (71) Salton, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510665-6 A2 8.6 (22) 10/05/2005 (71) Incyte Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 8ª anuidades
(21) PI 0510212-0 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (71) Memory Pharmaceuticals Corporation (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510497-1 A2 8.6 (22) 10/05/2005 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510679-6 A2 8.6 (22) 25/04/2005 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0510232-4 A2 8.6 (22) 03/05/2005 (71) SK Telecom Co., Ltd. (KR) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510509-9 A2 8.6 (22) 02/05/2005 (71) Oy Modilis LTD (FI) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510708-3 A8 8.6 (22) 03/05/2005 (71) Perini Engraving S.R.L. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0510276-6 A2 8.6 (22) 07/04/2005 (71) Carrier Commercial Refrigeration, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510511-0 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (71) Polymers Australia Pty Limited (AU) (74) Orlando de Souza referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510728-8 A2 8.6 (22) 09/05/2005 (71) Norbert Fechter (DE) , Imagine Sports Pty Ltd (AU) (74) Nellie Anne Daniel-Shores referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0510350-9 A2 8.6 (22) 21/04/2005 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510524-2 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (71) Ashland Licensing And Intellectual Propert LLC (US) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA. referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510735-0 A2 8.6 (22) 09/05/2005 (71) President And Fellows Of Harvard College (US) (74) Orlando de Souza referente a 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0510359-2 A2 8.6 (22) 27/05/2005 (71) Perftech Inc. (US) , Nazir Mir (US) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA referente a 5ª e 8ª anuidade.	(21) PI 0510532-3 A2 8.6 (22) 26/04/2005 (71) Infusive Technologies, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510759-8 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (71) Phytotox Limited (BM) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidades.
(21) PI 0510365-7 A2 8.6 (22) 28/04/2005 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade.	(21) PI 0510541-2 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510760-1 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (71) Phytotox Limited (BM) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade.
(21) PI 0510376-2 A2 8.6 (22) 22/04/2005 (71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A (CH) , Hyclone Laboratories, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0510564-1 A2 8.6 (22) 26/05/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510761-0 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (71) Phytotox Limited (BM) (74) Momsen, Leonardo & CIA referente a 8ª anuidade
(21) PI 0510402-5 A2 8.6 (22) 18/05/2005 (71) Seda S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510589-7 A2 8.6 (22) 18/05/2005 (71) Baker Hughes Incorporated (US) (74) Orlando de Souza referente a 7ª e 8ª anuidades	(21) PI 0510764-4 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (71) Digital Security Network, LLC (US) (74) Orlando de Souza referente a 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0510427-0 A2 8.6 (22) 25/04/2005 (71) The Gillette Company (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510594-3 A2 8.6 (22) 04/05/2005 (71) Bayer HealthCare LLC (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades	(21) PI 0510828-4 A2 8.6 (22) 20/05/2005 (71) Nelson Mandela Metropolitan University (ZA) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente a 8ª anuidades
(21) PI 0510428-9 A2 8.6 (22) 26/04/2005 (71) Caldwell Galer, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510610-9 A2 8.6 (22) 15/04/2005 (71) Clear View Patient Safety Products, LLC (US) (74) Ricardo Pinho referente a 8ª anuidades	(21) PI 0510865-9 A2 8.6 (22) 27/05/2005 (71) NEUROPHARMA, S.A. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C. referente a 8ª anuidades
(21) PI 0510451-3 A2 8.6 (22) 20/04/2005 (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH) (74) Vieira de Mello Advogados referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510640-0 A2 8.6 (22) 03/05/2005 (71) Essilor International (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidades	(21) PI 0510867-5 A2 8.6 (22) 27/05/2005 (71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Carolina Nakata referente a 6ª, 7ª e 8ª anuidades
(21) PI 0510455-6 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (71) Polymers Australia Pty Limited (AU) (74) Orlando de Souza referente a 8ª anuidade	(21) PI 0510645-1 A2 8.6 (22) 06/06/2005 (71) Veridex, LLC (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidades	(21) PI 0510907-8 A2 8.6 (22) 09/05/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Artur Francisco Schaal referente a 8ª anuidade
(21) PI 0510458-0 A2 8.6 (22) 28/04/2005	(21) PI 0510654-0 A2 8.6 (22) 13/05/2005 (71) Ares Trading S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidades	(21) PI 0510936-1 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (71) Bayer Shering Pharma Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade

(21) PI 0510946-9 A2 (22) 10/05/2005 (71) Sosei R&D Ltd. (GB) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511097-1 A2 (22) 10/05/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Marjory A. Hessling referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511267-2 A2 (22) 17/05/2005 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0510947-7 A2 (22) 10/05/2005 (71) SOSEI R&D LTD. (GB) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lloce referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511099-8 A2 (22) 12/05/2005 (71) IRM LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511270-2 A2 (22) 06/05/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0510954-0 A2 (22) 30/04/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511123-4 A2 (22) 12/05/2005 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511279-6 A2 (22) 18/05/2005 (71) Vetco Aibel AS (NO), AF-INGEMANSSON AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0510959-0 A2 (22) 10/05/2005 (71) Elan Vital (UK) Limited (GB) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511143-9 A2 (22) 11/04/2005 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia. referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511295-8 A8 (22) 16/05/2005 (71) Schering Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0510976-0 A2 (22) 26/04/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511162-5 A2 (22) 24/05/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511324-5 A2 (22) 05/05/2005 (71) Frito-Lay North America, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0510990-6 A2 (22) 09/05/2005 (71) Bayer CropScience LP (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511173-0 A2 (22) 17/05/2005 (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511337-7 A2 (22) 06/05/2005 (71) Lawrence KATES (US) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	8.6
(21) PI 0511009-2 A2 (22) 24/05/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511174-9 A2 (22) 18/05/2005 (71) Borealis Technology Oy (FI) (74) Claudia Christina Schulz Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511381-4 A2 (22) 10/06/2005 (71) M.O.A Co., Ltd (KR) (74) Clovis Silveira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0511011-4 A2 (22) 24/05/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) Nellie Anne Daniel Shores referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511175-7 A2 (22) 17/05/2005 (71) Tibotec Pharmaceuticals LTD. (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511387-3 A2 (22) 15/06/2005 (71) Galderma S.A (CH) (74) Carolina Nakata Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0511030-0 A2 (22) 12/05/2005 (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd. (KR) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511182-0 A2 (22) 24/05/2005 (71) Airbus Operations Gmbh (DE) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511388-1 A2 (22) 14/06/2005 (71) Faurecia Interieur Industrie (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	8.6
(21) PI 0511036-0 A2 (22) 06/05/2005 (71) Kosan Biosciences, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 7ª e 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511190-0 A2 (22) 13/05/2005 (71) Louis James Cardarella, Jr. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	8.6	(21) PI 0511394-6 A2 (22) 04/07/2005 (71) Schering Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0511042-4 A2 (22) 06/05/2005 (71) PQ Silicas UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511209-5 A2 (22) 01/06/2005 (71) Galderma S.A (CH) (74) Paola Calabria Mattioli Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511397-0 A2 (22) 10/06/2005 (71) Susan Pace (US), Laurie Mcaffden (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Aranaud Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	8.6
(21) PI 0511057-2 A2 (22) 30/04/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade	8.6	(21) PI 0511238-9 A2 (22) 13/05/2005 (71) Borealis Technology Oy (FI) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511399-7 A2 (22) 08/06/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0511062-9 A2 (22) 30/04/2005 (71) Bayer CropScience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511258-3 A2 (22) 17/05/2005 (71) Joseph C. Ramaekers D.V.M. (US) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511407-1 A2 (22) 02/05/2005 (71) Jervis B. Webb International Company (US) (74) Picosse e Calabrese Advogados Associados Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6
(21) PI 0511068-8 A2 (22) 03/06/2005 (71) Hydro-Aire, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente a 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511264-8 A8 (22) 17/05/2005 (71) Tibotec Pharmaceuticals LTD (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0511410-1 A2 (22) 07/06/2005 (71) Duprey Inventions LLC (US) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6

(21) PI 0511420-9 A2 8.6 (22) 20/05/2005 (71) Telik, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.
(21) PI 0511421-7 A2 8.6 (22) 24/05/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511757-7 A2 8.6 (22) 02/06/2005 (71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0512199-0 A2 8.6 (22) 15/06/2005 (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0511452-7 A2 8.6 (22) 23/05/2005 (71) Valent Biosciences Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511762-3 A2 8.6 (22) 31/05/2005 (71) Seb SA (FR) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0515724-2 A2 8.6 (22) 28/04/2005 (71) Vladimir Feingold (US) , Alexei Kosmyanine (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0511459-4 A8 8.6 (22) 11/05/2005 (71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511769-0 A2 8.6 (22) 02/06/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0515742-0 A2 8.6 (22) 14/07/2005 (71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) Referente ao não recolhimento das 5ª e 7ª anuidades.
(21) PI 0511461-6 A2 8.6 (22) 25/05/2005 (71) Altana Pharma AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511808-5 A2 8.6 (22) 01/06/2005 (71) AstraZeneca AB (SE) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0515765-0 A2 8.6 (22) 10/05/2005 (71) Andraz Ogorevc (BR/PR) (74) Marcus Julius Zanon Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.
(21) PI 0511477-2 A2 8.6 (22) 24/05/2005 (71) IRM LLC (BM) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511852-2 A2 8.6 (22) 06/05/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0515769-2 A2 8.6 (22) 02/11/2005 (71) Chr. Hansen A/S (DK) (74) Guerra Propriedade Industrial Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.
(21) PI 0511527-2 A2 8.6 (22) 24/05/2005 (71) IRM LLC (BM) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511863-8 A2 8.6 (22) 06/06/2005 (71) Cummins Inc. (US) (74) Ricardo Pinho Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0515782-0 A2 8.6 (22) 05/12/2005 (71) Actaris S.A.S. (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.
(21) PI 0511547-7 A2 8.6 (22) 17/05/2005 (71) David Jean-Marie Nocca (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 0511961-8 A2 8.6 (22) 10/06/2005 (71) RGS Development B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0515794-3 A2 8.6 (22) 19/12/2005 (71) VERIDEX, LLC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento das 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 0511621-0 A2 8.6 (22) 27/05/2005 (71) Speedel Experimenta AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511962-6 A2 8.6 (22) 31/05/2005 (71) Taaut S.R.L. G.M.B.H. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0519901-8 A2 8.6 (22) 23/02/2005 (71) AVESHTA GENGRAINE TECHNOLOGIES PVT LTD. (IN) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 8a. anuidade.
(21) PI 0511632-5 A2 8.6 (22) 13/05/2005 (71) Kennametal Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0511986-3 A2 8.6 (22) 09/06/2005 (71) Universidade de Évora (PT) (74) Orlando de Souza Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0519918-2 A2 8.6 (22) 01/12/2005 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.
(21) PI 0511636-8 A2 8.6 (22) 27/05/2005 (71) University Of Newcastle Upon Tyne (GB) , Norsk Hydro Asa (NO) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0512004-7 A2 8.6 (22) 09/06/2005 (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES) (74) Vieira de Mello Advogados Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0519919-0 A2 8.6 (22) 14/12/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.
(21) PI 0511676-7 A2 8.6 (22) 30/05/2005 (71) TTM Pharma A/S (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0512010-1 A2 8.6 (22) 22/06/2005 (71) Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd (AU) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0519921-2 A2 8.6 (22) 15/12/2005 (71) Neurosearch A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.
(21) PI 0511753-4 A2 8.6 (22) 31/05/2005 (71) Terumo Kabushiki Kaisha (Terumo Corporation) (JP) , Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0512019-5 A2 8.6 (22) 22/06/2005 (71) Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd (AU) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0519932-8 A8 8.6 (22) 03/02/2005 (71) PMT Italia S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 8a. anuidade.
(21) PI 0511754-2 A2 8.6 (22) 01/06/2005 (71) Smithkline Beechman (Cork) Limited (IE)	(21) PI 0512020-9 A2 8.6 (22) 11/04/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	(21) PI 0519934-4 A2 8.6 (22) 03/03/2005 (71) CARDXX, INC. (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente 8a. anuidade.
	(21) PI 0512135-3 A2 8.6 (22) 07/06/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	
	(21) PI 0512150-7 A2 8.6 (22) 25/04/2005 (71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)	

(21) PI 0519974-3 A2 8.6 (22) 15/12/2005 (71) Evonik Röhm GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(62) PI 0508631-0 09/03/2005 (71) Ingenia Technology Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 6a. anuidade.
(21) PI 0519977-8 A2 8.6 (22) 25/10/2005 (71) Validation Clearing Bureau (Proprietary) LIMITED (ZA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520771-1 A2 8.6 (22) 20/12/2005 (71) Jot Automation Oy (FI) (74) MAGNUS ASOEY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520882-3 A2 8.6 (22) 09/11/2005 (62) PI 0520670-7 09/11/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) Nellie Anne Danie-Shores Referente 3a., 4a. e 5a. anuidade.
(21) PI 0520018-0 A2 8.6 (22) 24/03/2005 (71) Ansell Healthcare Products LLC (US) (74) Flávia Salim Lopes Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0520778-9 A2 8.6 (22) 20/12/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520889-0 A2 8.6 (22) 04/11/2005 (62) PI 0515733-1 04/11/2005 (71) Donaldson Company, Inc. (US) (74) Diego Goulart de Oliveira Vieira Referente 4a., 5a., 6a., e 7a. anuidades.
(21) PI 0520043-1 A2 8.6 (22) 09/03/2005 (71) Tom-Tom International B.V. (NL) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Referente 8a. anuidade.	(21) PI 0520837-8 A2 8.6 (22) 29/04/2005 (62) PI 0501444-1 29/04/2005 (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 3a. e 5a. anuidades.	(21) PI 0520892-0 A2 8.6 (22) 19/04/2005 (62) PI 0510045-3 19/04/2005 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.
(21) PI 0520530-1 A8 8.6 (22) 20/10/2005 (71) ASTRAZENECA UK LIMITED (GB), NATIONAL CANCER CENTER (JP) (74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520841-6 A2 8.6 (22) 14/10/2005 (62) PI 0506599-2 14/10/2005 (71) Lagotek Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-shores Referente 5a., 6a. e 7a. anuidade(s).	(21) PI 0520896-3 A2 8.6 (22) 30/03/2005 (62) PI 0509369-4 30/03/2005 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. e 8a. anuidade.
(21) PI 0520614-6 A2 8.6 (22) 30/09/2005 (71) Niro A/S (DK) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520843-2 A2 8.6 (22) 16/07/2005 (62) PI 0513227-4 16/07/2005 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 3a., e 5a. anuidade(s).	(21) PI 0520902-1 A2 8.6 (22) 17/05/2005 (62) PI 0511624-4 17/05/2005 (71) Agensys, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.
(21) PI 0520660-0 A2 8.6 (22) 03/11/2005 (71) Thomson Licensing (FR) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520847-5 A2 8.6 (22) 05/05/2005 (62) PI 0511047-5 05/05/2005 (71) The Iams Company (US), Geroscience, Inc. (US) (74) Trench, Rossi e Watanabe Referente 3a., 4a., 6a., 7a., e 8a. anuidade(s).	(21) PI 0520905-6 A2 8.6 (22) 29/08/2005 (62) PI 0503570-8 29/08/2005 (71) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 3a., 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidade.
(21) PI 0520667-7 A2 8.6 (22) 03/11/2005 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE) (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520855-6 A2 8.6 (22) 05/08/2005 (62) PI 0506429-5 05/08/2005 (71) Ricoh Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 5a. anuidade.	(21) PI 0602745-8 A2 8.6 (22) 14/06/2006 (71) Haroldo Leite Fonseca (BR/MG) Referente à 6ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06 da LPI.
(21) PI 0520711-8 A2 8.6 (22) 19/12/2005 (71) Ansell Healthcare Products LLC (US) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520856-4 A2 8.6 (22) 14/06/2005 (62) PI 0511726-7 14/06/2005 (71) Airbus Societe Par Actions Simplifiees (FR), Airbus Operations GmbH (DE) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente 5a. anuidade.	(21) PI 0606019-6 A2 8.6 (22) 21/11/2006 (71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG) Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2161 de 05/06/2012.
(21) PI 0520749-5 A2 8.6 (22) 16/12/2005 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520857-2 A2 8.6 (22) 22/11/2005 (62) PI 0516909-7 22/11/2005 (71) Frank's International, Inc. (US) (74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C Ltda. Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0606769-7 A2 8.6 (22) 09/02/2006 (71) John Mezzalingua Associates, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2160 de 29/05/2012.
(21) PI 0520751-7 A2 8.6 (22) 16/12/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520861-0 A2 8.6 (22) 10/03/2005 (62) PI 0520099-7 10/03/2005 (71) THOMSON LICENSING (FR) (74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente 7a. e 8a. anuidade.	(21) PI 0620572-0 A2 8.6 (22) 08/12/2006 (71) Council of Scientific & Industrial Research (IN) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda - API/OAB: 00750 Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2181 de 23/10/2012.
(21) PI 0520752-5 A2 8.6 (22) 16/12/2005 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520863-7 A2 8.6 (22) 01/04/2005 (62) PI 0509512-3 01/04/2005 (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. e 8a. anuidade.	(21) PI 0621917-9 A2 8.6 (22) 16/11/2006 (71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ), Luciano Pasqualato Canellas (BR/RJ) Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2190 de 26/12/2012.
(21) PI 0520766-5 A2 8.6 (22) 22/12/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520864-5 A2 8.6 (22) 09/11/2005 (62) PI 0517684-0 09/11/2005 (71) Imaginative Research Associates INC. (US) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Referente 6a., e 7a. anuidade.	(21) PI 0701209-8 A2 8.6 (22) 26/03/2007 (71) Lidia Csordas Darre (BR/SP) (74) Mauricio Darré
(21) PI 0520768-1 A2 8.6 (22) 22/12/2005 (71) SCA Hygiene Products AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520874-2 A2 8.6 (22) 09/03/2005	
(21) PI 0520769-0 A2 8.6 (22) 22/12/2005 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)		

Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2179 de 09/10/2012, e comprovar recolhimento da 5ª e 6ª anuidade(s).

(21) **PI 0702128-3 A2** **8.6**
(22) 26/06/2007

(71) Marcos Cardoso de Andrade (BR/SP), Andrey Rissato de Andrade (BR/SP)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **PI 0702380-4 A2** **8.6**
(22) 29/06/2007
(66) PI 0603268-0 10/08/2006

(71) Adonias Barros de Lira (BR/SP)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **PI 0702403-7 A2** **8.6**
(22) 06/07/2007

(71) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG)
(74) Própria Marcas e Patentes Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2147 de 28/02/2012.

(21) **PI 0703478-4 A2** **8.6**
(22) 25/09/2007

(71) VERA LÚCIA CORACINI ZANELLO (BR/PR)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2179 de 09/10/2012.

(21) **PI 0703486-5 A2** **8.6**
(22) 15/08/2007

(71) João Batista Gerais de Camargo Rangel (BR/SP)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0703831-3 A2** **8.6**
(22) 31/08/2007

(71) Felipe Pereira Gaspar Gregorio (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes s/c Ltda
Referente a 3ª e 4ª anuidade(s), conforme art. 10 da res. 124/06.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8302013-6 U2** **8.7**
(22) 16/09/2003

(71) Barbosa, Barbosa e CIA LTDA. (BR/BA)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0203084-5 A2** **8.7**
(22) 14/06/2002

(71) Sociedade Espírita Maria Nunes (BR/MG)

(21) **PI 0612468-2 A2** **8.7**
(22) 18/04/2006

(71) Dura Global Technologies, Inc. (US)
(74) DANIEL ADVOGADOS - NELLIE D. SHORES

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7700796-4 U2** **8.8**
(22) 29/04/1997

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Carlos Barreira Martinez
Referente aos despachos 8.6 na RPI 1879 de 09/01/2007 e 8.11 na RPI 1895 de 02/05/2007.

(21) **MU 8203135-5 U2** **8.8**
(22) 17/12/2002

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente aos despachos 8.5 na RPI 2131 de 08/11/2011, 8.6 na RPI 2150 de 20/03/2012 e 8.11 na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0212405-0 A2** **8.8**
(22) 21/05/2002

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2029 de 24/11/2009 e 8.11 na RPI 2092 de 08/02/2011.

(21) **PI 0403650-6 A2** **8.8**
(22) 08/06/2004

(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2202 de 19/03/2013.

(21) **PI 0405816-0 A2** **8.8**
(22) 20/12/2004

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0406270-1 A2** **8.8**
(22) 30/12/2004

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0406547-6 A2** **8.8**
(22) 13/01/2004

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2167 DE 17/07/2012.

(21) **PI 0605732-2 A2** **8.8**
(22) 16/10/2006

(71) Marco Aurelio Gomes Ribeiro (BR/MT)
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2180 de 16/10/2012.

(21) **PI 0621490-8 A2** **8.8**
(22) 20/03/2006

(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 0700430-3 A2** **8.8**
(22) 22/01/2007

(71) Associação de Ensino de Marília Ltda (BR/SP), Sinara Mesquita Serva (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2161 de 05/06/2012.

(21) **PI 9710833-2 A2** **8.8**
(22) 16/12/1997

(66) PI 9700857-5 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Referente aos despachos 8.5 na RPI 2076 de 19/10/2010, 8.6 na RPI 2136 de 13/12/2011 e 8.11 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 9912264-2 A2** **8.8**
(22) 14/05/1999

(71) Casco Products Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Referentes aos despachos 8.6 e 8.11, publicados nas RPIs 1834 e 2139 de 01/03/2006 e 03/01/2012.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8403299-5 U2** **8.11**
(22) 06/07/2004

(71) Edison Corrêa da Silva (BR/SP)
(74) Gisele M. F. Nadai Samorinha Mapan
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012

(21) **MU 8701457-2 U2** **8.11**
(22) 29/06/2007

(71) LUIZ CARLOS ALVES (BR/SP)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2185 de 21/11/2012.

(21) **PI 0507054-6 A2** **8.11**
(22) 21/01/2005

(71) Neuromed Pharmaceuticals Ltd (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2099 de 29/03/2011 e da republicação na RPI 2156 de 02/05/2012 e considerando a ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente.

(21) **PI 0507734-6 A2** **8.11**
(22) 15/02/2005

(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0508552-7 A2** **8.11**
(22) 07/03/2005

(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0508594-2 A2** **8.11**
(22) 07/03/2005

(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0509569-7 A2** **8.11**
(22) 04/04/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0510277-4 A2** **8.11**
(22) 25/04/2005

(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0510453-0 A8** **8.11**
(22) 19/04/2005

(71) Warner-Lambert Company LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0510460-2 A2** **8.11**
(22) 29/04/2005

(71) F. Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0510470-0 A2** **8.11**
(22) 27/04/2005

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0510501-3 A2** **8.11**
(22) 18/04/2005

(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0510642-7 A2** **8.11**
(22) 27/04/2005

(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0510738-5 A2** **8.11**
(22) 09/05/2005

(71) Ares Trading S.A. (CH)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2158 de 15/05/2012

(21) **PI 0511145-5 A2** **8.11**
(22) 29/04/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0511152-8 A2** **8.11**
(22) 20/05/2005

(71) ID Biomedical Corporation (CA)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0511263-0 A2** **8.11**
(22) 29/04/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2158 de 15/05/2012 e da republicação na RPI 2162 de 12/06/2012 e considerando a ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente.

(21) **PI 0511277-0 A2** **8.11**

(22) 29/04/2005

(71) Qualcomm Incorporated (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2158 de 15/05/2012 e da republicação na RPI 2162 de 12/06/2012 e considerando a ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente.

(21) **PI 0511510-8 A2** **8.11**

(22) 24/05/2005

(71) Metabolex, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2158 de 15/05/2012 e da republicação na RPI 2162 de 12/06/2012 e considerando a ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente.

(21) **PI 0610668-4 A2** **8.11**

(22) 12/04/2006

(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (US)

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0710758-7 A2** **8.11**

(22) 23/04/2007

(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(74) Orlando De Souza

Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012.

9. Decisão

9.1

DEFERIMENTO

(21) **MU 8403634-6 U2** **9.1**

(22) 13/08/2004

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TORRE MODULAR DE ESTRUTURA POLIGONAL FACETADA

(71) Cyrne Rabello Coutinho Junior (BR/SP)

(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0003657-9 A2** **9.1**

(22) 07/08/2000

(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO E ATUALIZAÇÃO DE COMPONENTE VEICULAR

(71) Eaton Corporation. (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0017447-5 A2** **9.1**

(22) 05/04/2000

(54) PROCESSO DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA UM ABRIDOR HIDRÁULICO DE FURO DE CORRIDA

(62) PI 0010021-8 05/04/2000

(71) Nippon Steel Corporation (JP), Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017448-3 A2** **9.1**

(22) 05/04/2000

(54) PROCESSO DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA UM ABRIDOR HIDRÁULICO DE FURO DE CORRIDA

(62) PI 0010021-8 05/04/2000

(71) Nippon Steel Corporation (JP), Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102592-9 A2** **9.1**

(22) 28/06/2001

(54) DISPOSITIVO DE ANÁLISE E/OU MEDIDA PARA ANALISAR CONSTITUINTES CONTENDO HIDROCARBONETOS E SUA APLICAÇÃO

(71) Institut Francais Du Petrole (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108286-8 A2** **9.1**

(22) 11/01/2001

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR FLUXO DE MASSA E CONTEÚDO DE ENERGIA

(71) Micro Motion, INC. (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0108506-9 A2** **9.1**

(22) 08/02/2001

(54) Processo para produção de leite em pó contendo gordura

(71) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108893-9 A2** **9.1**

(22) 01/03/2001

(54) Composição farmacêutica contendo derivados de azetidina, composto derivado de azetidina, e, processo para a preparação de compostos

(71) Aventis Pharma S.A. (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0303765-7 A2** **9.1**

(22) 29/08/2003

(54) Processo de obtenção de composição de amido termoplástico e borracha natural e composição assim obtida

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP), Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)

(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0304350-9 A2** **9.1**

(22) 17/10/2003

(54) Composito para injeção de componentes para calçados

(71) Artecola Indústrias Químicas LTDA.. (BR/RS)

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0307701-2 A2** **9.1**

(22) 30/01/2003

(54) Componente de catalisador sólido para polimerização de olefinas, catalisador para polimerização de olefina CH₂=CHR, catalisador prépolimerizado para polimerização de olefina CH₂=CHR e processo para a polimerização de olefina CH₂=CHR

(71) China Petroleum & Chemical Corporation (CN), Beijing Research Institute Of Chemical Industry (CN)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0308000-5 A2** **9.1**

(22) 12/02/2003

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ALCENO

(71) BP Chemicals Limited (GB)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0312058-9 A8** **9.1**

(22) 30/06/2003

(54) Composição para vela de cera de parafina e vela feita com a mesma

(71) Reckit Benckiser (UK) Limited (GB)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

(21) **PI 0312773-7 A2** **9.1**

(22) 17/07/2003

(54) Método para produzir um composto enamina altamente puro

(71) Sankyo Company, Limited (JP)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0312850-4 A8** **9.1**

(22) 15/07/2003

(54) Processo para espessar uma composição condicionadora de cabelo à base de água e/ou óleo, uso de um copolímero, e composição para tratamento pessoal à base de óleo/água

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316986-3 A2** **9.1**

(22) 04/12/2003

(54) Composição gravável a laser e objeto e látex contendo a dita composição

(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317338-0 A2** **9.1**

(22) 02/12/2003

(54) Processo de obtenção de polímero à base de poliazóis, e artigo moldado, fibra e folha contendo o referido polímero

(71) Pemeas GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318265-7 A8** **9.1**

(22) 18/09/2003

(54) Método para reduzir borracha vulcanizada, borracha superficialmente desvulcanizada, borracha completamente desvulcanizada, método para reduzir pneu vulcanizado, hidrocarboneto de borracha e negro de fumo

(71) Sorbecon Consultants INC (CA), OPW Enterprises INC (CA)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400769-7 A2** **9.1**

(22) 25/03/2004

(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE CARGA EM TAMBORES DE COQUEAMENTO RETARDADO

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9601684-1 A2** **9.1**

(22) 17/05/1996

(54) SISTEMA PARA GERAR LUZ COERENTE EM SISTEMAS MULTIPLEXADOS

(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)

(74) Eduardo José Roscito

(21) **PI 9807685-0 A2** **9.1**

(22) 11/02/1998

(54) Ftalazinas, preparação farmacêutica que as compreende, bem como uso das mesmas

(71) Novartis AG (Novartis SA) (novartis INC.) (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9905137-0 A2** **9.1**

(22) 28/10/1999

(54) DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO COM UMA PLURALIDADE DE MEIOS PARA AJUSTE DOS PARÂMETROS DE PROTEÇÃO

(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909321-9 A2** **9.1**

(22) 02/12/1999

(54) CONTACTOR ELETROMECAÔNICO

(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913298-2 A2** **9.1**

(22) 11/08/1999

(54) DISPOSITIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM UM ALOJAMENTO DE MATERIAL SINTÉTICO DO TIPO DISJUNTOR

(71) AEG Niederspannungstechnik GMBH & CO. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.3

REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0010677-1 A2** **9.1.3**

(22) 14/04/2000

(54) Processo de purificação de gonadotropinas urinárias humanas a partir de gonadotropinas brutas

(71) Instituto Massone S.A. (AR)

(72) Claudio Fernando Wolfenson Band, Liliana Ester Balanian, Jose Felipe Groisman, Erundina Marta Fasanella

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) **PI 0413715-9 A2** **9.1.3**
 (22) 19/08/2004
 (54) Dispositivo e método para o tratamento de forma eletrolítica de estruturas eletricamente condutivas
 (71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
 (72) Michael Guggemos, Franz Kohnle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0517309-4 A2** **9.1.4**
 (22) 09/11/2005
 (54) Cápsula para colocação em um filtro de cigarro, cigarro e processo de produção de uma cápsula para colocação em um filtro de cigarro
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Retífico a publicação do item 9.1.2 da RPI 2201 de 12/03/13, por não conter a seguinte informação: anulado o item 9.1 da RPI 2199 de 26/02/13, tendo em vista a duplicidade da publicação do item 9.1.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 0000723-4 A2** **9.2**
 (22) 02/03/2000
 (54) AGENTE PARA DESCOLORAÇÃO OU ALOURAMENTO DE CABELOS
 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13, 37 da LPI

(21) **PI 0006863-2 A2** **9.2**
 (22) 29/06/2000
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ENDEREÇAMENTO E COMUNICAÇÃO DA PLACA DE I/O DO MEDIDOR
 (71) General Electric Company (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0010895-2 A2** **9.2**
 (22) 24/05/2000
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAR CONTAS
 (71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
 (74) Daniel & Cia.
 Indefero o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 e Art. 10 da LPI

(21) **PI 0101395-5 A2** **9.2**
 (22) 22/03/2001
 (54) PROCESSO DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS CONTRA A PROTEÍNA HSP70
 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
 (74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11; 13, 37 da LPI

(21) **PI 0103431-6 A2** **9.2**
 (22) 17/08/2001
 (54) CONTROLADOR DE FLUXO DE MASSA DE CORIOLIS
 (71) Emerson Electric CO (US)
 (74) Tavares & Cia
 Indefero o pedido de acordo com os artigos 8° e 13 da LPI

(21) **PI 0116309-4 A2** **9.2**
 (22) 05/12/2001
 (54) UM MÉTODO PARA DESCELULARIZAR MATERIAL ESTRANHO PARA PRODUZIR BIOPRÓTESES
 (71) Auto Tissue GMBH. (DE)
 (74) City Patentes e Marcas Ltda
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11; 13, 25 da LPI

(21) **PI 0116540-2 A2** **9.2**
 (22) 12/12/2001

(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE ORGANISMOS NOCIVOS EM CULTURAS DE PLANTAS ECONOMICAMENTE ÚTEIS
 (71) Bayer CropScience AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13 da LPI

(21) **PI 0206434-0 A2** **9.2**
 (22) 11/01/2002
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E MÉTODOS DE TRATAMENTO OU DE PREVENÇÃO DA RECIDIVA DE DEPRESSÃO, DE UM DISTÚRBO DE ANSIEDADE, DE UM DISTÚRBO DA ALIMENTAÇÃO E DE UM DISTÚRBO DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA EM UM PACIENTE
 (71) Dov Pharmaceutical, INC. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0207239-4 A2** **9.2**
 (22) 19/12/2002
 (54) POLINUCLEOTÍDEOS CODIFICADORES DE GENES DO CROMOSSOMO DA BACTÉRIA CHROMOBACTERIUM VIOLACEUM, EXPRESSÃO E ATIVIDADE DESSES POLINUCLEOTÍDEOS E SUAS APLICAÇÕES
 (71) Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (BR/RJ)
 (74) Gabriela Toledo de Campos
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10, 22, 25 da LPI

(21) **PI 0213739-9 A2** **9.2**
 (22) 29/10/2002
 (54) DERIVADOS DE ESTAUROSPORINA COMO INIBIDORES DA ATIVIDADE DE RECEPTORES FLT3 DE TIROSINA CINASE
 (71) Novartis AG. (CH) , Dana-Farber Institute, INC. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0214430-1 A8** **9.2**
 (22) 21/11/2002
 (54) FORMULAÇÃO DE AMINOÁCIDOS E RIBOFLAVINA ÚTEIS PARA REDUZIR EFEITOS TÓXICOS DE QUIMIOTERAPIA CITOTÓXICA
 (71) Stanislaw R. Burzynski (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214925-7 A2** **9.2**
 (22) 05/03/2002
 (54) DARIFENACINA PARA USO NO TRATAMENTO DE URGÊNCIA INDUZIDA POR BEXIGA SUPERATIVA
 (71) Novartis International Pharmaceutical LTD. (BM)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0301840-7 A2** **9.2**
 (22) 06/02/2003
 (54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DO APARELHO AFERIDOR EM ROUPA DE NEOPRENE E/OU CONFECÇÃO DE USO COMUM
 (71) Normaii Indústria e Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos LTDA. (BR/SC)
 (74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13, Art. 24 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0305444-6 A2** **9.2**
 (22) 07/08/2003
 (54) CATALISADORES DE ÓXIDO MISTO DE COBRE, ALUMÍNIO E UM METAL ALCALINO TERROSO (MAGNÉSIO OU CÁLCIO) SEM A PRESENÇA DE CROMO; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS DITOS CATALISADORES E PROCESSOS DE HIDROGENAÇÃO UTILIZANDO OS DITOS CATALISADORES
 (71) Formil Química LTDA (BR/SP)
 (74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0307534-6 A2** **9.2**
 (22) 11/02/2003

(54) Método para controlar a estabilidade ou o tamanho das gotículas de uma emulsão água-em-óleo simples, e, emulsão água-em-óleo simples
 (71) Rhodia Chimie (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0317527-8 A2** **9.2**
 (22) 19/12/2003
 (54) COMPOSTOS QUIRAIS DERIVADOS DE ÉSTERES DO ÁCIDO HEXANÓICO, PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS DE PREPARAÇÃO, UTILIZAÇÃO PARA A SÍNTESE DE ÁCIDO 2-(BROMOMETIL)2-ETIL HEXANÓICO QUIRAL
 (71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0317675-4 A2** **9.2**
 (22) 10/12/2003
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO EM UM LEITO FLUIDIZADO
 (71) Outokumpu Technology Oy (FI)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 1000431-9 A2** **9.2**
 (22) 23/03/2010
 (54) BIOCATALIZADOR PARA REDUZIR OS GASES TÓXICOS ORIUNDOS DA QUEIMA DE COMBUSTÍVEIS À BASE DE PETRÓLEO
 (71) Jorge Reigada (BR/RJ) , Paulo Edson Reis Jacob Neto (BR/RJ) , Eddy Ferreira Pontes Filho (BR/RJ)
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9706072-0 A2** **9.2**
 (22) 16/12/1997
 (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DA PROTEÍNA P17 RECOMBINANTE E DA PROTEÍNA P17 RECOMBINANTE DO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA
 (66) PI 9700859-1 02/01/1997
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 10, 13 e 37 da LPI.

(21) **PI 9810293-1 A2** **9.2**
 (22) 19/06/1998
 (54) TECIDO MACHO PREFERIDO REGULADOR DE REGIÃO E MÉTODO PARA USO DO MESMO
 (71) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6°, 10, 12 e 37 da LPI.

(21) **PI 9816325-6 A2** **9.2**
 (22) 06/10/1998
 (54) FORMULAÇÃO DE VACINA DE CAPSÔMERO DE PAPILOMA VÍRUS HUMANO
 (62) PI 9814606-8 06/10/1998
 (71) Loyola University Of Chicago (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13, 25, 6, da LPI

(21) **PI 9905236-9 A2** **9.2**
 (22) 09/11/1999
 (54) DISPOSITIVO PORTADOR DE LAMPADAS GERMICIDAS DE LUZ ULTRAVIOLETA NO COMPRIMENTO DE ONDA 2537 NONOMETROS A SEREM ADAPTADAS EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO FORA DESINFECÇÃO DO AR AMBIENTE
 (71) Solacqua Esterilização Ultravioleta LTDA. (BR/RJ)
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13, 25 da LPI

(21) **PI 9905237-7 A2** **9.2**
 (22) 09/11/1999
 (54) REATOR COMPACTO PARA DESINFECÇÃO DE EFLUENTES SANITÁRIOS E HOSPITALARES POR LUZ ULTRAVIOLETA
 (71) Solacqua Esterilização Ultravioleta LTDA. (BR/RJ)
 Indefero o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8°, 11, 25 da LPI

(21) **PI 9909848-2 A2** **9.2**
 (22) 21/04/1999
 (54) CONJUNTO INTERRUPTOR PARA UM DISJUNTOR PRIMÁRIO
 (71) Cooper Industries, Inc (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Indeferido o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 0712730-8** **10.1**
 (22) 25/05/2007
 (71) Wyeth (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Homologada a desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, por meio da petição nº 020090072555 de 28/07/2009.

(21) **PI 0712776-6** **10.1**
 (22) 13/06/2007
 (71) Wyeth (US)
 (74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
 Homologada a desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, por meio da petição nº 020090072557 de 28/07/2009.

(21) **PI 0712829-0** **10.1**
 (22) 25/05/2007
 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Homologada a desistência, conforme solicitado em petição nº 020110062085/RJ de 13/06/2011.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0212502-1 A2** **11.2**
 (22) 12/09/2002
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0910295-7** **11.6**
 (22) 18/08/2009
 (71) MRW Informática Ltda-Me (BR/MG)

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0615559-6** **11.6.1**
 (22) 20/07/2006
 (71) Verimatrix, Inc. (US)
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Referente a petição 18080003462/ SP de 21/01/2008

(21) **PI 0619281-5** **11.6.1**
 (22) 16/11/2006
 (71) The Coca-Cola Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente a petição nº 020080077463/RJ de 23/05/2008.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0108108-0 B1** **11.14**
 (22) 14/02/2001
 (71) Rhodia Chimie (FR)
 (74) Lucas Martins Gaiarsa
 Anulado o arquivamento do pedido, publicado na RPI 2151 de 27/03/2012, conforme determinação judicial da 9ª Vara Federal do Rio de Janeiro publicada na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **PI 0621297-2 A2** **11.14**
 (22) 23/03/2006
 (71) Council of Scientific and Industrial Reseach (IN)
 (74) Guerra Adv.
 Referente a publicação realizada na RPI 2201 de 12/03/2013.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0210476-8 A2** **12.2**
 (22) 14/06/2002
 (71) Becton, Dickinson and Company (US)
 (74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9908873-8 A2** **12.2**
 (22) 19/03/1999
 (71) Thiele Kaolin Company (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 1012818-2 A2** **12.6**
 (22) 03/12/2010
 (71) VINCENZO ANTONIO SPEDICATO (BR/SP)
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

15. Outros Referentes a Pedidos

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0200235-3 A2** **15.10**
 (22) 29/01/2002
 (54) MELHORAMENTOS INTRODUZIDOS EM TAMPAS METÁLICAS DE FÁCIL ABERTURA PARA FECHAMENTO A VÁCUO DE RECIPIENTES
 (71) Metagrafica Rojek LTDA (BR/SP)
 (74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda
 MUDADA A NATUREZA DO PI0200235-3 PARA MU8203587-3

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0004033-9 A2** **15.11**
 (22) 06/09/2000
 (51) H04B 1/04 (2006.01), H04B 1/62 (2006.01)
 Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2012.01 H04B 1/04, H04B 1/62.

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9101357-7** **15.21**
 (22) 13/06/2011
 (71) Domingos Lombardi (BR/PR)
 NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2162, DE 12/06/12

(21) **PI 1000549-8** **15.21**
 (22) 10/03/2010
 (71) Alexandre Ribeiro Borges de Mattos (BR/RJ)
 NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2129, DE 25/10/11

(21) **PI 1000682-6** **15.21**
 (22) 31/03/2010
 (71) Vicente Menezes Ferreira (BR/RJ) , Antonio Osvaldo Gomes Cavados Junior (BR/RJ)
 NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2129, DE 25/10/11

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0215055-7 A2** **15.22**
 (22) 18/12/2002
 (71) Conte (FR)
 (74) Orlando de Souza
 Reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO o prazo de 26 (vinte e seis) dias contados a partir da data de publicação na RPI.

(21) **PI 0710775-7** **15.22**
 (22) 26/04/2007
 (71) Basf SE (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 59 dias, correspondente ao período entre 20/05/2011, quando foi solicitada a fotocópia, e 06/10/2011, quando a mesma foi disponibilizada para o usuário, para que seja apresentado o cumprimento de exigência.

(21) **PI 9804527-0 A2** **15.22**
 (22) 23/10/1998
 (71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
 (74) Cesar Lopes de Azevedo
 Reconhecemos a justa causa, CONCEDENDO o prazo de 73 (setenta e três) dias, contados a partir da data de publicação.

15.23 PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9706135-2 A2** **15.23**
 (22) 15/12/1997
 (71) Mycogen Corporation (US)
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.016791/2013-11
 Origem: Juízo da 013ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo Nº 0001996-10.2013.4.02.5101
 Ação Ordinária com objetivo de anular a decisão administrativa que indeferiu o pedido de patente Autor: MYCOGEN CORPORATION, AGRIGENETICS INC. e DOW AGROSCIENCES SEMENTES & BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8800613-1 U2** **15.30**
 (22) 13/08/2008
 (71) Marcia Denise Horn dos Reis (BR/SC)
 (74) Anel Marcas e Patentes
 Referente ao despacho 15.24.2 publicado na RPI nº 2202 de 19/03/2013.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1

CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C2 9705871-8 F1** **16.1**
 (22) 02/02/2004
 (43) 06/07/2004
 (51) H02J 7/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA RADIANTE EM ACUMULADORES E PRODUTO RESULTANTE.
 (61) PI 9705871-8 26/05/1997
 (73) Guacemmi Participações Societárias Ltda. (BR/PR)
 (72) Art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
 (74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/1997, observadas as condições legais. Na linha 1 da página 3 do Relatório Descritivo onde se lê: "precisos", leia-se: "com experimentos precisos"

(11) **MU 8300124-7 Y1** **16.1**
 (22) 21/01/2003
 (43) 26/10/2004
 (51) A47K 7/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RASPADOR DE LÍNGUA.
 (73) DDS Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)
 (72) Carlos Eduardo Miqui
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303211-8 Y1** **16.1**
 (22) 30/12/2003
 (43) 13/09/2005
 (51) E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/024 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GRAUDE DE PISO.
 (73) ENMAC - Engenharia de Materiais Compostos Ltda. (BR/SP)
 (72) João Alencar Martins Filho
 (74) José Edis Rodrigues
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8403379-7 Y1** **16.1**
 (22) 23/12/2004
 (43) 15/08/2006
 (51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
 (54) FILME ESTIRÁVEL OU PRÉ-ESTIRADO REFORÇADO.
 (73) AG Remy Stretch Film do Brasil Ltda. (BR/MG)
 (72) Magnus Livio Lucas de Carvalho
 (74) Sâmia Amin Santos
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009784-5 B1** **16.1**
 (22) 14/04/2000
 (30) 15/04/1999 US 60/129,492
 (51) A01H 4/00 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE NUTRIINICIALIZAÇÃO DE EMBRIÕES SOMÁTICOS DE GIMNOSPERMA PRÉVIO A SEMEADURA EX VITRO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE MUDAS OU PLANTAS TOTALMENTE DESENVOLVIDAS A PARTIR DE EMBRIÕES SOMÁTICOS DE GIMNOSPERMAS E DE GERMINAÇÃO DE EMBRIÕES SOMÁTICOS MADUROS DE GIMNOSPERMAS.
 (73) CellFor, Inc. (CA)
 (72) Shihe Fan, Vesna Janic
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010021-8 B1** **16.1**
 (22) 05/04/2000
 (30) 26/04/1999 JP 11/118076
 (51) C21B 7/12 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE CONTROLE AUTOMÁTICO PARA UM ABRIDOR HIDRÁULICO DE FURO DE CORRIDA.

(73) Nippon Steel Corporation (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)
 (72) Tarumi Murata, Toshiya Kitagawa, Masaaki Nogami
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011510-0 B1** **16.1**
 (22) 03/04/2000
 (30) 10/05/1999 ZA 98/10240
 (51) A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLE DE NEMATÓDEOS.
 (73) Illovo Sugar Limited (ZA)
 (72) Rodrigo Rodriguez-Kabana
 (74) Waldemar do Nascimento
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015521-7 B1** **16.1**
 (22) 10/11/2000
 (30) 12/11/1999 US 09/438,884; 09/11/2000 US 09/710,403
 (51) C08G 63/48 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01)
 (54) MISTURA POLIMÉRICA QUE INCHA E DESINCHA DEPENDENDO DO AMBIENTE E COMPOSIÇÃO CONTENDO A REFERIDA MISTURA POLIMÉRICA.
 (73) Macromed, Inc. (US)
 (72) Gaylen M. Zentner, Jong Seok Bark, Feng Liu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017614-1 B1** **16.1**
 (22) 07/03/2000
 (30) 12/03/1999 US 60/124306; 07/10/1999 US 60/158201
 (51) A01N 47/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA, PROCESSO PARA CONTROLE DE INSETOS E PROCESSO PARA PROTEGER PLANTAS CONTRA INFESTAÇÃO E ATAQUE DE INSETOS.
 (62) PI 0008930-3 07/03/2000
 (73) Basf SE (DE)
 (72) Michael Frank Treacy, Kurt Allen Schwinghammer, Paul Erich Rensner, Hassan Oloumi-Sadeghi, Raymond Frank Borysewicz
 (74) Paola Calabria Mattioli
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017617-6 B1** **16.1**
 (22) 07/03/2000
 (30) 12/03/1999 US 60/124306; 07/10/1999 US 60/158201
 (51) A01N 47/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA, E, PROCESSOS PARA CONTROLE DE INSETOS, E PARA PROTEGER PLANTAS CONTRA INFESTAÇÃO E ATAQUE DE INSETOS.
 (62) PI 0008930-3 07/03/2000
 (73) Basf SE (DE)
 (72) Michael Frank Treacy, Kurt Allen Schwinghammer, Paul Erich Rensner, Hassan Oloumi-Sadeghi, Raymond Frank Borysewicz
 (74) Paola Calabria Mattioli
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0104022-7 B1** **16.1**
 (22) 18/07/2001
 (30) 21/07/2000 FR 0009623
 (43) 26/02/2002
 (51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE AMOSTRAS DE PRODUTOS SANGUÍNEOS.
 (73) ABX (FR)
 (72) Roger Le Comte, Serge Champseix, Henri Champseix
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112114-6 B1** **16.1**
 (22) 21/06/2001
 (30) 30/06/2000 US 09/607.711; 30/06/2000 US 09/607.712
 (51) D21F 11/14 (2006.01), D21F 1/48 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA TRAMA CELULÓSICA.

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Michael Alan Hermans, Frank Stephen Hada, Steven Jack Hickey
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112483-8 B1** **16.1**
 (22) 12/07/2001
 (30) 14/07/2000 NZ 505779
 (51) A01N 25/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA PARA APLICAÇÃO LOCAL EM UM ANIMAL, E, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA.
 (73) Intervet International B.V. (NL)
 (72) John Southworth
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113265-2 B1** **16.1**
 (22) 11/08/2001
 (30) 11/08/2000 US 60/224.632; 27/02/2001 US 60/272.221
 (51) B01D 46/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA ENCHAVETADO PARA CARTUCHOS DE FILTROS E SEUS SUPORTES.
 (73) Roger P. Reid (US)
 (72) Roger P. Reid
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113695-0 B1** **16.1**
 (22) 04/09/2001
 (30) 05/09/2000 FR 00/11299
 (51) G07C 9/00 (2006.01), E05B 65/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE SINAIS DE DETECÇÃO QUE PROVÉM DE PELO MENOS UMA ZONA DE DETECÇÃO DISPOSTA EM UM VEÍCULO AUTOMÓVEL, E, MAÇANETA DE PARTE QUE SE ABRE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.
 (73) Valeo Electronique (FR)
 (72) Thierry Bernard, Joel Garnault
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200125-0 B1** **16.1**
 (22) 18/01/2002
 (30) 22/01/2001 JP 2001-013454
 (43) 22/10/2002
 (51) A01N 43/38 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS.
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Hiroshi Matsumoto
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201223-5 B1** **16.1**
 (22) 05/03/2002
 (43) 04/11/2003
 (51) E21B 49/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AMOSTRAGEM DE GASES E VAPORES DO SOLO.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Justo Camejo Ferreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0202407-1 B1** **16.1**
 (22) 09/04/2002
 (43) 11/05/2004
 (51) E21B 31/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AMOSTRAGEM IN LOCO DE SOLOS, SEDIMENTOS RECENTES, GASES E VAPORES NELES CONTIDOS.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Justo Camejo Ferreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208083-4 B1** **16.1**
 (22) 15/11/2002
 (30) 14/01/2002 KR 2002-2133; 14/01/2002 KR 2002-2135
 (51) A47J 37/08 (2006.01), F24C 11/00 (2006.01), F24C 7/02 (2006.01)
 (54) FORNO DE MICROONDAS INCORPORANDO UM TOSTADOR.

- (73) LG Electronics, Inc. (KR)
(72) Yoon Gun Back, Sang Jin Oh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0210527-6 B1** **16.1**
(22) 21/06/2002
(30) 29/06/2001 DE 101 31 297.0
(51) C07C 45/35 (2006.01), C07C 253/26 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PRODUTOS DE OXIDAÇÃO PARCIAL E/OU PRODUTOS DE AMOXIDAÇÃO PARCIAL DE PELO MENOS UM HIDROCARBONETO OLEFINICO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Theo Proll, Otto Machhammer, Götz-Peter Schindler, Klaus Joachim Müller-Engel
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0212488-2 B1** **16.1**
(22) 06/09/2002
(30) 13/09/2001 DE 101 45 019.2
(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
(54) AGENTE HERBICIDA EFICAZ QUE COMPREENDE COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS E PROTETORES, SUA APLICAÇÃO, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATER PLANTAS DANINHAS.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Frank Ziemer, Lothar Willms, Christopher Rosinger, Hermann Bieringer, Erwin Hacker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214263-5 B1** **16.1**
(22) 12/11/2002
(30) 04/12/2001 EP 01310130.8; 04/09/2002 GB 0220578.9
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DOS CABELOS.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Takeshi Arai, Mark Edward James Baker, Colin Christopher Davis Giles
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0300511-9 B1** **16.1**
(22) 28/02/2003
(43) 03/11/2004
(51) C09D 195/00 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ESTOCÁVEIS DE ASFALTO MODIFICADO POR BORRACHA; MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES ESTOCÁVEIS DE ASFALTO MODIFICADO POR BORRACHA; E USO DAS MESMAS COMO LIGANTES PARA PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Leni Figueiredo Mathias Leite, Rômulo Santos Constantino, Beatrix Nery Villa martignoni
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0301132-1 B1** **16.1**
(22) 24/04/2003
(30) 25/04/2002 DE 102 18 350.3
(43) 17/08/2004
(51) C08K 9/06 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CARGA OXÍDICA OU SILICIOSA MODIFICADA COM SILANO.
(73) Evonik Degussa GmbH (DE)
(72) Karsten Korth, Kurt Eichenauer, Reimund Pieter, Oliver Klockmann, Juergen Heidlas, Martin Ober, Rudolf Zobel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302154-8 B1** **16.1**
(22) 24/06/2003
- (30) 24/06/2002 FR 02.07779
(43) 24/08/2004
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01)
(54) TUBULAÇÃO FLEXÍVEL PARA TRANSPORTAR FLUIDOS SOBRE OS CAMPOS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS OFF SHORE E USO DA MESMA.
(73) Atofina (FR)
(72) Michael Werth
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0304913-2 B1** **16.1**
(22) 03/10/2003
(43) 14/06/2005
(51) B01J 20/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REDUÇÃO DE ACIDEZ NAFTÊNICA EM PETRÓLEO OU SUAS FRAÇÕES.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ), Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(72) Elizabeth Marques Moreira, Claudia Maria de Lacerda Alvarenga Baptista, Paulo O'Connor, Henrique Soares Cerqueira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0305986-3 B1** **16.1**
(22) 30/12/2003
(30) 02/01/2003 US 10/336389
(43) 17/08/2004
(51) D21H 13/00 (2006.01), D02G 3/00 (2006.01)
(54) POLPA PARA PREPARAÇÃO DE CORPOS MOLDADOS DE LYOCCELL.
(73) Weyerhaeuser Company (US)
(72) James E. Sealey, II
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0306059-4 B1** **16.1**
(22) 18/12/2003
(43) 16/08/2005
(51) C10G 32/00 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DA ACIDEZ NAFTÊNICA DE PETRÓLEOS OU SUAS FRAÇÕES.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Andrea de Rezende Pinho, Raquel Campos Cauby Coutinho, Mauri Jose Baldini Cardoso, Elizabeth Marques Moreira, Patrícia Suemara Mello Duarte da Cunha, Gabriela Poly Alt Pereira Neves
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0307836-1 B1** **16.1**
(22) 13/02/2003
(30) 23/02/2002 DE 102 07 926.9
(51) C07C 209/48 (2006.01), B01J 25/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 27/232 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMINAS PRIMÁRIAS MEDIANTE HIDROGENAÇÃO DE NITRILAS.
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(72) Sandor Göbölös, Andras Fasi, Jozsef Margitfalvi, Laszlonge Millian
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0307890-6 B1** **16.1**
(22) 31/01/2003
(51) B01J 8/06 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) REATOR DE TUBO ENVOLVENTE E MÉTODO PARA OPERAR UM REATOR DE TUBO ENVOLVENTE.
(73) Man Dwe GmbH (DE)
(72) Friedrich Güthuber, Manfred Lehr
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0308158-3 B1** **16.1**
(22) 09/12/2003
(30) 10/12/2002 US 10/314,963
(51) C10G 27/00 (2006.01), C10G 27/12 (2006.01), C10G 53/14 (2006.01), C10G 27/04 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA O MELHORAMENTO DE CORRENTES BRUTAS DE HIDROCARBONETOS.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Wladimir Ferraz de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0308483-3 B1** **16.1**
(22) 13/03/2003
(30) 14/03/2002 JP 2002-069641; 14/03/2002 JP 2002-069640; 14/03/2002 JP 2002-069642; 22/03/2002 JP 2002-080021; 22/03/2002 JP 2002-080024
(51) C07C 317/44 (2006.01), C07C 323/22 (2006.01), C07C 323/60 (2006.01), C07C 327/28 (2006.01), C07C 333/08 (2006.01), C07C 335/26 (2006.01), C07C 335/42 (2006.01), B41M 5/30 (2006.01), G11B 7/24 (2013.01)
(54) COMPOSTO FENÓLICO E MATERIAL DE GRAVAÇÃO USANDO O MESMO.
(73) Nippon Soda Company Limited (JP)
(72) Tomoya Hidaka, Tadashi Kawakami
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0309248-8 B1** **16.1**
(22) 22/04/2003
(30) 22/04/2002 SE 0201225-0; 21/11/2002 SE 0203482-5
(51) E04F 15/04 (2006.01)
(54) SOALHO COMPREENDENDO PLACAS DE PISO RETANGULARES COM UMA SUPERFÍCIE DE LAMINAÇÃO PARA PROPORCIONAR UM SOALHO FLUTUANTE PADRONIZADO.
(73) Välinge Innovation AB (SE)
(72) Darko Pervan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0309490-1 B1** **16.1**
(22) 22/04/2003
(30) 23/04/2002 US 10/128,617
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES ACIONADA.
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Eyal Eliav, John J. Gatzemeyer
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0309494-4 B1** **16.1**
(22) 17/04/2003
(30) 23/04/2002 IT BO2002A000225
(51) B29C 31/06 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 43/08 (2006.01), B29C 43/52 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MOLDAGEM POR COMPRESSÃO DE ARTIGOS FEITOS DE PLÁSTICO.
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola S.C.R.L. (IT)
(72) Fabrizio Pucci
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0311232-2 B1** **16.1**
(22) 26/05/2003
(30) 24/05/2002 DE 102 23 288.1; 01/06/2002 DE 102 24 395.6; 07/06/2002 DE 102 25 607.1; 07/06/2002 DE 102 25 609.8; 16/11/2002 DE 102 53 513.2; 16/11/2002 DE 102 53 512.4
(51) C23C 16/04 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE REVESTIMENTO E PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE PLASMA DE PEÇAS DE TRABALHO.
(73) Schott AG (DE)
(72) Stephan Behle, Andreas Lüttringhaus-Henkel, Gregor Arnold, Matthias Bicker, Marten Walther, Jürgen Klein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0313143-2 B1** **16.1**
(22) 21/08/2003
(30) 23/08/2002 JP 2002-243402

(51) C07C 51/21 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OXIDAÇÃO CATALÍTICA EM FASE VAPOR DE UMA SUBSTÂNCIA A SER OXIDADA COM UM GÁS CONTENDO OXIGÊNIO MOLECULAR POR MEIO DE UM REATOR MULTI-TUBULAR.

(73) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)

(72) Shuhei Yada, Hirochika Hosaka, Kimikatsu Jinno

(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313190-4 B1** **16.1**

(22) 06/08/2003

(30) 07/08/2002 JP 2002-229385

(51) C07C 68/04 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01), C07C 68/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR UM ÉSTER CARBÔNICO.

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)

(72) Nobuhisa Miyake, Tomonari Watanabe

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313289-7 B1** **16.1**

(22) 06/08/2003

(30) 10/08/2002 GB 0218613.8; 30/11/2002 GB

0228018.8; 10/07/2003 GB 0316159.3

(51) B01J 31/24 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), C07F 9/6564 (2006.01), C07C 67/38 (2006.01)

(54) SISTEMA CATALISADOR CAPAZ DE CATALISAR A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO OLEFINICAMENTE INSATURADO, PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE UM COMPOSTO ETILENICAMENTE INSATURADO, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM INTERMEDIÁRIO PARA UMA FOSFINA BIDENTEADA.

(73) Lucite International UK Limited (GB)

(72) Graham Ronald Eastham, Paul Andrew Cameron, Robert Paul Tooze, Kingsley John Cavell, Peter Gerald Edwards, Dennis Lee Coleman

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313626-4 B1** **16.1**

(22) 08/08/2003

(30) 13/08/2002 FR 02 10273

(51) C08K 5/5313 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), C08G 69/08 (2006.01), C08G 69/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO IGNÍFUGA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IGNÍFUGA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO E ARTIGO.

(73) Rhodia Engineering Plastics S.r.l. (IT)

(72) James Mitchell, Daniele Galli

(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313629-9 B1** **16.1**

(22) 05/08/2003

(30) 14/08/2002 US 10/218,288

(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE BIFÁSICA LÍQUIDA AQUOSA DE LIMPEZA PESSOAL.

(73) Unilever N.V. (NL)

(72) Daniel Pereira, Robert Daniel Sabin, Rosa Mercedes Paredes, May Shana'a

(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314190-0 B1** **16.1**

(22) 04/09/2003

(30) 10/09/2002 DE 102 41 942.6

(51) B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 9/10 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)

(54) MICROCAPSULAS PARA PRODUÇÃO DE BORRACHA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU EMPREGO.

(73) Schill + Seilacher GmbH (DE)

(72) Monika Jossmann, Gerald Rafler, Josef Sagala, Ingeborg Gross

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315060-7 B1** **16.1**

(22) 28/10/2003

(30) 30/10/2002 FR 02/13576

(51) C07C 51/31 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 55/14 (2006.01), C07C 55/21 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS.

(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)

(72) Didier Bonnet, Tania Ireland, Jean-Pierre Simonato

(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315498-0 B1** **16.1**

(22) 17/10/2003

(30) 18/10/2002 US 10/274,515

(51) E02D 5/44 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA ESTACA IN SITU.

(73) Johan M. Gunther (US)

(72) Johan M. Gunther

(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316278-8 B1** **16.1**

(22) 13/11/2003

(30) 15/11/2002 US 60/426,648

(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 10/18 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01), E21B 4/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE SONDAGEM, SISTEMA ADEQUADO PARA PERFURAR DE MANEIRA DIRECIONAL UM FURO DE SONDAGEM, CONJUNTO DE FUNDO DE FURO, E, MOTOR DE SUSPENSÃO.

(73) Thrubit B.V. (NL)

(72) Eugene Andrew Murphy, Douwe Johannes Runia

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318044-1 B1** **16.1**

(22) 07/02/2003

(51) B01D 5/00 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), B01D 29/72 (2006.01)

(54) PROCESSO VIBRATÓRIO DE SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA FLUIDA E INSTALAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO.

(73) Tamara Touzova (FR), Daniel Doubochinski (FR)

(72) Daniel Doubochinski

(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400121-4 B1** **16.1**

(22) 23/01/2004

(43) 13/09/2005

(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/42 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ETILBENZENO E ESTIRENO COM INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA E ARRANJO DE PLANTAS DE ESTIRENO.

(73) Innova S.A. (BR/RS)

(72) José Alberto Larpin, Simion Hunger

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0404476-2 B1** **16.1**

(22) 24/09/2004

(43) 16/05/2006

(51) F02B 3/10 (2006.01), G01R 31/00 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/32 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE TESTE DE BICO INJETOR.

(73) Flavio Natalino Lassie (BR/SP)

(72) Flavio Natalino Lassie

(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407932-9 B1** **16.1**

(22) 16/06/2004

(30) 30/06/2003 DE 103 29 495.3

(51) F04C 29/00 (2006.01), F04C 2/344 (2006.01), F01C 21/08 (2006.01)

(54) ROTOR DE METAL SINTERIZADO DE UMA BOMBA DE ÊMBOLO ROTATIVO.

(73) Mahle Motorkomponenten Schweiz AG (CH), PIERBURG GmbH (DE)

(72) Peter Grähle, Peter Haldemann, Walter Nünlist, Heinz Rhyn

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408713-5 B1** **16.1**

(22) 20/02/2004

(30) 25/03/2003 AT A 472/2003

(51) B61D 23/02 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01)

(54) ESTRIBO RETRÁTIL.

(73) Knorr-Bremse Ges.M.B.H. (AT)

(72) Andreas Tazreiter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408901-4 B1** **16.1**

(22) 06/03/2004

(30) 28/03/2003 DE 103 14 029 8

(51) F02M 59/10 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F02M 39/02 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM UM SISTEMA DE INJEÇÃO TIPO ACUMULADOR.

(73) Deutz Aktiengesellschaft (DE)

(72) Kai-Uwe Münch, Rolf Preuss, Jörg Schlüter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410001-8 B1** **16.1**

(22) 26/04/2004

(30) 05/05/2003 US 10/429,423

(51) B60H 1/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE CONDICIONAMENTO DE AR PARA TETO DE ÔNIBUS.

(73) Carrier Corporation (US)

(72) Peter R. Bushnell

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0411660-7 B1** **16.1**

(22) 26/02/2004

(43) 23/05/2006

(51) B27N 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DIMENSIONAL DE PAINÉIS AGLOMERADOS DE MADEIRA.

(73) Universidade Federal do Paraná - UFPR

(BR/PR)

(72) Claudio Henrique Soares Del Menezzi, Ivan

Tomaselli

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412726-9 B1** **16.1**

(22) 16/07/2004

(30) 17/07/2003 DE 203 11 029.3

(51) F04B 13/00 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE DOSAGEM PARA FLUIDOS ADITIVOS.

(73) Cooper Cameron Corporation (US)

(72) Klaus Biester

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415680-3 B1** **16.1**

(22) 16/10/2004

(30) 21/10/2003 AU 2003 905777

(51) C21B 13/14 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21C 5/56 (2006.01), C21B 5/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE FUSÃO DIRETA.

(73) Technological Resources Pty Limited (AU),

Outokumpu Technology Oy (FI)

(72) Andreas Orth, Davi John Leigh, Peter Damian

Burke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0703789-9 B1** **16.1**

(22) 21/08/2007

(43) 26/08/2008

(51) E06B 1/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CHAPAS DE MADEIRA COM EXTREMIDADES PROTEGIDAS E PRODUTO FINAL OBTIDO.
(73) Cláudio Antonio Zini (BR/PR)
(72) Jorge Luiz Furlan
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 0804651-4 B1** **16.1**

(22) 24/10/2008
(43) 28/07/2009
(51) B41J 3/407 (2006.01)
(54) MECANISMO IMPRESSOR DE FOLHAS DE CHEQUE INTEGRADO À GAVETA DO DISPENSADOR DE CÉDULAS PARA MÁQUINAS DE AUTO-ATENDIMENTO.
(73) Mário Diogo (BR/SP)
(72) Eduardo Diogo
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 0900113-1 B1** **16.1**

(22) 29/01/2009
(43) 19/10/2010
(51) B27K 3/44 (2006.01), B27K 3/52 (2006.01), B27K 5/00 (2006.01), B27K 5/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO E COLORAÇÃO DE MADEIRA E RESPECTIVA MADEIRA OBTIDA.
(73) Maria Teresa Veit (BR/SP), Vitor Carlos Veit (BR/SP)
(72) Maria Teresa Veit, Vitor Carlos Veit
(74) Paulo Lofrano Malagutti
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 1104219-2 B1** **16.1**

(22) 25/08/2011
(43) 11/09/2012
(51) F27D 11/06 (2006.01), F27D 11/00 (2006.01), F23G 5/10 (2006.01), F23G 5/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS BASEADO EM GRADIENTE TÉRMICO COMPOSTO POR DUAS FONTES TÉRMICAS DISTINTAS.
(73) Solum Ambiental e Equipamentos Eletromecânicos Ltda. (BR/SP)
(72) Alberto Carlos Pereira Filho
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2011, observadas as condições legais.

(11) **PI 9712296-3 B1** **16.1**

(22) 10/10/1997
(30) 10/10/1996 US 728194; 31/12/1996 US 777579; 31/12/1996 US 777806; 31/12/1996 US 778380; 31/12/1996 UA 778398
(51) H01R 9/00 (2006.01)
(54) CONECTOR ELÉTRICO; MÉTODO PARA FAZER UM CONECTOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA MINIMIZAR O CRESCIMENTO DE TENSÕES DENTRO DE UM ALOJAMENTO DE UM CONECTOR ELÉTRICO.
(73) Berg Technology, Inc. (US)
(72) Timothy A. Lemke, Timothy W. Houts
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801092-1 B1** **16.1**

(22) 17/04/1998
(30) 18/04/1997 US 844714
(43) 11/01/2000
(51) C07K 14/755 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), C12N 5/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FATOR RECOMBINANTE VIII E MEIO DE CULTURA DE CÉLULA.
(73) Bayer Corporation (US)
(72) Sham-Yuen Chan, Kathleen Harris
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9801191-0 B1** **16.1**

(22) 29/05/1998
(43) 28/12/1999
(51) A23L 2/38 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO BASE PARA BEBIDA DE ARROZ E SOJA, UMA BEBIDA DE ARROZ E SOJA E, UMA BEBIDA AGRÍDOCE DE ARROZ E SOJA.
(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(72) Lair Chaves Cabral
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806431-2 B1** **16.1**

(22) 28/12/1998
(30) 30/12/1997 US 09/001.248
(43) 21/12/1999
(51) H04B 7/005 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SUPRIMIR INTERFERÊNCIAS USANDO EQUALIZAÇÃO ADAPTÁVEL EM FUNÇÃO DE UM SINAL DE ERRO GERADO PELA COMPARAÇÃO ENTRE A ESTIMATIVA DO CANAL PILOTO E UM PADRÃO DE DADOS PREDETERMINADO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR ESPALHAMENTO ESPECTRAL.
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) Yevgeny Visotsky, Colin D. Frank, Upamanyu Madhwo, Rahul Singh
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809165-4 B1** **16.1**

(22) 12/05/1998
(30) 28/05/1997 JP 9/153136
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DA PORTADORA EM RECEPTORES DAB.
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood (JP)
(72) Hiroshi Katsumoto
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815113-4 B1** **16.1**

(22) 24/11/1998
(30) 26/11/1997 US 08/979866
(51) H04W 36/18 (2009.01), H04W 88/12 (2009.01)
(54) PROCESSO E NÓS CONTROLADORES DE REDE DE RÁDIO PARA LIDAR COM PROCESSAMENTO DE DIVERSIDADE DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS CDMA.
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Pontus Wallentin
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901278-2 B1** **16.1**

(22) 16/04/1999
(30) 17/04/1998 FR 9805121
(43) 11/01/2000
(51) H01H 71/04 (2006.01), H01H 71/46 (2006.01)
(54) UNIDADE AUXILIAR DE INDICAÇÃO OU ATIVAÇÃO, EQUIPADA COM MEIOS DE PREVENÇÃO DE ERROS.
(73) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Yvan Bellassen, Philippe Delcambre, Jean-Marie Duchene, Pascal Hannequin, Jean-Luc Pielawski, Geoffroy Thielemans
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913505-1 B1** **16.1**

(22) 02/09/1999
(30) 08/09/1998 DE 198 40 974.5; 19/02/1999 DE 199 07 083.0
(51) H04B 1/7073 (2011.01)
(54) PROCESSO PARA A SINCRONIZAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO RÁDIO BASE COM UMA ESTAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO RÁDIO BASE, ESTAÇÃO MÓVEL, E SEQUÊNCIA DE SINAIS.
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Bernhard Raaf, Juergen Michel, Andreas Lobinger, Leopold Boerner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914931-1 B1** **16.1**

(22) 13/10/1999
(30) 31/10/1998 US 09/183.977
(51) G01R 33/032 (2006.01), G01R 15/24 (2006.01)
(54) SENSOR DE CORRENTE DE FIBRA ÓPTICA.
(73) The Texas A & M University System (US)
(72) James N. Blake
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915997-0 B1** **16.1**

(22) 04/12/1999
(30) 07/12/1998 US 60/111153; 19/02/1999 US 60/120867; 17/09/1999 US 09/397512
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO DE TELECOMUNICAÇÃO PARA A PROTEÇÃO DE UM BLOCO DE BITS DE INFORMAÇÃO A SER TRANSMITIDO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO.
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Peter Schramm, Udo Wachsmann
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **PI 0601605-7 B1** **17.1**

(45) 04/09/2012
(73) Viaflex Industria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Recorrente: RSP TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTIÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9510367-8 B1** **21.6**

(45) 29/10/2002
(73) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2046 de 23/03/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9601854-2 B1** **21.6**

(45) 11/06/2002
(73) Benedito Aurélio Santana Ribeiro (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2110 de 14/06/2011 e comprovar recolhimento da 16ª e 17ª anuidade(s).

(11) **PI 9709294-0 B1** **21.6**

(45) 10/06/2003
(73) Howard D. Harley (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2171 de 14/08/2012 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidades.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.12 OFERTA DE LICENÇA DE PATENTE

(11) **MU 7903360-1 Y1** 22.12

(45) 18/11/2008

(51) A61G 15/00 (2006.01)

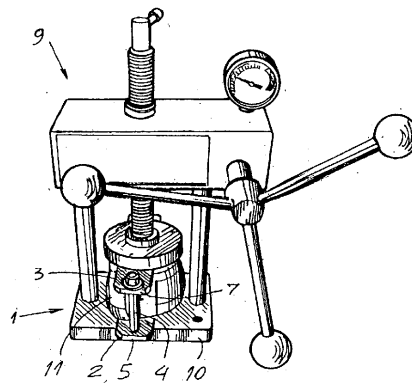
(54) CADEIRA PARA USO OBSTÉTRICO.

(57) "CADEIRA PARA USO OBSTÉTRICO", que compreende um corpo principal (1), preferivelmente obtido em fibra de vidro ou outro material adequado, dito corpo principal (1) apresenta uma construtividade que define uma estrutura formada por amplas superfícies planas e lisas (2), com bordas arredondadas (3), dito corpo (1) é dividido em uma seção anterior (4) e outra posterior (5), além de duas paredes laterais de proteção (6), contando o referido corpo principal (1) com um assento (7), e com um encosto (8), este último podendo ter o seu ângulo de posicionamento regulado mediante duas guias (9) localizadas na porção posterior das paredes laterais (6).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) José Hugo Sabatino

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 sobre o uso da disposição construtiva e mais 3% sobre a venda da disposição construtiva;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente, após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **MU 8200929-5 Y1** 22.12

(45) 13/07/2010

(51) F24J 2/20 (2006.01)

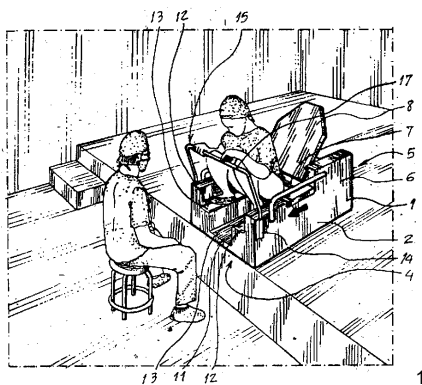
(54) AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATÓRIO INTEGRADO.

(57) "AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATÓRIO INTEGRADO". Composto por uma caixa externa (01), construída em chapa galvanizada, protegida por duas gravatas externas (06) tendo na sua parte superior uma placa de vidro interno (05) e uma placa de vidro externo (04), sendo a placa de vidro interno (05) apoiada em duas guias de apoio do vidro interno (08) e a placa de vidro externo (04) apoiada nos cantos superiores da caixa externa (01); uma caixa interna (02), construída em cobre e protegida por três gravatas internas (07), que fica dentro da caixa externa (01), tendo como isolante térmico uma manta de lã de vidro (11); uma placa ondulada de cobre (03) instalada numa posição inclinada no interior da caixa interna (02); uma entrada (09); uma saída (10); uma válvula de respiro e controle de abastecimento (12) e um dreno (13).

(73) Joaquim Sabiar (BR/PR)

(72) Joaquim Sabiar

(74) Ivando Santos Souza



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento total do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **MU 8001539-5 Y1** 22.12

(45) 30/01/2007

(51) B25B 1/10 (2006.01)

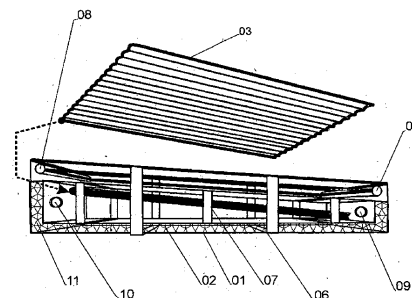
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA CONTENSÃO DE MUFLAS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA CONTENSÃO DE MUFLAS". Do tipo que é destinado para prover a contensão de muflas (11) durante a prensagem final da resina acrílica, caracterizado pelo fato de que compreende duas barras metálicas pintadas eletrostaticamente, sendo uma inferior (2) e outra superior (3); na barra inferior (2) estão soldados dois parafusos (4), um em cada uma das extremidades (5) da citada barra, enquanto que a barra superior (3) por sua vez possui dois orifícios circulares (6), incorporados em cada uma das suas extremidades (7), sendo que os citados orifícios circulares (6) são destinados a serem transfixados pelos parafusos (4).

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

(72) Saide Sarckis Domitti, Rafael Leonardo Xediek Consani

(74) Octacílio Machado Ribeiro



Condições contratuais:

- 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o valor das vendas;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente, em 13.07.2017;
- 3) Condições de pagamento: mensal, em função das vendas apuradas no período;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim;
- 5) Assistência técnica; não.

(11) **MU 8303319-0 Y1** 22.12

(45) 16/11/2010

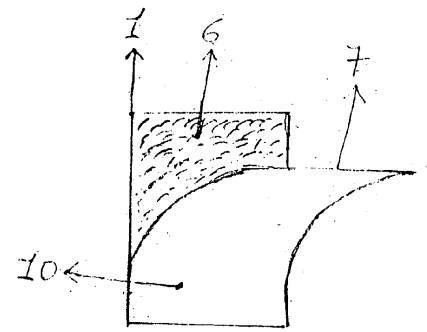
(51) B24D 3/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM LIXAS.

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM LIXAS". As lixas com faces adesivas, apresentam no verso do produto camadas de adesivos (6) também a capa removível (7) de proteção do adesivo para serem retiradas no ato do uso e a lixa (1) colada em um componente (8) desempenador ao assim por diante.

(73) Antonio Lopes da Silva (BR/RJ)

(72) Antonio Lopes da Silva



Condições contratuais:

- 1) Royalties: 4% (quatro por cento) do preço de venda dos produtos, livre de impostos;
- 2) Prazo de exploração: a combinar;
- 3) Pagamento: mensalmente, em função das vendas ocorridas no período;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim;
- 5) Assistência técnica: sim.

(11) **PI 0002329-9 B1** 22.12

(45) 10/02/2009

(51) C02F 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE PAPELEIRO KRAFT E1 PELO SISTEMA DE ENZIMA-MEDIADOR: LACASE-HIDROXAMATOS.

(57) "PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE PAPELEIRO KRAFT E-1~ PELO SISTEMA DE ENZIMA-MEDIADOR: LACASE-HIDROXAMATOS". Este processo refere-se a uma metodologia no tratamento de efluente E-1~ pelo sistema lacase-mediador. O valor máximo atingido de diminuição de fenóis na ausência de mediadores foi de 23%. O 1-hidroxibenzotriazol (HBT) não apresentou efeito significativo em efluentes kraft. Dos mediadores estudados os hidroxamatos foram os mais eficientes no tratamento do efluente kraft E-1~. Entre os hidroxamatos o ácido acetohidroxâmico (AHA), foi o mais eficiente na degradação de fenóis (70%) e no carbono orgânico total (73%) e não apresentou degradação significativa pela lacase.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Gláucia Maria Pastore, Rosana Cristina Minussi, Lívia Cordi

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 0003277-8 B1** 22.12

(45) 18/11/2008

(51) A61C 13/00 (2006.01)

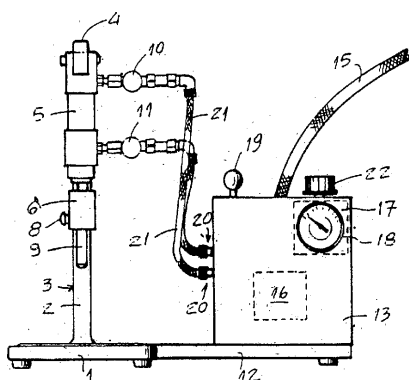
(54) COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA ENSAIOS.

(57) "COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA ENSAIOS". Do tipo que pode ser utilizado em ensaios de película de cimento odontológico, fixação de coroas fundidas e outros, caracterizado pelo fato de compreender uma base suporte de ferro fundido (1), da qual se projeta uma haste vertical metálica em forma da letra "L" (2), que é composta por um segmento vertical (3) e um horizontal (4) em posição superior, dita haste (2) está localizada na porção mediana e posterior da base de suporte (1); no segmento horizontal (4) da haste (2) é fixado em posição vertical um pistão cilíndrico pneumático (5) que atua como elemento compressor, sendo que, no êmbolo do referido pistão pneumático (5) é adaptado, por meio de roscas, um cabeçote (6), configurado como um cilindro metálico com rebaixo circular inferior central (7), por onde se encaixa e se fixa por meio de parafuso (8), diferentes tipos de ponta ativa (9) necessárias ao ensaio a ser executado.

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

(72) Simonides Consani

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: 3% sobre a venda do compressor pneumático;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 0003447-9 B1 22.12

(45) 02/01/2008

(51) F26B 3/04 (2006.01)

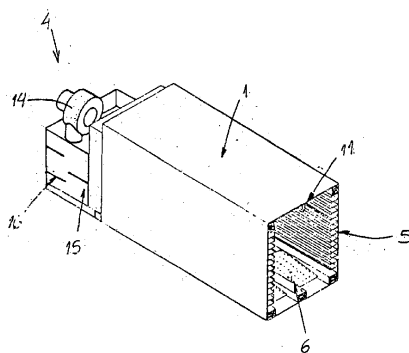
(54) SECADOR CONVECTIVO CONJUGADO DE FLUXO PERPENDICULAR E/OU PARALELO AO LEITO DE SECAGEM.

(57) "SECADOR CONVECTIVO CONJUGADO DE FLUXO PERPENDICULAR E/OU PARALELO AO LEITO DE SECAGEM". Caracterizado pelo fato de compreender um compartimento de secagem com sistema de fluxo de ar paralelo e/ou perpendicular ao material de secagem (1), um sistema de bandejas (2) dispostas em carros de sustentação e locomoção (3) e outro compartimento denominado de compartimento de aquecimento (4).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Kil Jin Park, Antonio José da Silva Maciel, Fernando Pedro Reis Brod, Tatiane Hae Kyung Brandini Park, Kil Jin Brandini Park

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 5.000,00 pelo uso do secador convectivo mais 3% sobre a venda do secador convectivo;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 0004236-6 B1 22.12

(45) 10/02/2009

(51) C02F 1/46 (2006.01)

(54) REATOR ELETROQUÍMICO UTILIZADO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTENDO CIANETOS LIVRES E/OU COMPLEXADOS COM METAIS PESADOS.

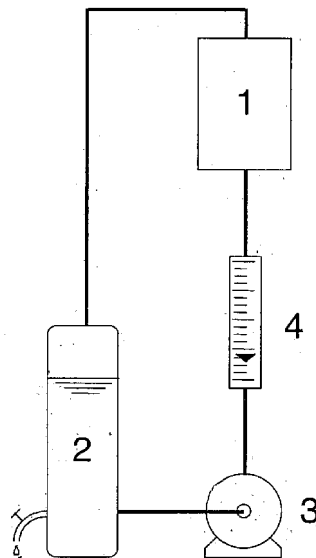
(57) "REATOR ELETROQUÍMICO UTILIZADO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUOSOS CONTENDO CIANETOS LIVRES E/OU COMPLEXADOS COM METAIS PESADOS" Este desenvolvimento refere-se a um equipamento (reator eletroquímico e/ou eletrolítico) destinado ao

tratamento e/ou despoluição de efluentes aquosos cianídricos, contendo ou não metais pesados, advindos das indústrias de tratamentos de superfície, metal-mecânica, de fertilizantes, da produção de jóias e semijóias e outras. Este equipamento utiliza processos eletroquímicos e/ou eletrolíticos, operando células eletroquímicas e/ou eletrolíticas empregando anodos do tipo dimensionalmente estáveis (titânio revestido com óxidos metálicos - DSA®) e catodos tridimensionais (esponjas de carbono vítreo reticulado, esponjas metálicas, etc.). O reator eletroquímico desenvolvido promove a oxidação anódica dos íons cianeto, complexados ou não, e a remoção catódica de íons metálicos presentes no efluente. A eficiência do equipamento foi verificada tratando-se um efluente cianídrico alcalino isento de metais pesados e outro efluente cianídrico alcalino contendo cobre (1). Nos ensaios realizados em um reator eletroquímico na escala de bancada, os teores de cianetos livres, de cianetos totais e de cobre total foram reduzidos, após 2 horas de eletrólise, a valores inferiores a 0,1 mg.L⁻¹ (equivalente a uma taxa de remoção de 99,9%).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Rodnei Bertazzoli, Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 8.000,00 pelo uso do reator eletroquímico e mais 3% sobre a venda do reator eletroquímico;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 0007127-7 B1 22.12

(45) 03/11/2010

(51) C07D 493/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SÍNTESE DO [1aR(1a"BETA", 2a"ALFA", 3"ALFA", 6a"BETA", 7"ALFA", 7a"BETA")] - DECAIDRO-7a- PEROXIFORMIL-ACETAL-7- [(4-METIL-3-OXOCETAL)-PENTIL]-3,6a-DIMETILNAFT-[2,3-b]-OXI RAN-3-CARBOXILATO DE METILA.

(57) "PROCESSO DE SÍNTESE DO [1aR(1aβ, 2aα, 3a, 6aβ, 7a, 7aβ)] - DEC AIDRO-7aPEROXIFOR-MILACETAL-7- [(4-METIL-3-OXOCETAL)-P ENTIL]-3,6a-DIMETIL-NAFT-[2,3-b]-OXIRAN-3-CARBOXILA-TO DE METILA E SEUS DERIVADOS". é um composto inédito na literatura e apresenta na sua estrutura química, grupos funcionais orgânicos como oxirano e ozonídeo. Este composto foi obtido em 78% de rendimento total, a partir do ácido [1R-(1α, 4aβ, 4bα, 10α)]1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10 a-decaidro-1,4a-dimetil-7-(1-metiletil)-1-fenatrenocarboxílico. Apresentou atividade citotóxica contra Artemia salina cujo valor de ED~50 ~ foi de 21,4 ppm, após 24 horas e também

atividade antifúngica contra Aspergillus fumigates CCT 1277.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Paulo Mitsuo Imamura, Catarina dos Santos, Cesar Roberto Silva de Rosso

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 pelo uso do processo mais 1% sobre a venda do produto obtido;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento total do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 0100257-0 B1 22.12

(45) 28/12/2010

(51) C10C 3/04 (2006.01)

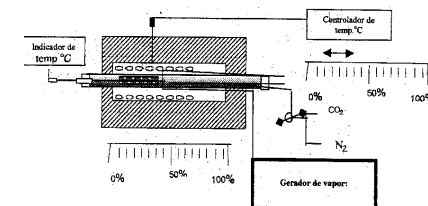
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROTUBOS DE CARBONO E DE MICROTUBOS ATIVADOS DE CARBONO A PARTIR DE PICHE DE ALCATRÃO DE EUCALIPTO.

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROTUBOS DE CARBONO E DE MICROTUBOS ATIVADOS DE CARBONO A PARTIR DE PICHE DE ALCATRÃO DE EUCALIPTO". Onde o processo compreende uma etapa de preparação do piche vegetal bruto mediante uma digestão com solução de água/álcool (40:60) seguida de filtração e secagem a 100°C por um período de 2h. O processo compreende ainda a fiação contínua de fibra de piche a 217-219°C, através de uma fiadeira com orifício de 0,45mm e bobinamento a uma velocidade de 100 à 150 m/min, seguida de tratamentos térmicos de estabilização a temperaturas de 80°C por 4h, 120°C por 4h e 270°C por 4h em atmosfera de ar; e carbonização a temperaturas na faixa de 700 a 900°C em fluxo de nitrogênio. O presente processo permite a obtenção de fibras de carbono com cavidade cilíndrica concêntrica ao eixo da fibra, ao longo da sua extensão longitudinal, e que devido a essa característica é denominado de microtubo de carbono.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Luego, Gino Capobianco, Choyu Otani, Heitor Aguiar Polidoro, Satika Otani

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 pelo uso do processo mais 3% sobre a venda dos microtubos obtidos;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 0100578-2 B1 22.12

(45) 06/10/2009

(51) B01D 15/08 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE CARTUCHO TIPO C18 OBTIDO VIA TRATAMENTO TÉRMICO PARA USO EM EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA.

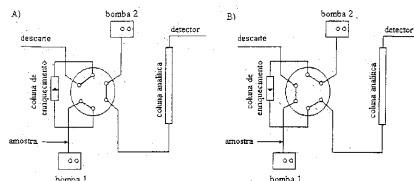
(57) "PROCESSO DE CONFECÇÃO DE CARTUCHO TIPO C18 OBTIDO VIA TRATAMENTO TÉRMICO PARA USO EM EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA". Caracterizado pelo fato de compreender: a) - substituição do reagente organoclorossilano pelo polímero poli(metiloctadecilsiloxano) (PMODS), um polisiloxano, como fonte das cadeias alifáticas C18; b) substituição da reação química por um processo de sorção física do PMODS sobre a sílica, seguida

da imobilização térmica do PMODS; e c) eliminação da etapa de capeamento.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Isabel Cristina Sales Fontes Jardim, Lúcio Flávio Costa Melo, Sonia Cláudia do Nascimento de Queiroz

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 8.000,00 pelo uso do processo mais 3% sobre a venda dos cartuchos;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 0103414-6 B1 22.12

(45) 28/07/2009

(51) C03B 37/018 (2006.01)

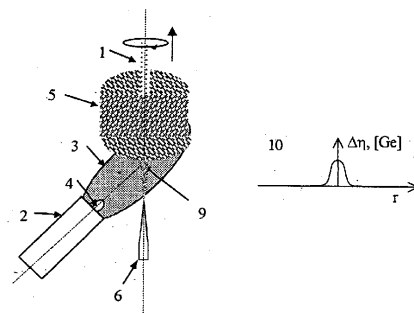
(54) PROCESSO DE DOPAGEM COM GERMÂNIO ATRAVÉS DE INJETOR CAPILAR NA FABRICAÇÃO DE PREFORMAS DE SÍLICA DE ALTA EFICIÊNCIA PARA FIBRAS ÓPTICAS.

(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PREFORMAS DE SÍLICA DE ALTA EFICIÊNCIA PARA FIBRAS ÓPTICAS". No processo VAD para fabricação de preformas para fibras ópticas, normalmente utiliza-se de maçarico(s) especial(is) para a deposição da sílica e dopagem com germânio. O processo de dopagem por deposição axial e/ou excêntrica ao eixo da preforma no estado vapor, VAD, descrito nesta patente, separa a alimentação de insumos de silício e germânio (SiCl_4 e GeCl_4) de formas independentes, depositando-se a sílica através do maçarico VAD convencional, e direcionando-se o fluxo de germânio através do uso de injetor capilar. Por esse processo pode-se controlar a velocidade, a vazão e a direção de incidência do fluxo de vapor de germânio, soprado pelo tubo capilar, relativo ao fluxo de vapor de silício, soprados pelo maçarico VAD, e relativos a preforma em deposição causando uma mistura localizada dos haletos metálicos e ao mesmo tempo alterando a temperatura e caráter (reduzidor/oxidante) localizado da atmosfera. Dessa forma, promove-se a deposição de germânio de forma diferenciada e com elevada eficiência, "moldando-se" um ou mais perfis de concentração de germânio ao longo do raio da preforma, isto é, um perfil gaussiano ou em forma de anéis-concêntricos, ou um complemento dos dois perfis ("multiple concentric core").

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Carlos Kenichi Suzuki, Daniela Yuri Ogata, Delson Torikai, Edson Haruhico Sekiya, Hiroshi Shimizu

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 5.000,00 pelo uso do processo e mais 1% sobre a venda das preformas;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties

semestralmente após a assinatura da licença;

- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9401807-3 B1 22.12

(45) 04/04/2000

(51) C07C 49/782 (2006.01), C07D 213/127

(2006.01), C07D 213/50 (2006.01), C07D 307/50

(2006.01), C07D 335/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ALFA-DICETONAS

(57) Patente de Invenção "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE α -DICETONAS". Apresente invenção trata da preparação das α -dicetonas contendo anel aromático (benzeno) e heteroaromáticos de cinco e seis membros (furan, tiofeno e piridina) em um só "pote" a partir dos aldeídos correspondentes utilizando-se a vitamina B-1 como catalizador. Mais especificamente, o processo consiste das seguintes etapas: a) dissolução da tiamina ou vitamina B-1 em um solvente orgânico, na proporção de 1g/25 ml; b) adição de 2,5 a 100 ml de um aldeído à solução; c) adição de uma solução de hidróxido de sódio (NaOH) diluída (20-60%) à mistura, mantendo o pH entre 8,0 a 11; d) repouso da solução por um período de 10 a 30 dias, com adições periódicas de NaOH (20-60%); e) filtragem da solução para obtenção da α -dicetona.

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

(72) Regina Sparrapan, Concetta Kascheres

(74) Octacílio Machado Ribeiro

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 8.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9402325-5 B1 22.12

(45) 21/03/2000

(51) C07D 307/46 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FULVENOS

(57) Patente de Invenção: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FULVENOS". Trata-se de um processo de obtenção de fulvenos, em especial, do 1-(2-furoil)-6-anilino-6-aza-fulveno, à partir da monotozilhidrazona de furila, em um só "pote". O processo consiste das seguintes etapas: a) dissolução da monotosilhidrazona de furila em um solvente orgânico, na proporção de 1g/500ml; b) adição de fenilhidrazina e uma base ($\text{Al}-2\text{O}_3$, Na_2CO_3), na proporção de 0,6ml/30g, sob agitação, a uma temperatura entre 20° e 60°C, por um período de 1h a 60hs; c) filtração da solução, seguida de lavagem da base com três porções de solvente, obtendo-se um produto bruto; d) recristalização ou purificação do produto bruto, através de CCD e/ou ppc, utilizando como eluentes, misturas de solventes apolares e polares (CCl_4 , éter de petróleo, hexano, CH_2Cl_2 ; CHCl_3).

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

(72) Regina Sparrapan, Concetta Kascheres

(74) Octacílio Machado Ribeiro

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 8.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9403084-7 B1 22.12

(45) 30/11/1999

(51) F16C 32/06 (2006.01)

(54) MANCAL SEGMENTADO COM FILME DE ÓLEO ATIVO

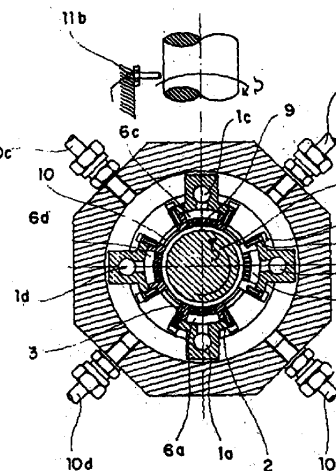
(57) Patente de Invenção "MANCAL SEGMENTADO COM FILME DE ÓLEO ATIVO". A presente invenção se refere a um mancal segmentado com um sistema de controle hidráulico para reduzir as vibrações das turbinas utilizadas em sistemas rotativos. O mancal, ora proposto, é composto de quatro segmentos móveis, dois na direção horizontal (1a) e (1c) e dois na direção vertical (1b) e (1c), compostos de duas peças (2) e (3) fixadas e seladas uma a outra, através dos parafusos (4) e do conjunto vedante (5), ditas peças (2) e (3) formam um pequeno reservatório (6), onde o par da

horizontal (6a) e (6c) é conectado a uma servoválvula (7a) na horizontal e o par da vertical (6b) e (6d) é conectado a uma servoválvula (7b) na vertical, sendo os segmentos dotados de superfícies sobre as quais desliza o rotor (8) e onde são construídos dos orifícios igualmente espaçados (9), ditos orifícios (9) atravessam a peça (3) estabelecendo uma ligação entre a folga radial (10) do mancal e o pequeno reservatório (6), sendo o mancal dotado, ainda de sensores de deslocamento (11a) e (11b) e de sensores de pressão (12a), (12b) (12c) e (12d).

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

(72) Ilmar Ferreira Santos

(74) Octacílio Machado Ribeiro



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 8.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9500860-8 B1 22.12

(45) 20/03/2001

(51) G02B 26/10 (2006.01)

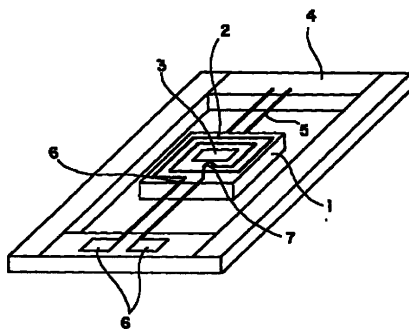
(54) DISPOSITIVO MICRODEFLETOR DE LUZ GALVANOMÉTRICO

(57) Patente de invenção: "DISPOSITIVO MICRODEFLETOR DE LUZ GALVANOMÉTRICO". A presente invenção se refere a um dispositivo eletromecânico, fabricado com a tecnologia de microfabricação, capaz de alterar a direção de propagação de um feixe luminoso, tendo como principais aplicações seu uso em impressoras laser, leitoras de códigos de barras, fotocompositoras, dentre outros. Este dispositivo é constituído de uma base móvel (1), preferencialmente retangular, constituída de material rígido, preferencialmente silício monocristalino, que em uma das faces recebe um filme fino refletor de luz, preferencialmente um filme metálico, no qual é fotolitografado um espelho (3), preferencialmente retangular, e opcionalmente na mesma face em que está o espelho ou na outra face da plataforma móvel recebe bobinas planares (2), fotolitografadas em um filme condutor, preferencialmente um filme metálico, depositado na base móvel, sendo a extremidade interna das bobinas conectada ao respectivo terminal de alimentação (6) através de um "jumper" (7), dita base móvel (1) acoplada a uma base fixa (4), opcionalmente, ou através de barras de torção, e/ou através de fios flexíveis, e/ou através de fitas flexíveis e/ou através de membranas flexíveis (5), os quais, opcionalmente, podem ter a dupla função de suspensão da base móvel (1) e de condutores elétricos de união dos terminais de alimentação (6) da base móvel aos da base fixa, ou ainda, opcionalmente, podem servir de suspensão da base móvel (1) e de suporte para os condutores elétricos de união dos terminais de alimentação (6) da base móvel aos da base fixa.

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

(72) Luiz Otávio Saraiva Ferreira, Sérgio Moehlecke

(74) Douglas Eduardo Zampieri



Condições contratuais:

- 1) Royalties: 2% sobre a comercialização do dispositivo;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento total da porcentagem a cada semestre, após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9502467-0 B1** **22.12**

(45) 05/08/2003

(51) C07C 213/00 (2006.01), C07C 215/08

(2006.01), C07C 215/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE - AMINOÁLCOOIS

(57) Patentes de Invenção: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE α -AMINOÁLCOOIS". A presente invenção se refere a um processo de obtenção de α -aminoálcoois, que são compostos muito úteis como intermediários sintéticos e de grande aplicação industrial. O processo, ora proposto, consiste das seguintes etapas: a) dissolução da β -enaminoacetona (0,5 a 2,0 mmol) em ácido acético glacial puro ou ácido acético glacial/cloreto de metileno 1:1, ou ácido acético glacial/hexano 1:1 (3 a 12 ml); b) refrigeração da solução acima, a uma temperatura 15 entre 5 e 20 ° C; c) adição lenta de NaBH₄ (1 a 8 mmol), com a solução sob constante agitação; d) terminada a adição, deixa-se a reação sob agitação, à temperatura ambiente (T= 20 a 30° C) até que a reação se complete (1 a 4 horas), com acompanhamento feito por cromatografia em camada fina; e) verte-se a reação sobre uma solução aquosa gelada (t= 0 a 5° C) de Na OH (25 a 40%) (6 a 24ml); f) extração da fase aquosa com cloro de metileno, manualmente (usando-se funis de separação) ou por extração contínua (12 a 48 horas); g) separação das fases orgânicas e aquosa; h) secagem da fase orgânica (MgSO₄, Na₂SO₄ ou outro secante); i) evaporação do solvente; j) purificação do produto, se necessário.

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

(72) Antonio Cláudio Herrera Braga, Maria Inês Nogueira de Camargo Harris

(74) Edson Cesar dos Santos Cabral

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9504705-0 B1** **22.12**

(45) 25/04/2006

(51) C04B 18/24 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS BIOMASSA VEGETAL E AGLOMERANTES INORGÂNICOS PARA CONSTRUÇÃO E PRODUTO ASSIM OBTIDO

(57) Patente de invenção: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSITOS BIOMASSA VEGETAL E AGLOMERANTES INORGANICOS PARA CONSTRUÇÃO E PRODUTO ASSIM OBTIDOS". A presente invenção se refere a um processo de obtenção de um composto biomassa vegetal e aglomerantes inorgânicos para ser usado como material de construção. Mais especificamente, o processo consiste das seguintes etapas: a) pré-tratamento de biomassa vegetal, composta de resíduos de exploração agro-industrial, em águas, durante 0 e 3 à uma temperatura que varia entre 20 e 90°C; b) tratamento de impermeabilização da biomassa vegetal através da pulverização à base de

cimento, betume e sais inorgânicos, com deposição de resíduos sólidos de 0 a 10% em relação a massa das partículas; c) dissolução na água de amassamento de 0 a 4% de produto acelerador da pega (cloroeto, sulfatos, silicatos), em relação à massa de aglomerante (cimento ou substituído de 0-66% oir gessom cak iy calcário agrícola) de 1 a 5 partes de agregado mineral miúdo, de 1 a 6 partes de biomassa vegetal tratada e de 0,5 a 2 partes da solução aquosa (dosagens volumétricas) e por esta mistura ser depositada em formas e submetidas à vibração manual ou mecânica por 0 a 10 minutos), sendo o material desformado, curado de 0 a 60 minutos em reator fechado dispondo de CO₂, recoberto por lona plástica durante 0 a 24 horas e submetido de 0 a 5 ciclos de umidificação e secagem durante o a 28 dias.

(73) Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)

(72) Antonio Ludovico Beraldo

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 8.000,00 acrescido de 2% sobre o valor da comercialização do processo;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença e semestralmente da porcentagem devida;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9601599-3 B1** **22.12**

(45) 08/07/2003

(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE SIDERÓFORO FERROSO/FÉRRICO COM PROPRIEDADE DE FENOLOXIDASES NO BRANQUEIO DE POLPAS E DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS

(57) Patente de Invenção para "PROCESSO E APLICAÇÃO DE SIDERÓFORO FERROSO/FÉRRICO COM PROPRIEDADES DE FENOLOXIDASE NO BRANQUEIO DE POLPAS E DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS, compreendendo essencialmente um produto, que possui um peso molecular de 530 daltons, contendo polihidroxamato e Ferro (II/Fe (III) como metal complexante. Dito composto, sideróforo ferroso/férrico, denominado agora FERROAURAN, sendo produzido à partir de cepas selecionadas de Thermoascus sp. pela biossíntese em meio de cultura composto de 1,5% serragem de Eucalyptus e 0,5% glicose e sais minerais a pH 6,0, sendo incubado a a 48-50°C em condições estáticas. Após 10-15 dias quando a presença do sideróforo pelo método de chromo AzuroL S (CAS) é nula, a cultura é filtrada por membrana Millipore (0,45 µm mostrando uma atividade de fenoloxidade de 1000 U/L com o-dianisidina a pH 3,0. O FERROAURAN foi purificado por uma etapa de remoção da cor dos cabelos com polivinilpirrolidona (PVP) ou com DEAE-celulose, concentrado por ultrafiltração e separado por cromatografia em coluna de filtração Sephadex G-25, obtendo-se um a tividade específica de 4,0 U/mg. O FERROAURAN com atividade de 1-3 U/g de polpa seca, brabqueia polpas Kraft de Eucalyptus apos tratamento a pH 3 por 30-90 min. a 50°C com uma eficiência de designificação de 40%.A partir de um valor inicial Kappa de 16,5 obteve-se um valor de 10,0 após uma extração alcalina à 48%, com aumento da seletividade do processo de 0,57 a 0,70 após utilizar FERROAURAN. Resultados similares foram obtidos com polpa de Pinus. A viscosidade é diminuída em 12% com respeito a seu controle. O FERRUAURAN elimina a cor do efluente Kraft de Eucalyptus num 61% e reduz os fenóis totais em 70% após 72 h de tratamento à pH 4 e temperatura ambiente, resultados similares foram obtidos com efluentes E1 de Pinus.

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

(72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Angela Elena Machuca Herrera

(74) Edson Cesar dos Santos Cabral

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;

- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9601600-0 B1** **22.12**

(45) 26/12/2001

(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO BIOLÓGICA DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS, CONTAMINADOS COM ORGANOCLORADOS

(57) Patente de invenção: "PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS". A presente invenção se refere a um processo, onde o efluente de indústria papelreira pode ser descolorido e descontaminado de compostos organoclorados. Outro objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento biológico de efluente de indústria papelreira somente para eliminar as materias orgânicas biodegradáveis, mas reduzir a cor e mineralizar o efluente de indústria papelreira. Um outro objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento biológico de efluente de indústria papelreira usando fungos pré-selecionados com capacidade lingnolítica. Ainda ou outro objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento de efluentes da indústria papelreira para descolorizar o mesmo e processo de tratamento biológico de efluentes da indústria papelreira para descolorizar o mesmo e transformar estes em uma descarga adequada na biosfera, de tal maneira que sejam minimizados os problemas de poluição. Também, um objetivo desta invenção é prever um processo de tratamento biológico de efluentes da indústria papelreira para descolorizar, descontaminar e mineralizar o mesmo usando fungos pre-selecionados que não requerem fontes de carbono ou nitrogênio adicional que sejam perfeitamente adaptáveis ao sistema de tratamento biológico. O processo, ora proposta, consiste das seguintes etapas: a) manutenção das cepas de fungos xilófagos, em tubos contendo agar extrato de malte 1,25%, a 5°C; b) cultivo dos fungos em placas, contendo o meio agar extrato de malte 1,25%, no pH em torno de 5, durante cerca de 5 dias, a um temperatura de aproximadamente 25°C, na ausência de luz; c) repicagem dos fungos para o meio líquido, extrato de malte 1,25% a 25°C, a pH em torno de 5, son agitação de 150rpm até a formação de "pellets", na ausência de luz; d) filtragem dos "pellets" ou massa micelial para a separação do líquido, seguida de pesagem; e) inoculação no efluente kraft sem fonte adicionak de carbinho ou nitrogênio, em frasco de 125ml com 25ml de efluente e mantidos a 28°C, sob agitação a 150rpm, na ausência de luz, durante 5 dias, com ajuste de pH, pela adição de H₂SO₄.

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

(72) Elisa Esposito, Lucia Helena Innocentini Mei, Nelson Eduardo Duran Caballero

(74) Pedro Emerson de Carvalho

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9601601-9 B1** **22.12**

(45) 26/12/2001

(51) C02F 3/34 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES KRAFT DE PINUS E EUCALYPTUS COM MICRORGANISMOS SELECIONADOS

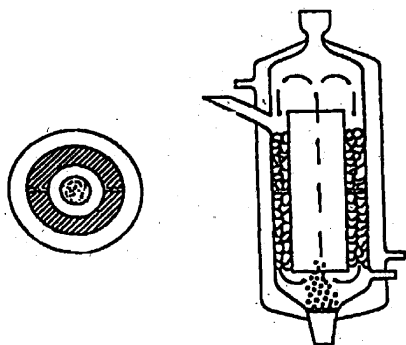
(57) Patente de Invenção: "PROCESSO DE DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES KRAFT E EUCALYPTUS COM MICRORGANISMOS SELECIONADOS". A presente invenção se refere a um processo, onde o efluente de indústria papelreira tanto de madeira duras como moles podem, ser descolorido e descontaminado de compostos organoclorados. Outro objetivo desta invenção é estabelecer um bioprocessos simples e econômico para descontaminar efluentes Kraft por fungos previamente selecionados, em forma livre e imobilizados. Um outro objetivo da presente invenção é a produção e otimização das enzimas

ligninolíticas por *Lentinula* (= *Lentinus*) edodes para a utilização na descontaminação de efluentes Kraft de madeiras duras e moldes por indução delas pelos próprios efluentes. Ainda um outro objetivo desta invenção é otimizar o coeficiente de transferência de oxigênio em bioreator combinado (leito recheado e alça de ar) e sistemas livres e imobilizados de maneira a aumentar a eficiência do tratamento biológico de *Lentinula* edodes. Também um objetivo desta invenção é o uso de combinação de duas vazões para completa descontaminação dos efluentes Kraft.

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

(72) Elisa Esposito, Lucia Helena Innocentini Mei,

Nelson Eduardo Duran Caballero
(74) Pedro Emerson de Carvalho



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9601686-8 B1 22.12

(45) 25/05/2004

(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRECIPITAÇÃO-IRRADIAÇÃO PARA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS
(57) Patente de invenção: "PROCESSO DE PRECIPITAÇÃO-IRRADIAÇÃO PARA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES DE INDÚSTRIAS PAPELEIRAS". A presente invenção se refere a um processo de remediação de efluentes derivados da indústria papelreira, o qual consta de etapas consecutivas de precipitação de hidróxidos metálicos (zinco(II), ferro(III) e zircônio(IV) e irradiação da mistura utilizando-se uma fonte de luz UV. O processo de precipitação preliminar permite significativos graus de redução de parâmetros como: cor, fenóis e carbono orgânico total. O subsequente procedimento de irradiação permite redução destes parâmetros e importante redução da quantidade de matéria absorvida pelo precipitado. Utilizando-se tempos de irradiação inferiores a 2 horas, consegue-se redução quase total da cor e importante diminuição do teor de fenóis e carbono orgânico total; para licor negro, efluente final e mistura de branqueamento. Por outro lado, a utilização destes tempos de irradiação permitiram uma redução da prdem de 40%, no teor de matéria orgânica adsorvida na superfície do precipitado. Trata-se de um procedimento simples, que permite a obtenção de resultados significativos superiores a os obtidos por aplicação de um processo fotocatalítico direto.

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

(72) Patricio Guillermo Peralta Zamora, Sandra

Gomes de Moraes, Juan Luis Reyes Rodriguez,

Nelson Eduardo Durán Caballero
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9604172-2 B1 22.12

(45) 21/06/2005

(51) B01J 41/04 (2006.01)

(54) IMOBILIZAÇÃO DE PEROXIDASE EM RESINA DE TROCA IÔNICA IRA-400 E A SUA UTILIZAÇÃO NA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES PAPELEIROS

(57) Patente de Invenção: "IMOBILIZAÇÃO DE PEROXIDASE EM RESINA DE TROCA IÔNICA IRA-400 E A SUA UTILIZAÇÃO NA REMEDIAÇÃO DE EFLUENTES PAPELEIROS". A presente invenção se refere a uma metodologia para a imobilização de enzima peroxidase (HRP VI) em resina de troca aniônica Amberlite IRA - 400, e a um processo de remediação de efluentes papelreiros por utilização de enzima imobilizada. A metodologia de imobilização permite retenção total de enzima para tempos de contato próximos de meia hora, enquanto que o processo de remediação permite descoloração e redução de fenóis totais da ordem de 50%. Trata-se de procedimentos bastante simples, que permitem a obtenção de resultados muito mais significativos que os reportados na literatura especializada (Paice e Jurasek, Biotechnol., bioeng, 26: 477-480, 1984; Dezotti et al., Biotechnol., 43: 161-167, 1995)

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

(72) Patricio Guillermo Peralta Zamora, Juan Luis

Reyes Rodriguez, Nelson Eduardo Durán Caballero

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9604173-0 B1 22.12

(45) 04/11/2008

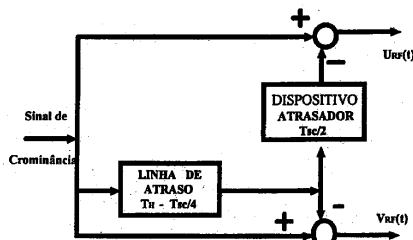
(51) H04N 9/67 (2006.01), H04N 11/16 (2006.01)

(54) REDUTOR DE INTERFERÊNCIA DE BAIXA VISIBILIDADE EM RECEPTOR DE TV - PAL M.
(57) Patente de Invenção "REDUTOR DE INTERFERÊNCIA DE BAIXA VISIBILIDADE EM RECEPTOR DE TV-PAL-M", compreendendo um atraso Δ_d adicionado ao retardo convencional (td) no ramo de U⁻~a fim de eliminar A interferência quando se tem correlação perfeita entre linhas consecutivas.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Yuzo Iano, Renato Moretti Pereira de Faria

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: 3% sobre a venda do redutor;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties semestralmente após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9604468-3 B1 22.12

(45) 04/11/2008

(51) G01N 30/72 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEMBRANA COM TRAPEAMENTO A FRIO.

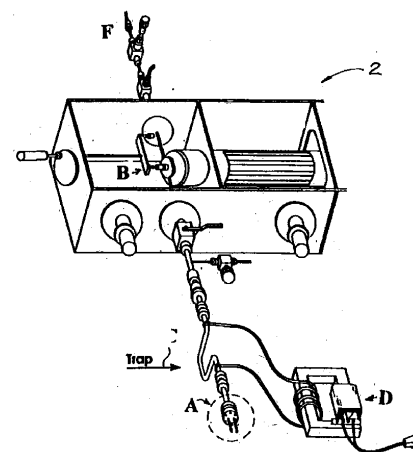
(57) Patente de invenção "SISTEMA DE MEMBRANA COM TRAPEAMENTO A FRIO", compreendendo uma sonda de membrana (1) aperfeiçoada de modo que a interface da membrana (A), conectada por um tubo de aço inox, fique localizada a uma determinada distância da fonte de ionização (B) de um espectômetro de massas (2).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Regina Sparrapan Pimpim, Marcos Nogueira

Eberlin, Tapio Kotiano, Maria Anita Mendes

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9700427-8 B1 22.12

(45) 15/01/2008

(51) A01N 3/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE SATURAÇÃO DE COLMOSEMENTES DE CANA-DE-AÇÚCAR COM SACAROSE.

(57) Patente de Invenção "PROCESSO DE SATURAÇÃO DE COLMOSEMENTES DE CANA-DE-AÇÚCAR COM SACAROSE", compreendendo um processo para a obtenção de colmosesementes de cana-de-açúcar, cuja concentração de sacarose dos mesmos seja maior do que a concentração de sacarose natural apresentada pelos colmos; dito processo compreende basicamente a utilização de colmosesementes sadios de 4 a 8 centímetros de comprimento, contendo uma gema cada um, tais colmosesementes são tratados por imersão em solução saturada de sacarose à temperatura de 50,5 graus centígrafos por um período de 2 horas e posterior impermeabilização.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Kil Jin Park, Sylvio Luís Honório, William Lee

Burnquist, Cláudia Priori, Alvaro Sanguino

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 10.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9700585-1 B1 22.12

(45) 21/12/2004

(51) C04B 22/00 (2006.01), C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE MATERIAIS A BASE DE CIMENTO ADITIVADOS COM ÁLCOOL POLIVINILICO E SILICATO DE SÓDIO

(57) Patente de Invenção "PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE MATERIAIS A BASE DE CIMENTO ADITIVADOS COM ÁLCOOL POLIVINILICO E SILICATO DE SÓDIO", compreendendo um material composto por cimento, álcool polivinílico PVA e silicato de sódio, sendo que, a quantidade de PVA pode ser de 0,1 a 5% em peso; a quantidade de silicato de sódio pode ser de 0,1 a 5% em peso, com relação ao cimento e a relação água/cimento pode ser de 0,40 a 0,10.

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

(72) Inês Joekes, Rosemar Sant'Anna dos Santos,

Flávio Aparecido Rodrigues

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9700635-1 B1** 22.12

(45) 07/04/2009

(51) C12P 7/06 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETANOL EM ALTO RENDIMENTO EM REGIMES CONTÍNUO E BATELADA.

(57) Patente de invenção "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETANOL EM ALTO RENDIMENTO EM REGIMES CONTÍNUO E BATELADA", compreendendo um processo de imobilização de células de *Saccharomyces Cerevisiae* sobre crisolita, o qual utiliza como suporte a crisolita natural tratada e ativada, sendo que após o qual apresenta uma área de imobilização superficial de 60m²/g, e um potencial zeta positivo da ordem de 100mV; a imobilização é obtida, submetendo uma suspensão aquosa de células ao contato direto com a crisolita sob temperatura e pressão ambientes durante um tempo de até 45 minutos, com posterior filtração, obtendo-se um complexo [célula/suporte]; o nível de adsorção máximo é verificado através da construção de isotermas de adsorção que para este processo situa-se em torno de 1:1 célula/suporte.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Inés Joeques, José Augusto Rosário Rodrigues, Paulo José Samenho Moran, Renato Wendhausen Junior

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9700638-6 B1** 22.12

(45) 29/06/2010

(51) G01N 21/85 (2006.01)

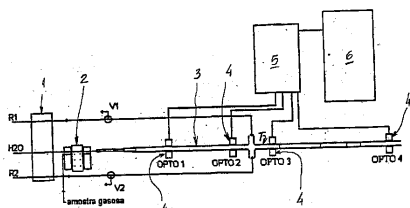
(54) ANALISADOR DE AMOSTRAS GASOSAS COM EMPREGO DE FLUXO MONOSSEGMENTADO.

(57) Patente de Invenção "ANALISADOR DE AMOSTRAS GASOSAS COM EMPREGO DE FLUXO MONOSSEGMENTADO", compreendendo uma bomba peristáltica (1), um injetor (2), um tubo reator (3), chaves ópticas (4), uma interface (5) e um microcomputador (6).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Célio Pasquini, Maria do Carmo Hespanhol da Silva

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9702670-0 B1** 22.12

(45) 04/11/2008

(51) G01F 15/00 (2006.01)

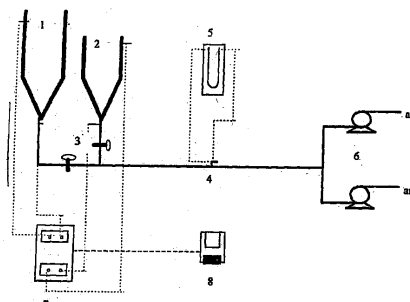
(54) METODOLOGIA PARA MONITORAR REGIMES DE OPERAÇÃO EM LEITOS DE JORRO ATRAVÉS DA ANÁLISE ESPECTRAL DA TRANSFORMADA DE FOURIER.

(57) "METODOLOGIA PARA MONITORAR REGIMES DE OPERAÇÃO EM LEITOS DE JORRO ATRAVÉS DA ANÁLISE ESPECTRAL DA TRANSFORMADA DE FOURIER", compreendendo a análise de dois leitos de jorro bidimensionais e de dimensões diferentes; dita metodologia permite a identificação em tempo real, dos regimes de operação de processo envolvendo leitos de jorro.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Osvaldir Pereira Taranto, Sandra Cristina dos Santos Rocha, G.S.V. Raghavan

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9702822-3 B1** 22.12

(45) 19/05/2009

(51) C07H 15/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INDOLGLICOSÍDEOS.

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INDOLGLICOSÍDEOS". A presente invenção se refere a uma metodologia para síntese de indol-glicosídeos utilizando o acetobromo derivado de açúcares como glicose, arabinose, manose, galactose e xilose na ausência e presença de catalisador óxido de prata em rendimentos 50-70%, com propriedade antibacterianas medidas pela técnica de respiração da bactéria *E. coli*.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Nelson Eduardo Durán Caballero, Roseli Maria de Conti Lourenço, Luciana Matsuyama Sato, Luciana Souza Alcântara Jardim, Sandra Gomes de Moraes

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9802269-5 B1** 22.12

(45) 21/12/2004

(51) A01C 7/18 (2006.01)

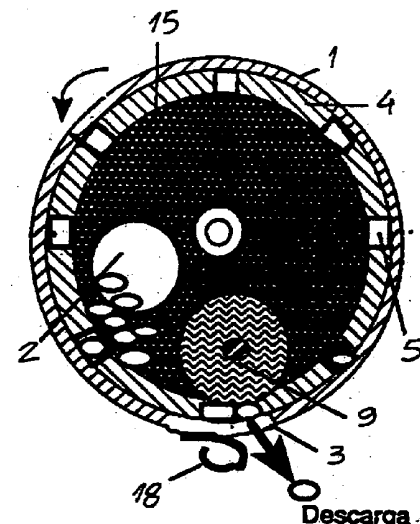
(54) SEMEADORA DE PRECISÃO COM ANEL ROTATIVO INTERNO VERTICAL

(57) "SEMEADORA DE PRECISÃO COM ANEL ROTATIVO INTERNO VERTICAL", compreendendo uma caixa estacionária (1) e um anel rotativo vertical de sementeira (4), que roda verticalmente e é contido no interior da referida caixa estacionária (1).

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

(72) Chang Cheu-Shang

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9802270-9 B1** 22.12

(45) 07/04/2009

(51) H01S 3/03 (2006.01)

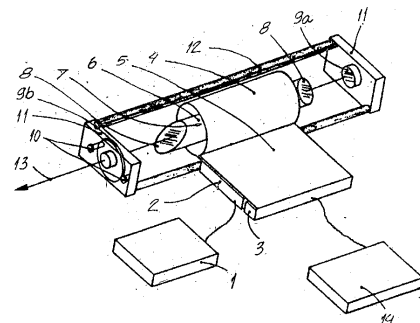
(54) MÉTODO PARA EXCITAÇÃO DE LASERS A GÁS POR MEIO DE DESCARGA TIPO THETA-PINCH.

(57) "MÉTODO PARA EXCITAÇÃO DE LASERS À GÁS MEIO DE DESCARGA TIPO THETA-PINCH", compreendendo a utilização da descarga tipo theta-pinch para excitar o meio ativo e causar a emissão de radiação laser, sendo que para este efeito é montada uma cavidade ressonante tipo Fabri-Perot composta de dois espelhos frontalmente instalados e alinhados de tal forma que a região onde deve ficar o meio ativo seja situada no interior do solenóide de theta-pinch.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) César José Bonjuani Pagan, Graziela Noeli Wakamatu, Ioshiaki Doi

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) **PI 9803769-2 B1** 22.12

(45) 22/09/2009

(51) H05H 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS VIA ONDAS DE CHOQUE E EQUIPAMENTO EXPANSOR DE PLASMA UTILIZADO EM TRATAMENTO DE MATERIAIS.

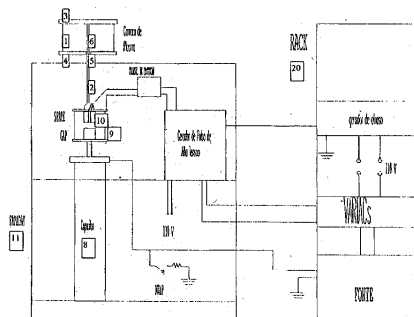
(57) "MÉTODO DE TRATAMENTO DE MATERIAIS VIA ONDAS DE CHOQUE E EQUIPAMENTO EXPANSOR DE PLASMA UTILIZADO EM TRATAMENTO DE MATERIAIS", compreendendo o presente método o fato de expor materiais na forma de amostras (AM) a uma fonte de ondas de choque

de plasma de alta densidade de plasma, alta energia, cinética, alta temperatura, dito material sendo disposto em câmara de vácuo (1) de configuração cilíndrica.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Munemasa Machida

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9804165-7 B1

22.12

(45) 07/04/2009

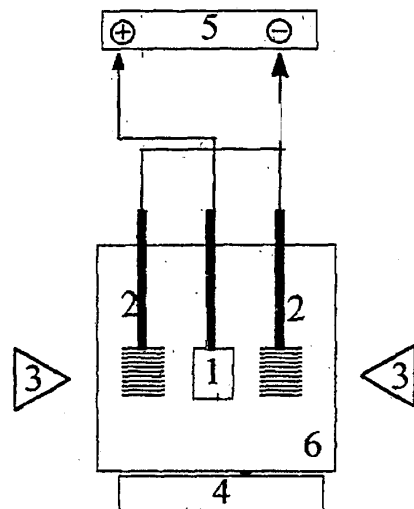
(51) C02F 1/30 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)

(54) PROCESSO FOTOCATALÍTICO PARA A DEGRADAÇÃO DE CORANTES REATIVOS E REATOR ELETROQUIMICAMENTE ASSISTIDO. (57) "DEGRADAÇÃO DE CORANTES REATIVOS POR MEIO DE PROCESSO FOTOCATALÍTICO ELETROQUIMICAMENTE ASSISTIDO". A presente invenção se refere à elaboração de eletrodos de titânio, modificados com óxido de rutênio, e a sua utilização num processo de degradação fotoquímica eletroquimicamente assistida para degradação de corantes reativos. O processo permite completa descoloração de soluções aquosas do corante e mineralização da ordem de 50%, para tempos de reação de 120 min. Trata-se de um procedimento bastante simples, que permite a obtenção de resultados bastante significativos em tempos relativamente baixos, quando aplicado a este tipo de espécies químicas, de reconhecido caráter recalcitrante e tóxico.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Adalgisa Rodrigues de Andrade, Juan Luis Reyes Rodriguez, Patricio Guillermo Peralta Zamora, Ronaldo Teixeira Pelegrini

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;

4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9804166-5 B1

22.12

(45) 27/07/2010

(51) C10B 47/02 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO A PARTIR DA HIDROGENAÇÃO CATALÍTICA DOS VAPORES ORGÂNICOS OBTIDOS PELO PROCESSO DE PIRÓLISE RÁPIDA DE BIOMASSA.

(57) "BIO-ÓLEO PARA EMPREGO COMO FONTE INSUMOS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA E MÉTODO PARA SUA OBTENÇÃO", sendo o bio-óleo obtido por pirólise em atmosfera de hidrogênio.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Luengo, José Dilcio Rocha

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9900502-6 B1

22.12

(45) 28/07/2009

(51) C07C 51/46 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01)

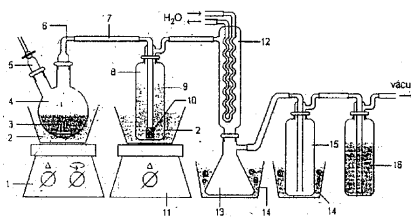
(54) METODOLOGIA DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁCIDO ISOVALÉRICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PLANTAS DO GÊNERO VANILLOSMOPSIS.

(57) "METODOLOGIA DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁCIDO ISOVALÉRICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE PLANTAS DO GÊNERO VANILLOSMOPSIS", caracterizada pelo fato de a formação e posterior destilação de um azeótropo terciário constituído por ácido fórmico, água e AIV.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Nelson Frighetto

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9903110-8 B1

22.12

(45) 24/08/2010

(51) C07F 7/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NOVOS TRIALCOXISSILANOS COM GRUPOS REATIVOS DERIVADOS DA URÉIA.

(57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE NOVOS TRIALCOXISSILANOS COM GRUPOS REATIVOS DERIVADOS DA URÉIA", compreendendo a síntese de novos agentes sililantes a partir da reação do precursor do tipo trialcoxissilano com várias aminas alifáticas de cadeia carbônica de diferentes tamanhos, pela rota sintética em meio homogêneo e em condições anidras, onde acontece, a formação de uma nova função química, formando um derivado da uréia do tipo -NH-C=O-NH-.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Claudio Airoldi, César Ricardo da Silva

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9903435-2 B1

22.12

(45) 14/07/2009

(51) A61M 1/18 (2006.01)

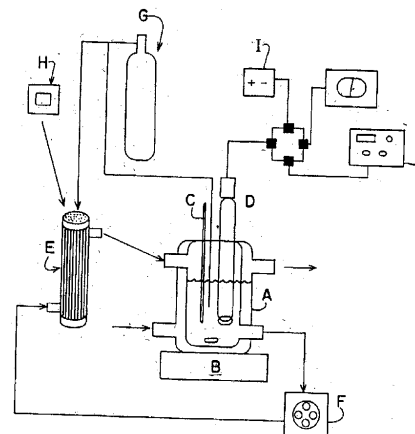
(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO DE PERFLUOROCARBONOS EM FIBRAS OCAS MICROPOROSAS UTILIZADAS EM SISTEMAS OXIGENADORES, E SISTEMA DE PERMEAÇÃO DE OXIGÊNIO.

(57) "APLICAÇÃO DE PERFLUOROCARBONOS EM FIBRAS OCAS MICROPOROSAS UTILIZADAS EM SISTEMAS OXIGENADORES E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE PERMEAÇÃO DE OXIGÊNIO", compreendendo o emprego de fibras microporosas dispostas no modo de feixes ou em bobina são colocadas em contato com perfluorocarbonos por um período de 1 a 4 horas, à temperatura ambiente ou até 60°C. Após o tempo de contato, o excesso é removido com isopropanol; o sistema de permeação de oxigênio compreende por sua vez uma cela de detecção (A) que armazena o líquido durante a desoxigenação e proporciona o fluxo pelo sistema, contando com meios de agitação mecânica (B), monitoramento da temperatura (C) e a leitura pelo eletrodo (D).

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Inês Joeques, Flávia Maria Cassiola

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

(11) PI 9904004-2 B1

22.12

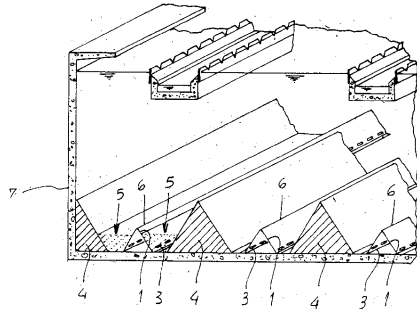
(45) 04/11/2008

(51) C02F 11/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LODOS PRODUZIDOS EM DECANTADORES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS POR AR COMPRIMIDO.

(57) "SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE LODOS PRODUZIDOS EM DECANTADORES DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA ABASTECIMENTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS POR AR COMPRIMIDO", do tipo que é utilizado para produzir a retirada de material sólido, ou seja, lodo a ser sedimentado no fundo de decantadores (7), constituindo-se de instalação fixa, portanto livre de problemas relativos a desgastes de peças e equipamentos e dos problemas de resuspensão do lodo sedimentado e consiste na instalação de canais triangulares (1), executados em chapa de material metálico (2), provida de orifícios para sucção de lodo (3), regularmente espaçados ao longo do comprimento dos canais; intercalados com os canais triangulares (1) de extração de lodo, são empregados enchimentos (4), também no formato triangular, ambos com ângulo de inclinação de 60° com a horizontal, de forma a permitir a criação de zonas de sedimentação e adensamento do lodo (5) com formato trapezoidal invertido, vizinhas ao local de disposição dos orifícios de sucção (3) do mesmo; cada canal triangular (1) de extração de lodo possui em seu vértice superior (6), em uma de suas duas extremidades, canalização de interligação com os demais canais, ligadas a sistema de fornecimento de ar comprimido, podendo-se empregar um único

compressor, tipo convencional, para todos os decantadores (7) de uma ETA.
 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
 (72) Carlos Gomes da Nave Mendes
 (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



Condições contratuais:

- 1) Royalties: R\$ 12.000,00 total e único;
- 2) Prazo: será até o término da vigência da patente;
- 3) Condições de pagamento: pagamento do montante dos royalties em 10 dias após a assinatura da licença;
- 4) Disponibilidade de "know-how": sim.

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 7902292-8 Y1** **22.15**
 (45) 30/01/2007
 (73) Dambroz Implementos Rodoviários Ltda. (BR/RS)
 (74) Mário de Almeida Marcas e Patente Ltda. INPI-52400.017698/2013-16
 Origem: Juízo da 009ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo N° 010258-29.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade da Patente com pedido de Tutela Antecipada
 Autor: BERCAMP IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.
 Réu: DAMBROZ IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **MU 8800324-8 Y8** **22.15**
 (45) 08/01/2013
 (73) Andre Luiz da Costa (BR/RJ)
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda. INPI-52400.016834/2013-51
 Origem: Corte Especial do Superior Tribunal de Justiça
 Processo N° 4126-68.2013.4.01.3300
 Ação Ordinária de Nulidade da Patente
 Autor: AMAURY SEBASTIAO DA ROCHA
 Réu: ANDRÉ LUIZ DA COSTA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9500898-5 B1** **22.15**
 (45) 20/07/2004
 (73) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda. (BR/SP)
 (74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda. INPI-52400.016812/2013-91
 Origem: Juízo da 009ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo N° 0049084-78.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade da Patente com pedido de Liminar
 Autor: MARCHESAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS "TATU" S.A.
 Réu: KAMAQ MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7902806-3 Y1** **24.3**
 (45) 21/06/2005
 (73) Geraldo Rolim Rosa Júnior (BR/MS)
 Referente ao não cumprimento do despacho 24.2 publicado na RPI 2183 de 06/11/2012 e ao não recolhimento da 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9101601-0 B1** **24.3**
 (45) 18/03/2003
 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
 Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 1917 de 02/10/2007 e ao não recolhimento da 14ª a 22ª anuidades.

(11) **PI 9302313-8 B1** **24.3**
 (45) 24/06/2003
 (73) CMW Equipamentos S/A (BR/SP)
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Referente à 20ª anuidade.

(11) **PI 9506754-0 B1** **24.3**
 (45) 21/06/2005
 (73) Sawgrass Systems, Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à 16ª, 17ª e 18ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9702704-9 B1** **24.3**
 (45) 17/09/2002
 (73) Francisco Poppi (BR/SP)
 (74) Marco Antonio de Oliveira
 Referente à 14ª anuidade.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 9806117-8 B1** **24.4**
 (45) 21/06/2005
 (73) Ki Chul Seong (KR)
 (74) Daniel & Cia.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9904538-9 B1** **24.5**
 (45) 01/03/2006
 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Pedro Luiz Cavalheiro (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
 Referente à despacho 24.3 na RPI 2199 de 26/02/2013.

24.7 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9606991-0 B1** **24.7**
 (45) 02/05/2001
 (73) NVB International (DK)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 Referente ao despacho 24.3 na RPI 2190 de 26/12/2012.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 0010709-3 B1** **25.4**
 (22) 05/05/2000
 (73) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0011363-8 A2** **25.4**
 (22) 21/06/2000
 (71) Yeda Research And Development CO. LTD. (IL) , Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0014641-2 A2** **25.4**
 (22) 28/09/2000
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0108514-0 A2** **25.4**
 (22) 20/02/2001
 (71) Yeda Research and Development CO. LTD. (IL) , Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0108553-0 A2** **25.4**
 (22) 22/01/2001
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0108556-5 A2** **25.4**
 (22) 22/01/2001
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0110506-0 A2** **25.4**
 (22) 30/04/2001
 (71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (INSERM) (FR) , Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0111850-1 A2** **25.4**
 (22) 14/06/2001
 (71) QR Limited (AU)
 (74) Nascimento Advogados

(11) **PI 0111851-0 B8** **25.4**
 (22) 14/06/2001
 (71) QR Limited (AU)
 (74) Nascimento Advogados

(21) **PI 0112262-2 A2** **25.4**
 (22) 13/06/2001
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0114407-3 A2** **25.4**
 (22) 03/10/2001
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0117198-4 A2** **25.4**
 (22) 14/12/2001
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0117304-9 A2** **25.4**
 (22) 14/12/2001
 (62) PI 0117198-4 14/12/2001
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0206819-2 A2** **25.4**
 (22) 28/01/2002
 (71) Merck Serono S.A. (CH)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) PI 0209812-1 A2 25.4 (22) 08/05/2002 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
(21) PI 0211827-0 A2 25.4 (22) 01/08/2002 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0516383-8 A2 25.4 (22) 19/12/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(11) PI 9510567-0 B1 25.4 (22) 21/03/1995 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
(21) PI 0212502-1 A2 25.4 (22) 12/09/2002 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0517132-6 A2 25.4 (22) 20/12/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda	(11) PI 9708648-7 B1 25.4 (22) 08/04/1997 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
(21) PI 0303842-4 A2 25.4 (22) 16/09/2003 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) CARINA S RODRIGUES	(21) PI 0518192-5 A2 25.4 (22) 19/10/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(11) PI 9804096-0 B1 25.4 (22) 08/07/1998 (73) Kuraray Co., Ltd (JP) , NBC Meshtec Inc. (JP) (74) Nascimento Advogados
(21) PI 0307394-7 A2 25.4 (22) 27/01/2003 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0606756-5 A2 25.4 (22) 27/01/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 9917740-4 A2 25.4 (22) 28/04/1999 (62) PI 9910023-1 28/04/1999 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
(21) PI 0307899-0 A2 25.4 (22) 20/02/2003 (71) Vernalis (Oxford) LTD (GB) , Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0610035-0 A2 25.4 (22) 20/04/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA
(21) PI 0308663-1 A2 25.4 (22) 13/03/2003 (71) Institut National de La Santé Et de La Recherche Medicale (INSERM) (FR) , Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0610209-3 A2 25.4 (22) 23/05/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8100914-3 U2 25.7 (22) 02/02/2001 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
(21) PI 0312650-1 A8 25.4 (22) 10/07/2003 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0610341-3 A2 25.4 (22) 24/05/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8303446-3 U2 25.7 (22) 28/07/2003 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
(21) PI 0400909-6 A2 25.4 (22) 31/03/2004 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0611029-0 A2 25.4 (22) 24/05/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8303447-1 U2 25.7 (22) 28/07/2003 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
(21) PI 0407781-4 A2 25.4 (22) 24/02/2004 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0611176-9 A2 25.4 (22) 24/05/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8303448-0 U2 25.7 (22) 28/07/2003 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
(21) PI 0408246-0 A2 25.4 (22) 10/03/2004 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0613042-9 A2 25.4 (22) 11/07/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8303449-8 U2 25.7 (22) 28/07/2003 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
(21) PI 0413206-8 A2 25.4 (22) 02/09/2004 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0613400-9 A2 25.4 (22) 14/07/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8303472-2 U2 25.7 (22) 28/07/2003 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 0415541-6 A2 25.4 (22) 19/11/2004 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0615233-3 A2 25.4 (22) 25/08/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8500309-3 U2 25.7 (22) 01/02/2005 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 0506749-9 A8 25.4 (22) 11/01/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0615654-1 A2 25.4 (22) 28/08/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8500310-7 U2 25.7 (22) 01/02/2005 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 0508080-0 A2 25.4 (22) 25/02/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0615700-9 A2 25.4 (22) 28/08/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8502019-2 U2 25.7 (22) 01/02/2005 (71) Serafim Felix da Silva (BR/BA) (74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 0508790-2 A2 25.4 (22) 29/03/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0617823-5 A2 25.4 (22) 30/10/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8701778-4 U2 25.7 (22) 04/09/2007 (71) Flávio Albertini Diaferia (BR/SP) (74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda.
(21) PI 0509755-0 A2 25.4 (22) 08/04/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0617931-2 A2 25.4 (22) 24/10/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8702606-6 U2 25.7 (22) 04/09/2007 (71) Flávio Albertini Diaferia (BR/SP) , Flávio Albertini Diaferia (BR/SP) (74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda.
(21) PI 0513878-7 A2 25.4 (22) 25/07/2005 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0620223-3 A2 25.4 (22) 21/12/2006 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8900127-3 U2 25.7 (22) 14/01/2009 (71) Serafim Félix da Silva (BR/BA) (74) Bransnorte Marcas e Patentes LTDA
(21) PI 0515627-0 A2 25.4 (22) 02/09/2005	(21) PI 0706628-7 A2 25.4 (22) 16/01/2007 (71) Merck Serono S.A. (CH) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) MU 8901439-1 U2 25.7 (22) 27/07/2009
	(21) PI 0710326-3 A2 25.4 (22) 23/05/2007	

(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000345-4 U2** **25.7**
(22) 09/03/2010

(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9101461-1** **25.7**
(22) 12/07/2011

(71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **PI 0105541-0 A2** **25.7**
(22) 27/09/2001

(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/RS)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0309897-4 A2** **25.7**
(22) 28/07/2003

(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0401162-7 A2** **25.7**
(22) 25/03/2004

(71) Durval Joioso (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0504162-7 A2** **25.7**
(22) 23/09/2005

(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0603119-6 A2** **25.7**
(22) 18/07/2006

(71) Susan Ann Sabir (BR/SP)
(74) Perla Nathaly Pollonio

(21) **PI 0800412-9 A2** **25.7**

(22) 22/02/2008
(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0905031-0 A2** **25.7**
(22) 30/11/2009

(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1001072-6 A2** **25.7**
(22) 07/04/2010

(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(11) **PI 9802806-5 B1** **25.7**
(22) 30/07/1998

(73) Grifols, S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2204 de 02/04/2013

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspensão o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao conteúdo do parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisada acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, 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 ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 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 Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 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.
- 60 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.
- 61 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 arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 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.
- 63 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.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2204 de 02/04/2013

BR 302012000362-8	71	163
BR 302012005076-6	39	153
BR 302012005077-4	39	153
BR 302012005079-0	39	153
BR 302012005081-2	39	153
BR 302012005084-7	39	154
BR 302012005229-7	39	154
BR 302012005299-8	39	154
BR 302012005300-5	39	154
BR 302012005325-0	39	154
BR 302012005326-9	39	155
BR 302012005327-7	39	155
BR 302012005328-5	39	155
BR 302012005329-3	39	155
BR 302012005342-0	39	156
BR 302012005346-3	39	156
BR 302012005347-1	39	156
BR 302012005358-7	39	157
BR 302012005364-1	39	157
BR 302012005365-0	39	157
BR 302012005370-6	39	157
BR 302012005371-4	39	157
BR 302012005372-2	39	158
BR 302012005377-3	39	158
BR 302012005387-0	39	158
BR 302012005388-9	39	158
BR 302012005393-5	39	159
BR 302012005394-3	39	159
BR 302012005399-4	39	159
BR 302012005401-0	39	159
BR 302012005403-6	39	160
BR 302012005404-4	39	160
BR 302012005405-2	39	160
BR 302012005412-5	39	160
DI 5401244-9	70	163
DI 5401510-3	46	163
DI 5902505-0	46	163
DI 5902505-0	70	163
DI 6000000-7	46	163

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2204 de 02/04/2013

39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) BR 30 2012 005076-6

(22) 28/09/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA

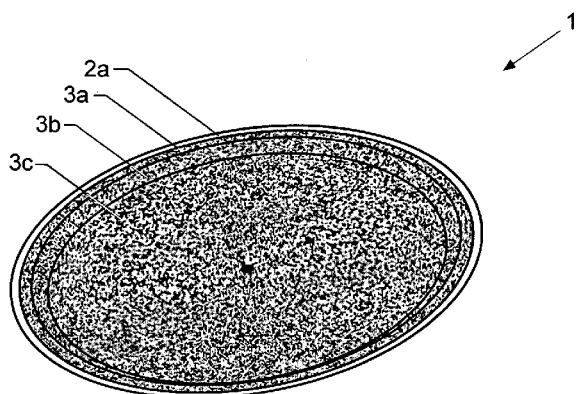
(73) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)

(72) LIVIO HIROKAZU MAKI

(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005077-4

(22) 28/09/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁ DE GELO

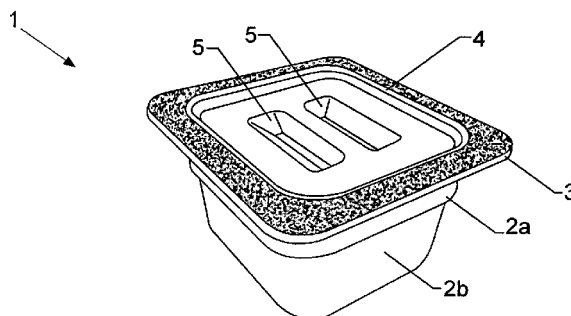
(73) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)

(72) LIVIO HIROKAZU MAKI

(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005081-2

(22) 28/09/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA TALHERES

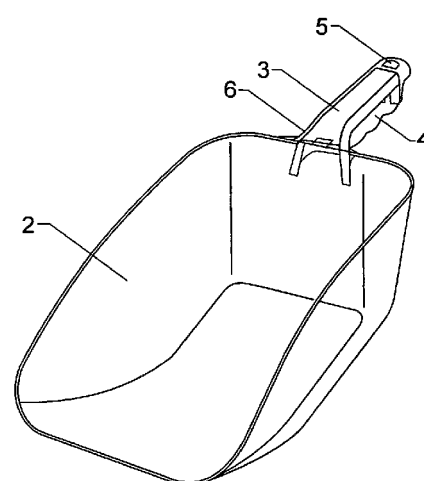
(73) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)

(72) LIVIO HIROKAZU MAKI

(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005079-0

(22) 28/09/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTÊINER COM TAMPA

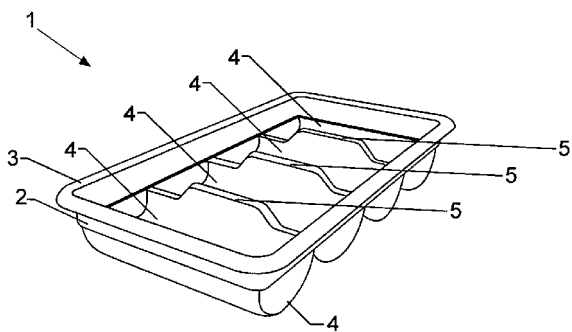
(73) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)

(72) LIVIO HIROKAZU MAKI

(74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME

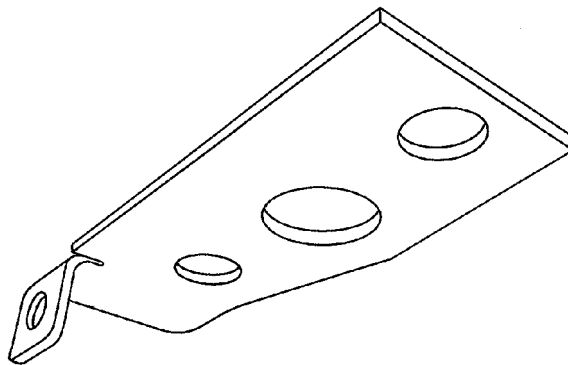
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

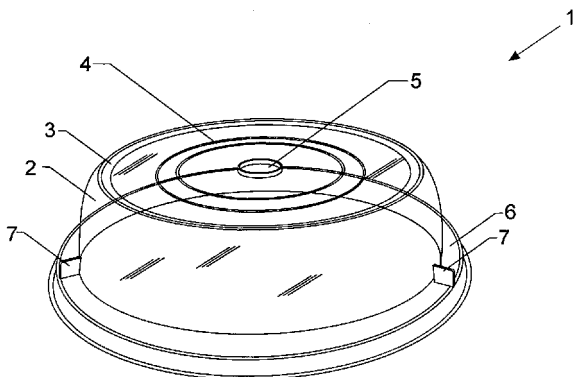


(11) **BR 30 2012 005084-7** 39
 (22) 28/09/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLOCHE
 (73) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)
 (72) LIVIO HIROKAZU MAKI
 (74) MERCOSUL SERVIÇOS DOCUMENTAL LTDA-ME
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

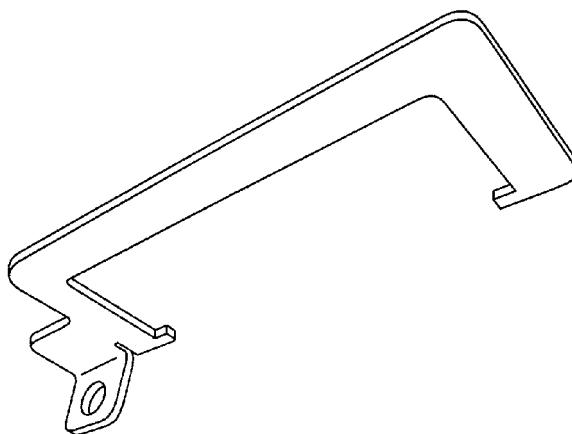
(11) **BR 30 2012 005299-8** 39
 (22) 11/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 08-08
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA DE SEGURANÇA DE FECHADURA PARA PORTAS DESLIZANTES SOBRE TRILHOS
 (73) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
 (72) PAULO HIRATA
 (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



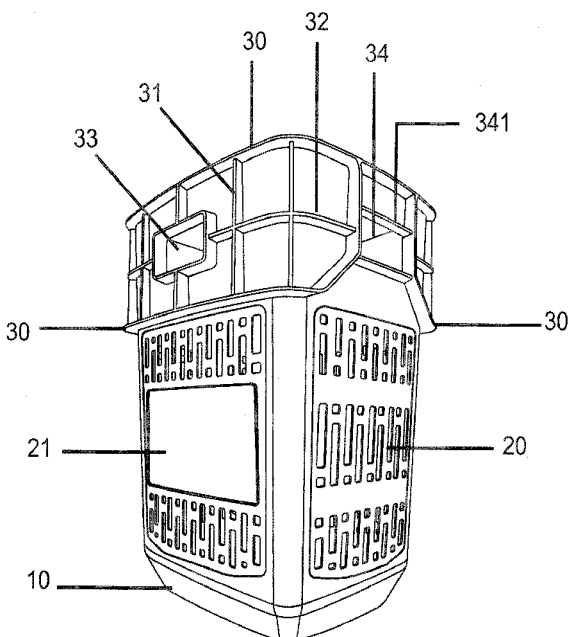
(11) **BR 30 2012 005300-5** 39
 (22) 11/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 08-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTRAFECHADURA SEM APARADOR
 (73) GLASSPEÇAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
 (72) PAULO HIRATA
 (74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

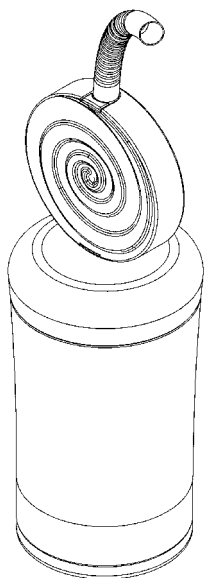


(11) **BR 30 2012 005229-7** 39
 (22) 08/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 09-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
 (73) Pisani Plásticos S/A (BR/RS)
 (72) Paulo Francisco Webber
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 005325-0** 39
 (22) 15/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO COM CANUDO COM PORTA TAZO
 (73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)
 (72) MAURO HENRIQUE DE LIMA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2012 005326-9**

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-03

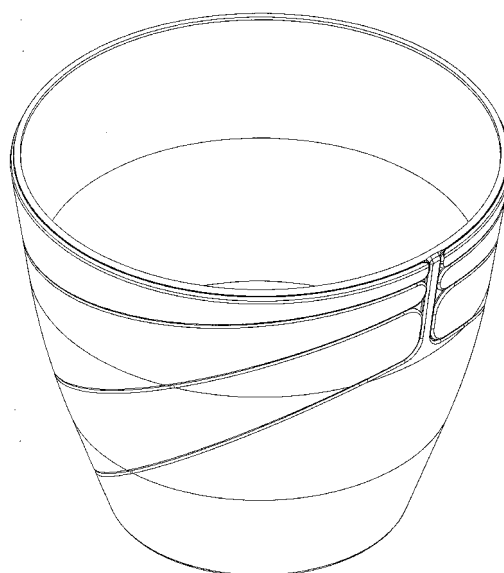
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEGADOR DE SALADAS MÃO

(73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

(72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005328-5**

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

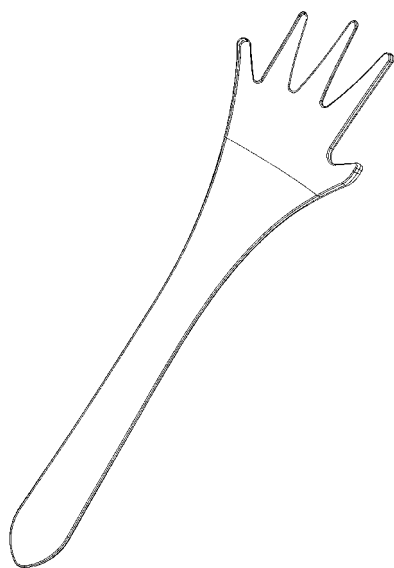
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATO

(73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

(72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005327-7**

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

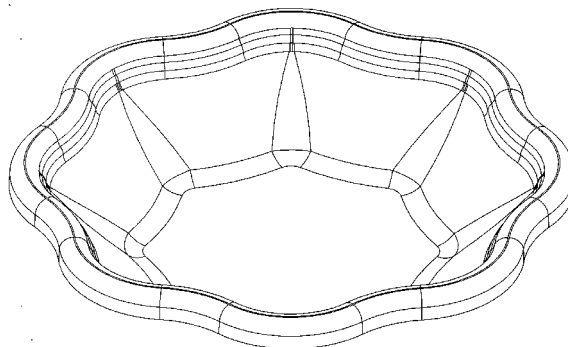
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO COM PULSEIRAS

(73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

(72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005329-3**

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-01

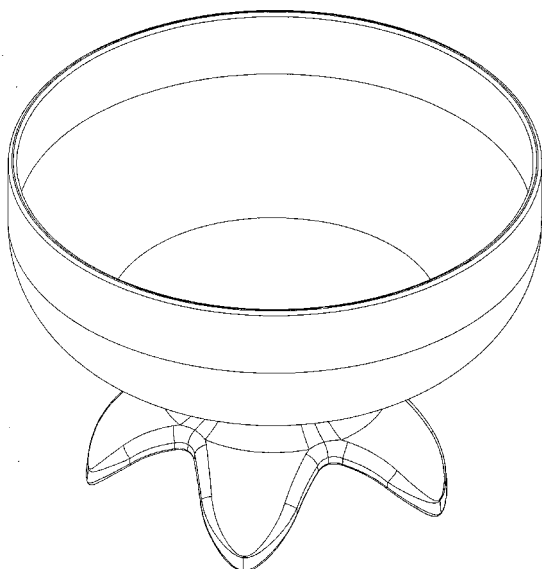
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAÇA PARA SORVETES

(73) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

(72) MAURO HENRIQUE DE LIMA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005342-0

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO E SUA VARIANTE CONFIGURATIVA

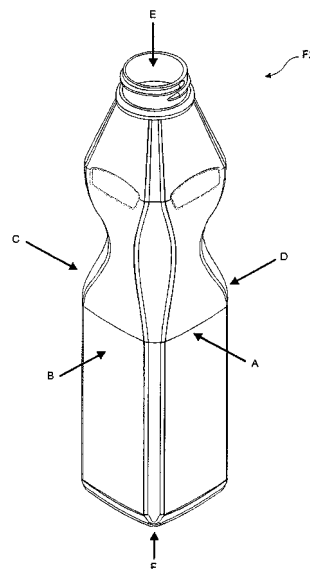
(73) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC)

(72) EDUARDO TREVISAN, CRISTIANO SANTOS DE OLIVEIRA

(74) WILSON PINHEIRO JABUR

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005346-3

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

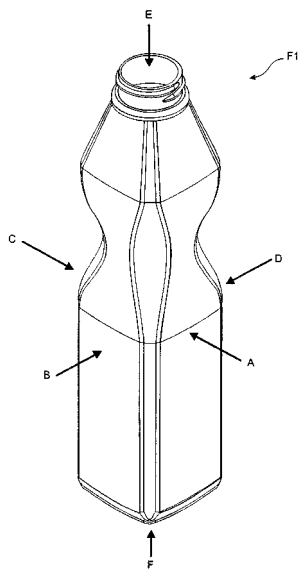
(73) MAINCAL S.A. (AR)

(72) ALDO OMAR LOPEZ

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005347-1

(22) 15/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO

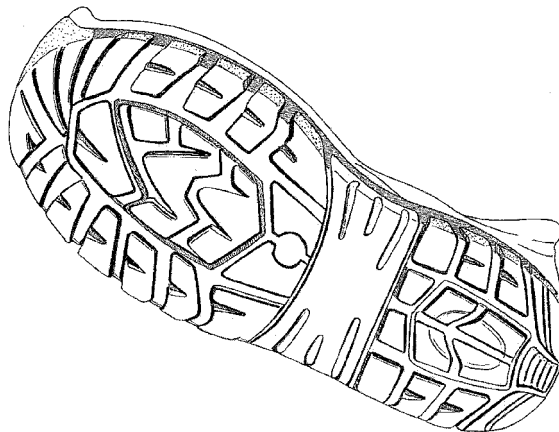
(73) MAINCAL S.A. (AR)

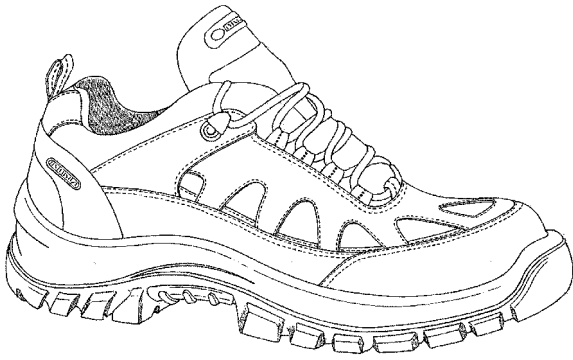
(72) ALDO OMAR LOPEZ

(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 005358-7

(22) 16/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 02-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CINTO

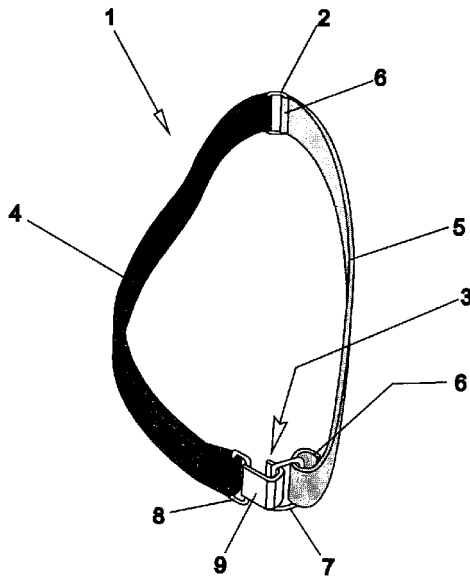
(73) SÉRGIO ODILON BARBOSA (BR/SP)

(72) SÉRGIO ODILON BARBOSA

(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005364-1

(22) 16/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENGATE COM TRAVA

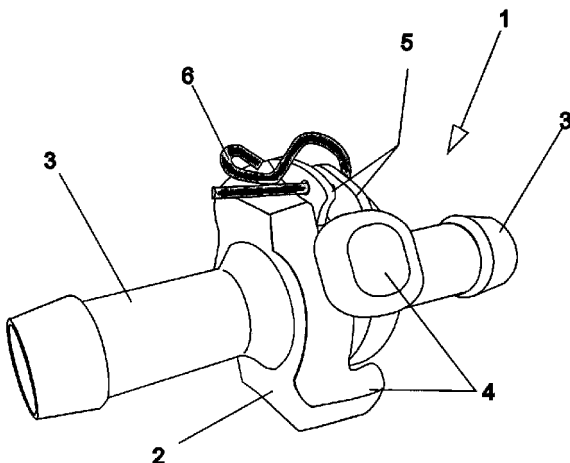
(73) ACOPLIN COMÉRCIO DE ENGATES E ABRAÇADEIRAS LTDA (BR/SP)

(72) THIAGO RODRIGUES GAROFALO

(74) MARI ALBA PERITO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005365-0

(22) 16/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 07-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TALHER ASIÁTICO

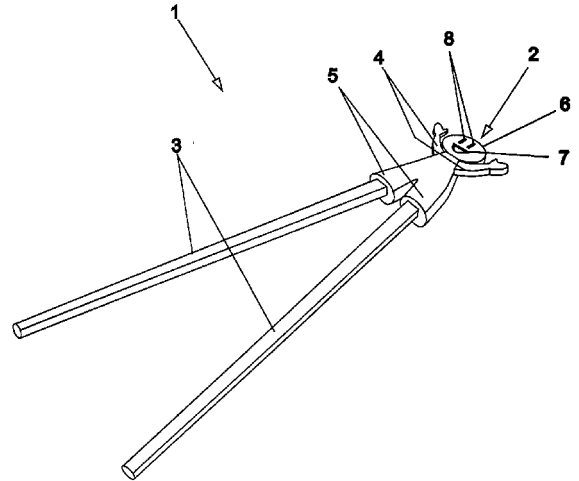
(73) M&S INDÚSTRIA DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) MAURO AKIZAWA

(74) MARI ALBA PERITO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005370-6

(22) 16/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALOJAMENTO PARA CONECTOR

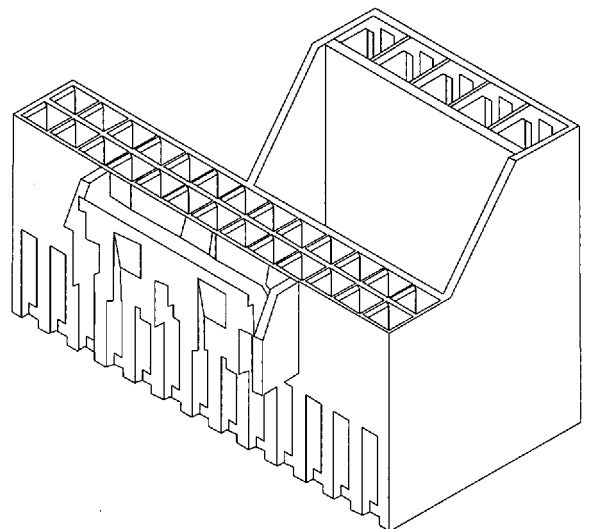
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)

(72) FÁBIO MASSAO TAKEHARA

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 005371-4

(22) 16/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR PARA INSTALAÇÃO DE AUTO ALARME

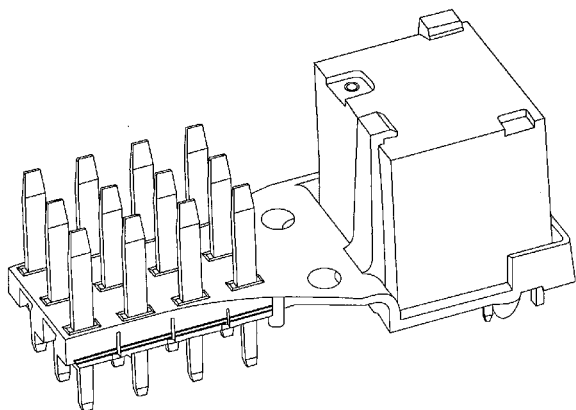
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)

(72) FÁBIO MASSAO TAKEHARA

(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

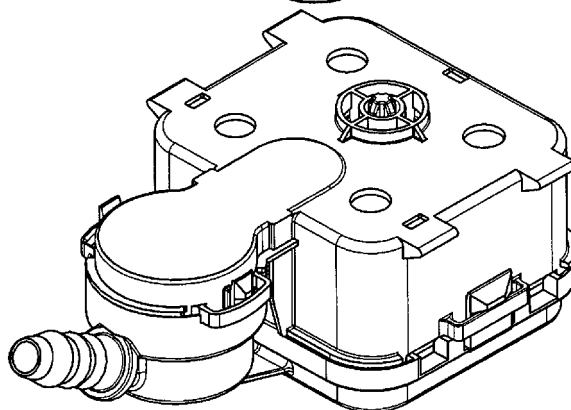
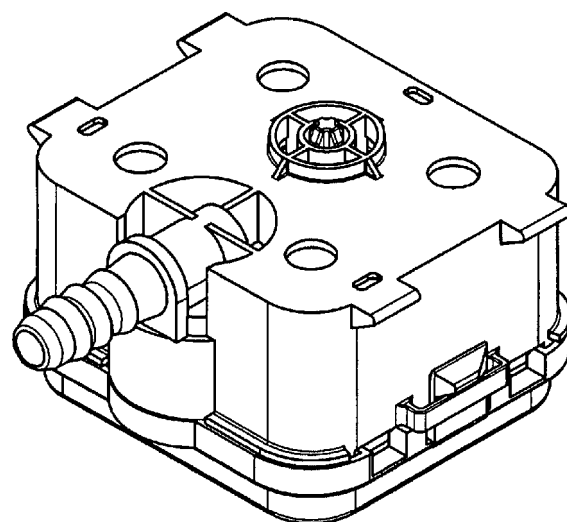
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



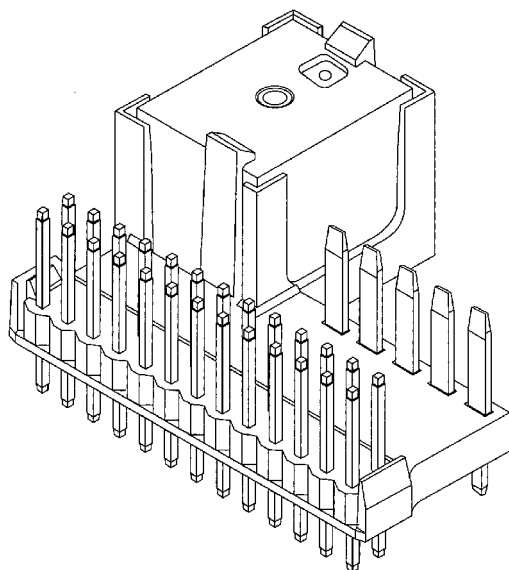
(11) **BR 30 2012 005372-2**
 (22) 16/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 13-03
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR PARA INSTALAÇÃO DE AUTO ALARME
 (73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
 (72) FÁBIO MASSAO TAKEHARA
 (74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



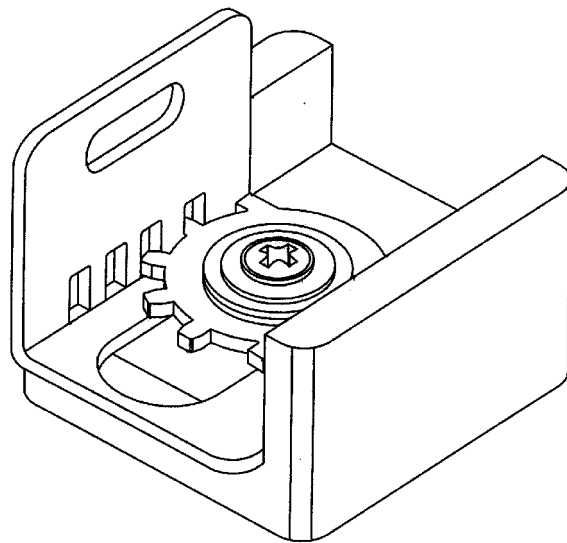
(11) **BR 30 2012 005387-0**
 (22) 17/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 08-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA.
 (73) Alexandre Brum (BR/SP)
 (72) Alexandre Brum
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005377-3**
 (22) 16/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VÁLVULA DE RESPIRO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL
 (73) EATON CORPORATION (US)
 (72) DANIEL LEE PIFER
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

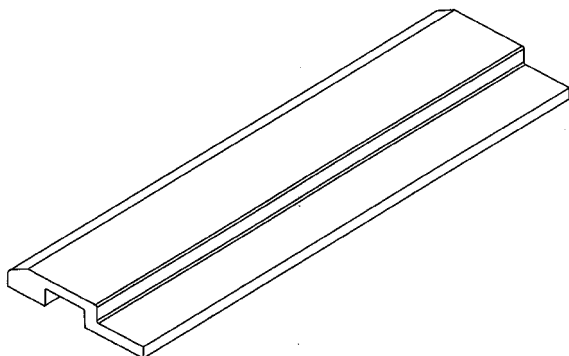
39



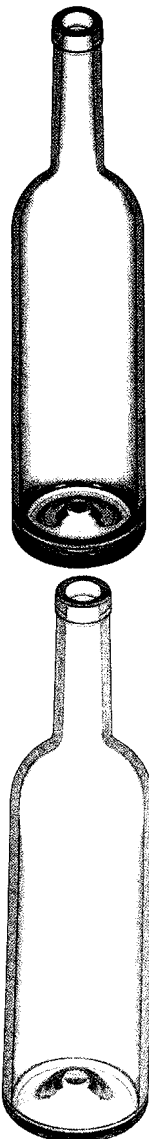
(11) **BR 30 2012 005388-9**
 (22) 17/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL.
 (73) FMF Indústria e Comércio de Esquadrias Ltda - ME (BR/SP)

39

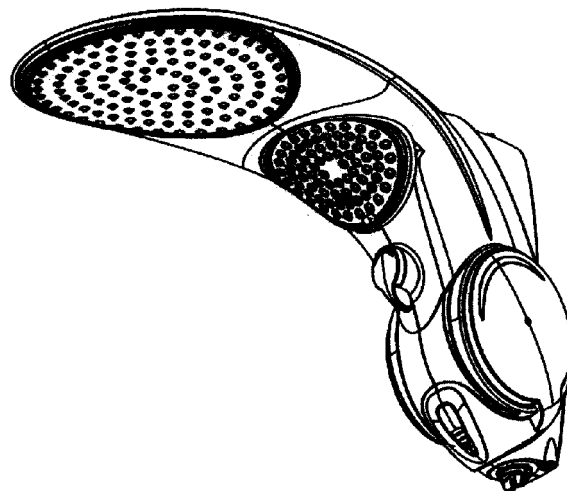
(72) Francisco Manfredini Farinos
 (74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



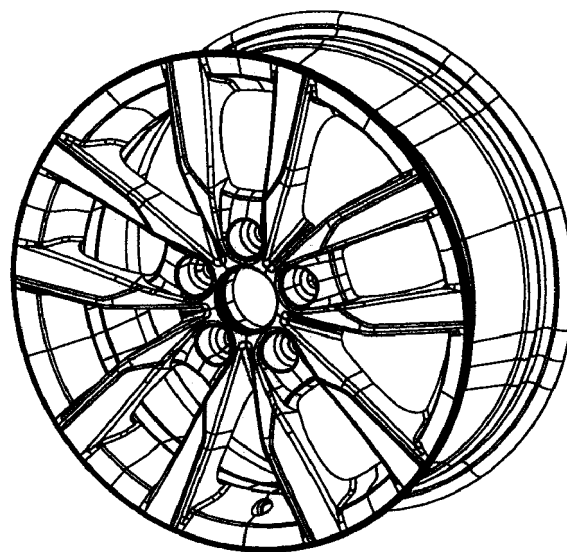
(11) **BR 30 2012 005393-5** 39
 (22) 17/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (30) 17/04/2012 EM 002028100-0003; 17/04/2012 EM 002028050-0001; 17/04/2012 EM 002028050-0002; 17/04/2012 EM 002028100-0001; 17/04/2012 EM 002028100-0002; 17/04/2012 EM 002028050-0003
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.
 (73) SAVERGLASS (FR)
 (72) Daniel Delacourt, David Delbeuvre
 (74) Matos & Associados - Advogados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



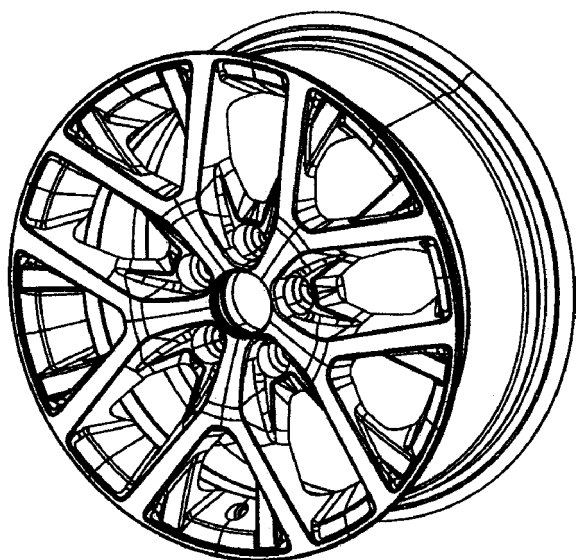
(11) **BR 30 2012 005394-3** 39
 (22) 17/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA.
 (73) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
 (72) Claudio Lourenço Lorenzetti
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 005399-4** 39
 (22) 17/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA.
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Luiz Alberto Veiga
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 005401-0** 39
 (22) 17/10/2012
 (15) 02/04/2013
 (45) 02/04/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA.
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Luiz Alberto Veiga
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 005403-6**

(22) 17/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRISO

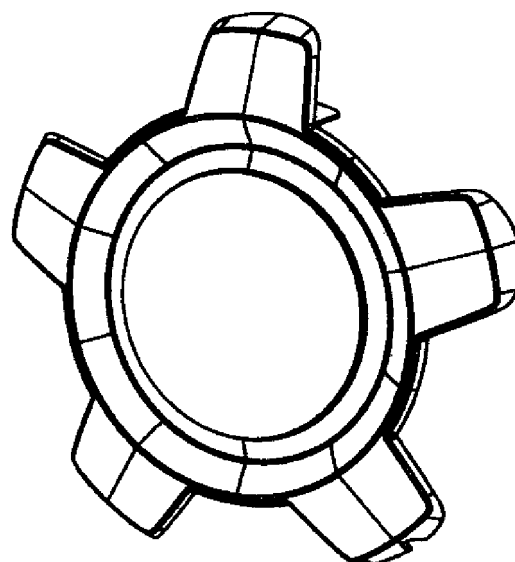
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)

(72) Luiz Alberto Veiga

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005405-2**

(22) 17/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRISO LATERAL.

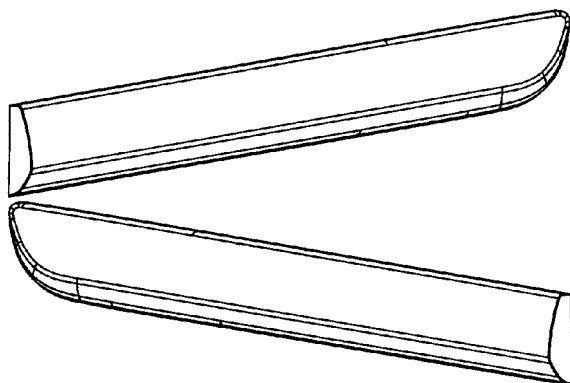
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)

(72) Luiz Alberto Veiga

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005404-4**

(22) 17/10/2012

(15) 02/04/2013

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA.

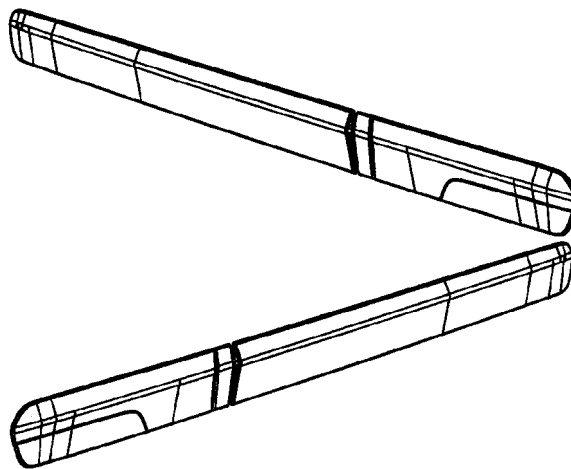
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)

(72) Luiz Alberto Veiga

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 005412-5**

(22) 17/10/2012

(15) 02/04/2013

(30) 19/04/2012 JP 2012-009171

(45) 02/04/2013

(52)(BR) 13-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FUSÍVEL.

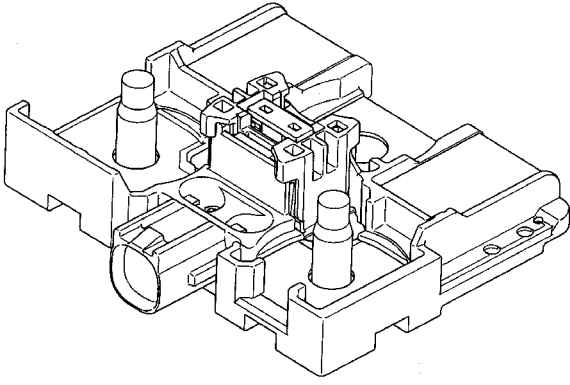
(73) Yazaki Corporation (JP)

(72) Shinya Onoda, Motofumi Kato, Tatsuya Aoki

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2204 de 02/04/2013

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5401510-3** 46
(22) 01/12/1994
(15) 23/02/1999
(45) 23/02/1999
(54) Bandeja para cubos de gelo
(73) Dart Industries Inc (US)
(72) Dominick Loscalzo, Douglas M. Laib, Bruce M. Scott
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Registro prorrogado de 02/12/2004 até 01/12/2009

(11) **DI 5902505-0** 46
(22) 23/11/1999
(15) 17/10/2000
(45) 17/10/2000
(54) CAPA DE BATERIA
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) Mark W. Oliver, Todd E. Lewis, Max Yoshimoto, Tadeo T. Toulis
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Registro prorrogado de 24/11/2009 até 23/11/2014

(11) **DI 6000000-7** 46
(22) 03/01/2000
(15) 31/12/2002
(45) 31/12/2002
(51) 23-02.D 0226
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM CHUVEIRO
(73) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA (BR/RS)
(72) Reinaldo Augusto Kohlrusch
(74) Custódio de Almeida & Cia
Registro Prorrogado de 04/01/2010 até 03/01/2015

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 5401244-9** 70
(22) 23/09/1994
(15) 18/11/1997
(73) Bulgari Time (Switzerland) SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente RPI: 2200 - Cód. 46.2, Publicado:
05/03/2013, por ter sido incompleto.

(11) **DI 5902505-0** 70
(22) 23/11/1999
(15) 17/10/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Referente RPI: 2197 - Cód. 46.1, Publicado: 13/02/2013

71 DESPACHO ANULADO

(21) **BR 30 2012 000362-8** 71
(22) 30/01/2012
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (FR)
(74) Demarest e Almeida Advogados
Referente RPI: 2195 - Cód. 30, Publicado: 29/01/2013
Por ter sido indevido.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2204 de 02/04/2013

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 **Alteração de Nome Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 **Alteração de Endereço Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 **Transferência de Titularidade em Exigência.**

Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 **Publicação Anulada.**

Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 **Retificação.**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

<p>114 Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.</p> <p>115 Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o</p>	<p>deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.</p>	<p>120 Concessão do Registro. Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS</p> </div> <p>305 CUMpra A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.</p> <p>315 Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.</p> <p>325 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.</p> <p>335 PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.</p> <p>340 MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p>373 DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO, no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI, vigente à época do recolhimento.</p> <p>375 INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.</p> <p>380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.</p> <p>385 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO, no exato valor previsto</p>	<p>na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI, vigente à época do recolhimento.</p> <p>390 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.</p> <p>395 Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.</p> <p>405 Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.</p> <p>410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.</p> <p>412 PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.</p> <p>415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.</p> <p>416 RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO, conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.</p> <p>420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.</p> <p>423 ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).</p> <p>425 NOMEADO PERITO, para saneamento de questões técnicas.</p> <p>430 SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.</p>	<p>435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.</p> <p>440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DICIG Tabela de Códigos de Despachos Registro de Topografia de Circuito Integrado</p> </div> <p>501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.</p> <p>502 Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.</p> <p>504 Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.</p> <p>506 Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.</p> <p>508 Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.</p>

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2204 de 02/04/2013

Processo: 080182 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2013
Certificado de Averbação: 080182/03

Cedente: SOUTH CONE INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SURF CO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
CNPJ/CPF: 53.356.259/0001-36
Endereço da Cessionária: Rua dos Italianos, 1.025 - Bom Retiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 01/01/2008, Aditivo de 01/01/2011 e Aditivo de 18/09/2012 ao Contrato de 01/01/2008

Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 818410671, 820327956, 820327972 e 820327964 - Prorrogação do prazo contratual com alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) De 14/02/2008 até 31/12/2010, pagamentos de royalties sobre as vendas de cada produto licenciado, conforme descrito a seguir:

- 1.1 - 8% (oito por cento) de royalty das receitas brutas para calçado com biqueira fechada (closed toe footwear);
- 1.2 - 8% (oito por cento) de royalty das receitas brutas para sandálias manufaturadas fora do Brasil;
- 1.3 - 8% (oito por cento) de royalty para sandálias manufaturadas no Brasil;
- 1.4 - 7% (sete por cento) de royalty das receitas brutas para roupas.

2) De 01/01/2011 até 31/12/2015, pagamentos de royalties sobre as vendas de cada produto licenciado, conforme descrito a seguir:

- 2.1 - 10,5 % (dez vírgula cinco por cento) de royalty das receitas brutas para calçado com biqueira fechada (closed toe footwear);
- 2.2 - 10,5 % (dez vírgula cinco por cento) de royalty das receitas brutas para sandálias manufaturadas fora do Brasil;
- 2.3 - 10,5 % (dez vírgula cinco por cento) de royalty das receitas brutas para sandálias manufaturadas no Brasil;
- 2.4 - 7% (sete por cento) de royalty das receitas brutas para roupas.

3) Em base anual, conforme estabelecido abaixo, até a "Data de Término" do Contrato, a Licenciada pagará royalties à Licenciada sobre vendas de cada Produto Licenciado que seja Sandálias de Madeira e/ou Bota, de acordo com o seguinte plano:

- Para o ano de 2008, royalties de cinco por cento (5%) da Receita Bruta;
 - Para o ano de 2009, royalties de seis por cento (6%) da Receita Bruta;
 - Para 2010 a 2015, royalties de sete por cento (7%) da Receita Bruta
- Forma de Pagamento: Trimestral

Prazo: De 18/02/2013 até 31/12/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100475 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2013
Certificado de Averbação: 100475/02
Cedente: SOUTHERN SCHLUMBERGER S/A E SCHLUMBERGER SERVIÇOS DE PETRÓLEO LTDA.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Aditivos nºs 01 de 17/11/2009; 03 de 20/01/2011; 04 de 10/08/2011; 05 de 06/11/2012 e 06 de 05/12/2012 e Termo de Ajuste de 21/12/2012 ao Contrato nº 2050.0029703.07.2 de 16/02/2007 e Aditivo nº 02 de 19/01/2010

Objeto: SAT - Serviços de sistemas de perfuração direcional nas atividades de pesquisa e lavra de jazidas de petróleo e gás em poços de óleo, gás e outros no continente e na plataforma continental brasileira - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de US\$ 95,99 até US\$ 462,11.
Prazo: De 19/02/2013 até 17/08/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121214 **350**
Com Última Informação de: 18/03/2013
Certificado de Averbação: 121214/02
Cedente: METSEC PLC
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: METFORM S/A.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ELABORADOS DE METAL
CNPJ/CPF: 26.248.666/0001-57
Endereço da Cessionária: Rua Engenheiro Gerhard Ett, 1.100 - Distrito Industrial Paulo Cami - Betim - MG
Natureza do Documento: Contrato de 06/09/2012

Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros números 821208250 e 821208268 - alteração do item "Forma de Pagamento"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: 1% (um por cento) sobre preço líquido de venda.
Forma de Pagamento: Anual.
Prazo: De 23/11/2012 até 09/09/2013, para o Registro número 821208250; até 01/01/2018, para o Registro número 821208268.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121269 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2013
Certificado de Averbação: 121269/01
Cedente: SPARROWS OFFSHORE SERVICES LIMITED.

País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: SPARROWS BSM ENGENHARIA LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 05.203.882/0001-06
Endereço da Cessionária: Rua Alcides da Conceição, 274 - Novo Cavaleiros - Macaé - RJ

Natureza do Documento: Contrato de 11/10/2012
Objeto: SAT - Serviços de assistência para planejar, instalar, manter, operar, reformar, atualizar e/ou retirar de uso diferentes tipos de guindastes offshore, bem como realizar treinamento para operações de içamento utilizando diversas marcas e modelos de guindastes
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 5.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de £ 600,00, £ 650,00 e £ 800,00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 11/10/2012

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130003 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2013
Certificado de Averbação: 130003/01
Cedente: KING KOIL LICENSING COMPANY, INC

País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CBP SUL - COLCHÕES E ESPUMAS INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE COLCHÕES
CNPJ/CPF: 01.350.934/0001-16
Endereço da Cessionária: Rodovia RSC 470 - KM 219 - s/nº - Vinosul - Bento Gonçalves - RS

Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2001 e Aditivos de 13/12/2001, 01/07/2004, Primeiro Acordo de Renovação de 15/02/2012 e Segundo Acordo de Renovação de Prazo de 15/06/2012

Objeto: UM - Licença exclusiva para uso dos Registros números 817760059, 819422797, 819422789, 819422800, 819422819 e 819422827.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$25.000,00
Prazo: 60 dias a contar de 18/03/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130012 **350**
Com Última Informação de: 13/03/2013
Certificado de Averbação: 130012/02

Cedente: FABER-CASTELL AKTIENGESELLSCHAFT
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: A.W. FABER - CASTELL S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CANETAS, LÁPIS, FITAS IMPRESSORAS PARA MÁQUINAS E OUTROS ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO
CNPJ/CPF: 59.596.908/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Coronel José Augusto de Oliveira Salles, 1876, Conj. ADM - Distrito Industrial - São Carlos - SP

Natureza do Documento: Contrato de 28/05/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros 821905201 e 830319891 - Alteração do item "Natureza do Documento" do Certificado de Averbação nº 130012/01.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1% sobre a receita líquida
Forma de Pagamento: Semestral
Prazo: De 02/01/2013 até 21/10/2013 para o Registro 821905201; e até 17/04/2022 para o Registro 830319891.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130054 **350**
Com Última Informação de: 14/03/2013
Certificado de Averbação: 130054/02

Cedente: CONVERSE INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COOPERSHOES - COOPERATIVA DE CALÇADOS E COMPONENTES JOANETENSE LTDA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO
CNPJ/CPF: 02.675.611/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Vicente Prieto, 3581 - Joana - Picada Café - RS

Natureza do Documento: Contrato de 04/12/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para fabricação e exclusiva para distribuição e venda dos produtos contratuais envolvendo o uso dos Registros de marca números 740045822, 770133398, 770133401, 811483975, 811604500, 815065434, 819008680, 830425721, 901427896, 901427918, 901427950, 901427985 e dos Pedidos de Registro de marca números 830425772, 901141453, 812395760, 830425683 e 830889604 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3,5 % (três e meio por cento) sobre vendas líquidas para os registros;

"NIHIL" - para os Pedidos de Registro de marca.
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 01/01/2013 até 09/12/2013 para o Registro número 770133398; até 14/12/2013 para o Registro número 815065434; até 14/12/2014 para o Registro número 770133401; até 09/02/2015 para os Registros números 811604500, 811483975; até 26/07/2015 para o Registro número 819008680; até 31/12/2016 para os Registros números 740045822, 830425721, 901427950, 901427896, 901427918; até a concessão do Registro de marca para os pedidos números 901141453, 812395760, 830425683, 830425772 e 830889604.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de marketing de 0,5 % (meio por cento) sobre vendas líquidas.

Processo: 130117 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 130117/01
 Cedente: SOFTEC S.R.L.
 País da Cedente: ITÁLIA
 Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
 CNPJ/CPF: 45.070.190/0002-32
 Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº 67/2012 de 06/12/2012
 Objeto: SAT - Projeto de desenvolvimento de novo sistema de resfriamento de água para a planta da cessionária em Jacareí, SP
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 46.800,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora € 292,50
 Prazo: De 01/12/2012 até 30/12/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130118 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 130118/01
 Cedente: CHOQUENET S.A.S.
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
 CNPJ/CPF: 45.070.190/0002-32
 Endereço da Cessionária: Avenida do Cristal, 540 - Jardim das Indústrias - Jacareí - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº FAEX56414 de 28/09/2012
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão técnica para troca de rolamentos dos eixos redutores da árvore de acionamento mecânico da estenderia; troca dos rolamentos dos rolos da estenderia; nivelamento e alinhamento da árvore de transmissão e dos rolos da estenderia, realizados na planta da cessionária localizada em Jacareí, SP.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 5680,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 710,00
 Prazo: De 09/09/2012 até 16/09/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 4.495,82 - Despesas de viagem (passagens aéreas, alimentação e transporte)

Processo: 130123 **350**
 Com Última Informação de: 19/02/2013
Certificado de Averbação: 130123/01
 Cedente: RAPALA VMC OYJ
 País da Cedente: FINLÂNDIA
 Cessionária: RAPALA VMC DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL OU NÃO COMPREENDIDAS NOS GRUPOS ANTERIORES
 CNPJ/CPF: 02.213.103/0001-65
 Endereço da Cessionária: Rua Miguel Helou, 37/43 - Freguesia do Ô - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 29/03/2012
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros e pedido de registro mencionados no item "Prazo"
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 15/03/2013 pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros 800083547, 821506544, 828163715, 826263755, 826263747, 826726267, 826726259, 826744664, 829253777, 829925686, 828163723, 830550844, 830550852 e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de Registro 830590188, desde que não ultrapasse 26/12/2022.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130127 **350**
 Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 130127/01
 Cedente: TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION
 País da Cedente: JAPÃO
 Cessionária: TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAL, TÉCNICO E PROFISSIONAL, E OUTROS USOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
 CNPJ/CPF: 06.053.214/0001-02
 Endereço da Cessionária: Avenida Prestes Maia, 1587 - Campanário - Diadema - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2012
 Objeto: SAT- Serviços técnicos pré-operacionais relacionados à engenharia, montagem e comissionamento da fábrica de empilhadeiras que está sendo construída em Artur Nogueira
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até JPY 233.399.100, ao equivalente em dólares norte-americano
 Forma de Pagamento: Taxa/hora JPY 5.350
 Prazo: De 01/03/2012 até 30/09/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 180.827.400, ao equivalente em reais (Artigo 2.3, do Contrato) - Transporte, acomodação e alimentação

Processo: 130128 **350**
 Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 130128/01
 Cedente: TOYOTA INDUSTRIAL EQUIPMENT MFG INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAL, TÉCNICO E PROFISSIONAL, E OUTROS USOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
 CNPJ/CPF: 06.053.214/0001-02
 Endereço da Cessionária: Avenida Prestes Maia, 1587 - Campanário - Diadema - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012
 Objeto: SAT - Serviços técnicos pré-operacionais relacionados à engenharia, montagem e comissionamento da fábrica de empilhadeiras que está sendo construída em Artur Nogueira
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 1.500.018,60
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 43,80
 Prazo: De 01/03/2012 até 30/09/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 485.182,00, ao equivalente em reais (artigo 2.3 do contrato) - Transporte, acomodação e alimentação

Processo: 130129 **350**
 Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 130129/01
 Cedente: IEH CFPPS, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PEPSICO DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
 CNPJ/CPF: 31.565.104/0001-77
 Endereço da Cessionária: Rua Verbo Divino, 1.661 - 8º andar (parte) - Sala 01 - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº CFPPS 11-013 (Palmares)- ADENDO de 28/11/2011
 Objeto: SAT - Serviços adicionais de auditoria de sistemas automatizados, esterilizados de tanque asséptico e aumento de testes de validação microbiológica do processamento de baixa acidez e sistema de embalagem asséptica
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 15.800,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 1.300,00 e US\$ 2000,00
 Prazo: De 08/10/2011 até 20/11/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130130 **350**
 Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 130130/01
 Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE INTERNATIONAL, L.P.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: CLS SÃO PAULO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
 CNPJ/CPF: 02.704.394/0029-95
 Endereço da Cessionária: Rua Capitão Pacheco e Chaves, 313 - Mooca Plaza Shopping - Vila Prudente - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 03/12/2012
 Objeto: FRA - Franquia para operação de restaurante do "Sistema Outback", situado à Rua Capitão Pacheco e Chaves, 313 - Mooca - São Paulo, SP, Brasil, CEP 03.126-000, incluindo os registros 818727373, 818727381,

819671878 e pedido de registro 819213179.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$ 40.000,00;
 Taxa de Royalties: 4% sobre as vendas brutas
 Forma de Pagamento: Mensal
 Prazo: De 18/02/2013 até 29/06/2019.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Pblcidade: 3,5% (tres e meio por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 130133 **350**
 Com Última Informação de: 21/02/2013
Certificado de Averbação: 130133/01
 Cedente: SHANGAI KEDA HEAVY INDUSTRY GROUP CO.LTD
 País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
 Cessionária: VALE S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
 CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
 Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 2345834/2012 de 15/10/2012
 Objeto: SAT - Serviços de desenvolvimento da engenharia básica e detalhada do Sistema de Manuseio dos Transportadores de Correia de minério de ferro para o projeto de capacitação de logística Norte de São Luís do Maranhão - Portos Madeira
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 815.925,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 55,00
 Prazo: De 15/10/2012 até 11/08/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130135 **350**
 Com Última Informação de: 21/02/2013
Certificado de Averbação: 130135/01
 Cedente: FOSTER WHEELER ENERGY LIMITED.
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: REFINO DE PETRÓLEO
 CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato nº 0802.0076434.12.2 de 22/08/2012.
 Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados para a elaboração de Projeto Básico (BED) e do Projeto de Pré-detalhamento (FEED) das Unidades, tubulações e sistemas de interligações e demais instalações, bem como a integração das diferentes tecnologias de processo do Complexo Gás-Químico denominado Unidade de Fertilizantes Nitrogenados - IV a ser instalada na cidade de Linhares, Espírito Santo.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 111.695.253,06
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 187,0 0 até US\$ 407,00
 Prazo: De 27/08/2012 até 27/08/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 8.613.989,94 - Viagens, hospedagem, alimentação.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2204 de 02/04/2013

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13819-4 **080**
Título: BGS - BOARDGAME SERIES
Titular: RICARDO SCHOUERI JUNIOR - CPF/CNPJ:07410232889
Criador: RICARDO SCHOUERI JUNIOR
Linguagem: C#, MICROSOFT
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-01
Data da Criação: 09/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13820-3 **080**
Título: WELFIT
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: MARIA CECÍLIA CALANI BARANAUSKAS, VAGNER FIGUEIREDO DE SANTANA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CO-02, IF-09
Tipo de Programa: DS-03, TC-03
Data da Criação: 10/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/10/2022
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: 13821-5 **080**
Título: SOLUTION SAAS
Titular: FLAVIO VIEIRA GREVE - CPF/CNPJ:07497847848
Criador: FLAVIO VIEIRA GREVE
Linguagem: C, DOT NET, JAVA, JAVASCRIPT, MS
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10, AD-11, FN-05, SV-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, TC-04
Data da Criação: 10/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/10/2022
Procurador: ANA CLAUDIA COSENTINO VIEIRA SARTO - CPF:10454604866

Processo: 13822-0 **080**
Título: MAISYS
Titular: OFICINA DE CERÂMICA E ARTES LTDA. - CPF/CNPJ:03413335000120
Criador: RENATO DE TARSO SANTOS DA SILVA
Linguagem: HTML, JAVA SCRIPT, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-03, AT-03
Data da Criação: 04/04/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/02/2013

Procurador: EXCLUSIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:01480708000150

Processo: 13823-2 **080**
Título: "INTEGRA"
Titular: POLIEDUC SOLUÇÕES TECNOLOGICAS PARA EDUCAÇÃO S/A - CPF/CNPJ:13153097000114
Criador: SUELLEN MAYLY NAKAO, SUELY DA COSTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04, ED-03, IF-02
Tipo de Programa: GI-01, IA-02
Data da Criação: 03/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2022
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA. - CPF:52567740000108

Processo: 13824-4 **080**
Título: SOLUÇÃO PARA GESTÃO E CONTROLE DE PAGAMENTOS A COMMISSIONADOS
Titular: ANDERSON CICOTOSTE - CPF/CNPJ:12370874813
Criador: ANDERSON CICOTOSTE
Linguagem: .NET, C#
Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 30/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2022
Procurador: SILVIO DARRÉ JÚNIOR - CPF:14242231806

Processo: 13825-6 **080**
Título: ORÇAMENTO ON-LINE
Titular: TEC BARRAS SERV. E COM. PROD. ELETR. LTDA - ME - CPF/CNPJ:04399088000117
Criador: ANTONIO CESAR DA SILVA FERREIRA, IORAM CEJKINSKI, NEWTON SIQUEIRA DA SILVA
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13826-1 **080**
Título: SGO - SISTEMA DE GESTÃO DE OFICINA MECÂNICA
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA - CPF/CNPJ:62823257011488
Criador: ADANÍ CUSIN SACILOTTI, FABIANO JERONIMO DA SILVA, FÁBIO LUIZ GESTIC
Linguagem: AJAX, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-05, IF-07
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 15/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/02/2013

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13827-3 **080**
Título: FAP - FERRAMENTA DE APOIO À PROJETO
Titular: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA - CPF/CNPJ:62823257011488
Criador: CLÁUDIO LUÍS VIEIRA OLIVEIRA, FELIPE DE LIMA PEDRONI, FRANCIS VANTIM RODRIGUES DE MATOS, JOÃO JOSÉ FERREIRA DE AGUIAR, LUCAS FERNANDO FONSECA BALOTA, WANDER NORIO MACEDO MIZOKAMI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 01/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/02/2013
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13828-5 **080**
Título: SEL
Titular: SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN - CPF/CNPJ:60765823000130
Criador: ANA CAROLINA BRESCHIA VIANA CABRAL, DEBORA ESTER SOUZA SILVA GUIMARÃES, FERNANDO FERNANDES GARBINI, GISELE SOLER, JÉSSICA MARISY ROSA GOMES, MARILUCI CRISTINA SILVA, RENATA LUCIANA RIBEIRO, ROGÉRIO MESSIAS COSTA
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: SD-01, SD-06
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 01/02/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/10/2022
Procurador: THIAGO ARPAGAU DE SOUZA - CPF:33453621808

Processo: 13829-0 **080**
Título: CPQD2692 - MÓDULO PARA ORTONORMALIZAÇÃO (GSOP) - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: CLEBER MORETTI, EDUARDO DE OLIVEIRA SCHNEIDER, FLAVIO DE ANDRADE SILVA, LUCAS VICENTINI FRANZ
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: CD-01, IA-02, SM-01
Data da Criação: 07/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/10/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13866-6 **080**
Título: SGI
Titular: RODOLFO BUCHELE - CPF/CNPJ:06226123877

Criador: RODOLFO BUCHELE
Linguagem: DELPHI, FOX PRO, ORACLE, PL / SQL, VISUAL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, SV-03, TP-03
Tipo de Programa: AP-03, AT-06, DS-01, GI-01, GI-04
Data da Criação: 02/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/02/2013
Procurador: CÉSAR PEDUTI NETO - CPF:81834837804

Processo: 13867-1 **080**
Título: TRADE FORCE
Titular: TRADE FORCE SERVIÇOS EM TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:16844550000127
Criador: CHAU SANH HUE, FRANCESCO KOGER FONSECA WEISS, RODRIGO LANDGRAF DE SOUZA LEÃO
Linguagem: .NET, C#, PHP, SQL
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07, IF-09, IF-10
Tipo de Programa: CD-01, FA-04, GI-01, GI-04, GI-06
Data da Criação: 02/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2022
Procurador: ROQUE ALOÍSIO SCHARDONG - CPF:61014214815

Processo: 13868-3 **080**
Título: S L I I C
Titular: SEQTRA ENGENHARIA LOGÍSTICA LTDA. - CPF/CNPJ:10511055000543
Criador: BRUNO MIRANDA NEVES DA SILVA, LUIZ HENRIQUE BUENO, MARCUS VINICIUS RODRIGUES DE ABREU
Linguagem: DOT.NET, JAVA EE
Campo de Aplicação: IN-02, SV-02, TB-01, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: FA-03, GI-01, GI-02, GI-04, SO-07
Data da Criação: 16/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2022
Procurador: ÍTALO MUGLIA DE MARCHI - CPF:78206294872

Processo: 13869-5 **080**
Título: DIGITALCRED
Titular: CREDIFIBRA S.A. - CRÉDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO - CPF/CNPJ:11434526000104
Criador: ANDRÉ ALONSO NUNES, ISABEL SALES VAZQUEZ
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FN-03
Tipo de Programa: AT-04, IT-03
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 31/10/2022
Procurador: NEWTON SILVEIRA - CPF:00691208891

Processo: 13870-4 **080**
Título: BABICA

Titular: KAZUO KANETO -
CPF/CNPJ:20807910872
Criador: KAZUO KANETO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01, FA-01
Data da Criação: 05/08/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 13871-6 **080**
Título: CONSTRUTOR ON-LINE DE
DIAGRAMAS DE CAPACIDADE DE
GERADORES SINCRONOS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL
PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA
FILHO - UNESP -
CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: ANDRÉ NUNES DE SOUZA,
JOSÉ EDUARDO COGO CASTANHO,
PAULO SERGIO DA SILVA, PEDRO
DA COSTA JUNIOR
Linguagem: JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04,
EN-04, IN-05
Tipo de Programa: DS-01, SM-01, TC-
01
Data da Criação: 15/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS
ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 13872-1 **080**
Título: CPQD2707 - CPQD ENERGIA
GESTÃO COMERCIAL - COBRANÇA -
V.4.37
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ LUIS FRANCISCO
ALARCON, ELAINE MAEDA ROVARIZ,
JOÃO ZEFERINO SOUZA PASTOR,
VICTOR FORATO DI TRANI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04
Data da Criação: 21/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13873-3 **080**
Título: CPQD2708 - CPQD ENERGIA
GESTÃO COMERCIAL -
FATURAMENTO - V.4.37
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: FLÁVIO RODRIGUES
AMBROSIO, NILISA DOS SANTOS
CARVALHO BARIOTTI, RAFAEL
DONADON CAMPOS, SOFIA
PERPÉTUO CUNHA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04
Data da Criação: 21/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13874-5 **080**
Título: CPQD2709 - CPQD ENERGIA
GESTÃO COMERCIAL -
ATENDIMENTO AO CLIENTE - V.4.37
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: CINTIA PANONTO MOTTA,
DANIELA ARAI YAMANAKA, JULIANE
DA PAIXÃO MAZUCKI, MARIA FLÁVIA

CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES
BARBOSA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-01, PD-02, PD-04
Data da Criação: 21/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13875-0 **080**
Título: CPQD2710 - FIRMWARE PARA
O MÓDULO DE 100GBPS PADRÃO
OIF - CONTROLE DE RECEPÇÃO E
PROCESSAMENTO DE SINAIS - RX -
V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDERSON CLEYTON
BRAVALHERI, FRANCISCO HELDER
CANDIDO DOS SANTOS FILHO,
REGINALDO DA SILVA, VINÍCIUS
GERALDO FELIX
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-01, TC-03,
TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, PD-
04, TI-03, UT-06
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13876-2 **080**
Título: CPQD2711 - FIRMWARE PARA
O MÓDULO DE 100GBPS PADRÃO
OIF - CONTROLE DE RECEPÇÃO E
PROCESSAMENTO DE SINAIS - TX -
V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDERSON CLEYTON
BRAVALHERI, FRANCISCO HELDER
CANDIDO DOS SANTOS FILHO,
REGINALDO DA SILVA, VINÍCIUS
GERALDO FELIX
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-01, TC-03,
TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, PD-
04, TI-03, UT-06
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13877-4 **080**
Título: CPQD2712 - FIRMWARE PARA
100 GBPS UTILIZANDO EVB - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDERSON CLEYTON
BRAVALHERI, FRANCISCO HELDER
CANDIDO DOS SANTOS FILHO,
REGINALDO DA SILVA, VINÍCIUS
GERALDO FELIX
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: TC-01, TC-03,
TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, PD-
04, TI-03, UT-06
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
18/02/2013
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13878-6 **080**
Título: CPQD2713 - MODELO DE
CODIFICADOR DE CANAL PARA

CANAIS BCH, DCI E UCI PARA
SISTEMA LTE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: KARLO GUSSO LENZI
Linguagem: MATLAB, SCRIPT
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 14/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13879-1 **080**
Título: CPQD2714 - MODELO DE
CODIFICADOR DE CANAL PÁRA
CANAIS DL-SCH, UL-SCH, PCH E
MCH PARA SISTEMA LTE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: KARLO GUSSO LENZI
Linguagem: MATLAB, SCRIPT
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 14/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13880-0 **080**
Título: CPQD2715 - MODELO DE
GERADOR DE INFORMAÇÕES DE
CONTROLE PARA DOWNLINK PARA
SISTEMA LTE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: KARLO GUSSO LENZI
Linguagem: VHDL
Campo de Aplicação: TC-03
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 04/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13881-2 **080**
Título: CPQD2716 - API (APPLICATION
PROGRAMMING INTERFACE) DE
RECONHECIMENTO DE FALA DO
CPQD - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: BRUNO GONÇALVES,
BRUNO RIBEIRO DA COSTA, DIEGO
AUGUSTO SILVA, FERNANDO
OSCAR RUNSTEIN, JOSÉ EDUARDO
DE CARVALHO SILVA, LEANDRO DE
CAMPOS TEIXEIRA GOMES, LUIS
AUGUSTO DE SÁ PESSOA
Linguagem: C
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 02/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13882-4 **080**
Título: CPQD2717 - CPQD SELFCARE
- BILLING - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA
MONTE, CELLY DE SIQUEIRA
MARTINS, GUILHERME AUGUSTO
PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA
CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES

BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI,
NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA,
NELSON MARTINS NETO, VIVIANE
PETITO RODRIGUES, WILLIAN
EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13883-6 **080**
Título: CPQD2718 - CPQD SELFCARE
- CONFIGURATION - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA
MONTE, CELLY DE SIQUEIRA
MARTINS, GUILHERME AUGUSTO
PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA
CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES
BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI,
NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA,
NELSON MARTINS NETO, VIVIANE
PETITO RODRIGUES, WILLIAN
EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13884-1 **080**
Título: CPQD2724 - CPQD SELFCARE -
WEB-COMMON - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA
MONTE, CELLY DE SIQUEIRA
MARTINS, GUILHERME AUGUSTO
PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA
CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES
BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI,
NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA,
NELSON MARTINS NETO, VIVIANE
PETITO RODRIGUES, WILLIAN
EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13885-3 **080**
Título: CPQD2725 - CPQD SELFCARE
- WEB-DESKTOP - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO
DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
EM TELECOMUNICAÇÕES -
CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA
MONTE, CELLY DE SIQUEIRA
MARTINS, GUILHERME AUGUSTO
PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA
CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES
BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI,
NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA,
NELSON MARTINS NETO, VIVIANE
PETITO RODRIGUES, WILLIAN
EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-
01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ
01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13886-5 **080**
Título: CPQD2726 - SELFCARE - WEB-MOBILE - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13887-0 **080**
Título: CPQD2727 - CPQD SEGCARE - WEB-WS - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13888-2 **080**
Título: CPQD2728 - CPQD SEFCARE - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13892-0 **080**
Título: CPQD2719 - CPQD SEFCARE - COSTCENTER - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13894-4 **080**
Título: CPQD2720 - CPQD SELFCARE - NOTIFICATION - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13895-6 **080**
Título: CPQD2721 - CPQD SELFCARE - REPOSITORY - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13896-1 **080**
Título: CPQD2722 - CPQD SELFCARE - SECURITY - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04

Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13897-3 **080**
Título: CPQD2723 - CPQD - SELFCARE - UTILS - V.2.6.0.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CELLY DE SIQUEIRA MARTINS, GUILHERME AUGUSTO PEREIRA DE MELLO, MARIA FLÁVIA CUNHA DE FIGUEIREDO TORRES BARBOSA, MONIQUE BOUÉRI, NEIMAR GUSTAVO LOPES DA SILVA, NELSON MARTINS NETO, VIVIANE PETITO RODRIGUES, WILLIAN EDUARDO DE MOURA CASANTE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 03/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13898-5 **080**
Título: CPQD2730 - COMPILADOR DE GRAMÁTICAS SRGS PARA RECONHECIMENTO DE FALA - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: BRUNO GONÇALVES, BRUNO RIBEIRO DA COSTA, DIEGO AUGUSTO SILVA, FERNANDO OSCAR RUNSTEIN, JOSÉ EDUARDO DE CARVALHO SILVA, LEANDRO DE CAMPOS TEIXEIRA GOMES, LUIS AUGUSTO DE SÁ PESSOA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: LG-02
Data da Criação: 09/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13899-0 **080**
Título: CPQD2731 - INTERPRETADOR SEMÂNTICO DE GRAMÁTICAS SRGS_SISR PARA RECONHECIMENTO DE FALA - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: BRUNO GONÇALVES, BRUNO RIBEIRO DA COSTA, DIEGO AUGUSTO SILVA, FERNANDO OSCAR RUNSTEIN, JOSÉ EDUARDO DE CARVALHO SILVA, LEANDRO DE CAMPOS TEIXEIRA GOMES, LUIS AUGUSTO DE SÁ PESSOA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IN-02
Tipo de Programa: LG-07
Data da Criação: 09/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08079-2 **090**
Título: PICCOLO
Titular: ALTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA - CPF/CNPJ:52328382000180
Criador: PEDRO LUIZ BOCCCHINI
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: FQ-04, FQ-05, FQ-12, IF-02, IN-05
Tipo de Programa: AT-01, AT-05, FA-01, GI-01, GI-03
Data da Criação: 30/06/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/04/2017
Procurador: MÁRCIO LOBO PETINATI - CPF:06048834802

Processo: 11141-1 **090**
Título: CLICK IDIOMA DICTIONARY ONLY VERBS
Titular: NÁDIA LÚCIA BALOTIN - CPF/CNPJ:43520928000
Criador: NÁDIA LÚCIA BALOTIN
Linguagem: LAZARUS
Campo de Aplicação: ED-03, ED-04
Tipo de Programa: GI-05, UT-01
Data da Criação: 05/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/10/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13131-1 **090**
Título: MÓDULO COMERCIAL-SAR2G
Titular: HK SOLUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP - CPF/CNPJ:12570575000129
Criador: PAULO ROBERTO GROTTI
Linguagem: DELPHI 2007
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, AT-03, SM-03
Data da Criação: 01/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/03/2022
Procurador: CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. - CPF:46160644000148

Processo: 13531-3 **090**
Título: CPQD2642 - GERADOR DE ARQUIVO COM MASSA DE DADOS PARA UTILIZAÇÃO EM TESTES DE SOFTWARE - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: GUSTAVO LABBATE GODOY
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: FA-01, GI-06, GI-07, PD-04, SO-02
Data da Criação: 20/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/08/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI
- CPF:21977974848

Processo: 13678-5 **090**
Título: TO AKI ON LINE
Titular: ODACIR VASCONCELOS JUNIOR - CPF/CNPJ:14123839860
Criador: ODACIR VASCONCELOS JUNIOR
Linguagem: AJAX, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-02, CO-04, IF-07, IF-09, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, PD-05, UT-04
Data da Criação: 20/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/01/2013

Procurador: RICARDO COUTINHO BARBOSA - CPF:30137028857

Processo: 13715-6 **090**
 Título: AGENDA CONSIG
 Titular: AGENDA ASSESSORIA PLANEJAMENTO E INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:0
 Criador: GLÁUCIO FRANCISCO DE OLIVEIRA CARDOSO
 Linguagem: MYSQL, PHP, SQL
 Campo de Aplicação: AD-04, PR-01
 Tipo de Programa: AP-03, AT-06
 Data da Criação: 10/01/2009
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/07/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13749-2 **090**
 Título: DINEXP3D - ANALISE DINAMICA EXPLICITA NAO LINEAR ELASTO/PLASTICA DE ESCAVACOES SUBTERRANEAS E ESTRUTURAS ATRAVES DE MODELOS D EESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACAO E MODELOS AXISSIMETRICOS
 Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100
 Criador: ALVARO MAIA DA COSTA
 Linguagem: FORTRAN
 Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04
 Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01
 Data da Criação: 01/12/1978
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/06/2022
 Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143

Processo: 13750-1 **090**
 Título: E-SIC
 Titular: ANDRE LUIZ CABO FROSSARD - CPF/CNPJ:09657976782
 Criador: ANDRE LUIZ CABO FROSSARD
 Linguagem: ASP, HTML, PHP
 Campo de Aplicação: AD-02, IF-10
 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-01
 Data da Criação: 26/06/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/06/2022
 Procurador: ANDRE LUIZ CABO FROSSARD - CPF:09657976782

Processo: 13751-3 **090**
 Título: BASAPI
 Titular: BRUNO LOURENCO RAMOS - CPF/CNPJ:00520184157
 Criador: BRUNO LOURENCO RAMOS
 Linguagem: FLASH BUILDER, FLEX, JASPER, JAVA, REPORTS 3
 Campo de Aplicação: IF-07
 Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, GI-03, GI-04
 Data da Criação: 01/10/2010
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/07/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13753-0 **090**
 Título: SAJ-ADM
 Titular: POLIGRAPH SISTEMAS E REPRESENTACOES LTDA - CPF/CNPJ:85200665000100
 Criador: MOACIR ANTONIO MARAFON
 Linguagem: DELPHI, JAVA, WEB
 Campo de Aplicação: AD-04, AD-07, AD-08, AD-09
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-01, AT-02, AT-06
 Data da Criação: 10/02/2006
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/07/2022

Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 13756-6 **090**
 Título: MITOSE
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116
 Criador: BLANCHE CHRISTINE PIRES DE BITNER-MATHE LEAL, LEANDRO DO NASCIMENTO VIEIRA, PATRICK GOLTSMAN MORENO, ROBERTO RICARDO SOUZA DE ANDRADE
 Linguagem: ACTIONSCRIPT
 Campo de Aplicação: ED-01
 Tipo de Programa: SM-01, TC-01
 Data da Criação: 01/01/2003
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13757-1 **090**
 Título: YOOURL.COM.BR
 Titular: EDSON ANTONIO DE SOUZA - CPF/CNPJ:92071937600
 Criador: EDSON ANTONIO DE SOUZA
 Linguagem: ASP.NET, CSS, HTML, SQL - SERVER
 Campo de Aplicação: IF-01, IF-10, TC-02
 Tipo de Programa: CD-01, GI-06, TC-02, TI-03
 Data da Criação: 01/02/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/07/2022
 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 13760-4 **090**
 Título: KRONO
 Titular: CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO - CPF/CNPJ:22278532049
 Criador: CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO
 Linguagem: VBA, XML
 Campo de Aplicação: CC-03, CC-04, SM-01, SM-04, SM-05
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, FA-03, GI-04
 Data da Criação: 01/12/2006
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/08/2022
 Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165

Processo: 13815-3 **090**
 Título: CONTROLVP - CONTROL VIDA E PREVIDÊNCIA
 Titular: CONTROL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:07239750000160
 Criador: ROBERTO ADOLFO BIRLE
 Linguagem: JAVA 1.5
 Campo de Aplicação: EC-04, FN-05, PR-01, PR-02, SV-02
 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-06, GI-08
 Data da Criação: 03/09/2007
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13816-5 **090**
 Título: CIC - CONTROLE INTELIGENTE DE CONDENAÇÕES
 Titular: RICARDO GOMES FERREIRA - CPF/CNPJ:03126098924
 Criador: RICARDO GOMES FERREIRA
 Linguagem: C++, FIREBIRD, SQL
 Campo de Aplicação: AD-06, AG-10, IN-05
 Tipo de Programa: AP-02, AT-05, AT-06, GI-01, GI-04
 Data da Criação: 01/03/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/09/2022

Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:50589423000167

Processo: 13817-0 **090**
 Título: SISTEMA OPERACIONAL E DE GESTÃO DE INSPEÇÃO VEICULAR
 Titular: CONTROLAR S/A - CPF/CNPJ:01015086000199
 Criador: HARALD PETER ZWETKOFF
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: AD-05
 Tipo de Programa: IA-02
 Data da Criação: 26/07/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/09/2022
 Procurador: DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS - CPF:61196135000169

Processo: 13818-2 **090**
 Título: 3D CLASS
 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
 Criador: EDUARDO GALEMBECK, RODRIGO DIAS TAKASE
 Linguagem: JAVASCRIPT
 Campo de Aplicação: BL-01, ED-01, ED-06
 Tipo de Programa: ET-01, FA-01
 Data da Criação: 02/08/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2022
 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

104 PETIÇÃO NÃO RECONHECIDA

Processo: 10701-1 **104**
 Título: SISDOC - SISTEMA DE CONTROLE DE DOCUMENTOS
 A Petição de Cumprimento / Contestação de exigência, SP nº018120046245 de 14/12/2012, requerida por RONICARLOS PEREIRA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. Exigência cumprida fora do prazo legal - Pet (VP) Nº 018120046245, de 14/12/2012.

Processo: 10712-6 **104**
 Título: GIRO - GESTÃO INTEGRADA EM REQUISITOS NORMATIVOS
 A Petição de Cumprimento / Contestação de exigência, SP nº018120046247 de 14/12/2012, requerida por RONICARLOS PEREIRA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. Exigência cumprida fora do prazo legal - Pet (VP) Nº 018120046247, de 14/12/2012.

Processo: 10718-4 **104**
 Título: SIGO - SISTEMA DE INSPEÇÃO EM GASODUTO/ OLEODUTO/ TABULAÇÃO
 A Petição de Cumprimento / Contestação de exigência, SP nº018120046248 de 14/12/2012, requerida por RONICARLOS PEREIRA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. Exigência cumprida fora do prazo legal - Pet (VP) Nº 018120046248, de 14/12/2012.

Processo: 11406-4 **104**
 Título: COUNTMANAGER
 A Petição de Cumprimento / Contestação de exigência, DF nº018120047872 de 05/10/2012, requerida por FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JUNDIAÍ - CENTRO PAULA SOUZA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. Exigência cumprida fora do prazo

legal - Pet (VP) Nº 018120047872, de 27/12/2012.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 07656-2 **120**
 Título: MIP - SIST. DE REG. DE SIN. DE MORTE E INV. DO SFH
 Titular: DELPHOS SERVIÇOS TÉCNICOS S/A - CPF/CNPJ:33697723000140
 Criador: LEANDRO KLING
 Linguagem: ORACLE 9i
 Campo de Aplicação: SV-02
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/08/1996
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/09/2016
 Procurador: JOÃO LUIZ DE MAGALHÃES CASTRO - CPF:71369996772

Processo: 11301-4 **120**
 Título: E-PROCON
 Titular: DIOGO LUIZ TECCHIO - CPF/CNPJ:04695753952
 Criador: DIOGO LUIZ TECCHIO
 Linguagem: OBJECT PASCAL, THP
 Campo de Aplicação: AD-02, AD-04
 Tipo de Programa: AT-06, GI-01
 Data da Criação: 10/01/2010
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: CATIANE ZINI BORELA - CPF:93717687034

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 13073-6 **082**
 Título: PROMOB MANAGER
 Titular: PROCAD SOFTWARE LTDA - CPF/CNPJ:00141463000173
 Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165
 CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor. INFORMAR O CPF CORRETO DE TODOS OS AUTORES. Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.

Processo: 13102-1 **082**
 Título: PROMOB
 Titular: PROCAD SOFTWARE LTDA - CPF/CNPJ:00141463000173
 Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165
 CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor. INFORMAR O CPF CORRETO DE TODOS OS AUTORES. Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de retribuição ou apresentação da documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.

<p>Processo: 13341-5 082 Título: PREVENT Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - CPF/CNPJ:06517387000134 Procurador: Não informado ou inexistente Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita.FALTOU A QUALIFICAÇÃO DE ELDO CARDOSO E DORCAS COSTA. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.</p>	<p>CPF/CNPJ:04687853960, 06700786975, 87221284920 Procurador: Não informado ou inexistente Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DOS DE MAIS TITULARES.</p>	<p>Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.</p>	<p>documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.</p>
<p>Processo: 13342-0 082 Título: VEROS MDI Titular: M2SYS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A. - CPF/CNPJ:06092478000175 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.INEXISTENTE: IF-10.</p>	<p>Processo: 13624-3 082 Título: EM ANEXO Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154 Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FOI ASSINADA PELO PROCURADOR SEM PODERES ESPECÍFICOS PARA REALIZAR TAL ATO. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.INEXISTENTE: FQ-12. Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.</p>	<p>Processo: 13675-6 082 Título: GAD - GERADOR DE ARQUIVOS DARUMA Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A - CPF/CNPJ:45170289000125 Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861 Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.</p>	<p>Processo: 13710-3 082 Título: SISTEMA DOXA Titular: ASSOCIAÇÃO DOS FREIS CAPUCHINHOS DO RS - CPF/CNPJ:10436934000124 Procurador: ANDERSON ANDRÉ COLOMBO - CPF:68034865087 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FOI FEITA EM NOME DO AUTOR. Condições da Cessão - Lugar. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de lugar deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais do mesmo. Condições da Cessão - Tempo. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de tempo deverão constar no documento de cessão, por ser esta, um dos elementos essenciais da mesma. Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.</p>
<p>Processo: 13343-2 082 Título: SIMULADOR DE AVISO DE INSTRUCAO Titular: CENTRO DE ANÁLISES DE SISTEMAS NAVAIS - CPF/CNPJ:00394502043110 Procurador: Não informado ou inexistente Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Lei 9609/98, Artigo 5º.. Exigência: Apresentar autorização para modificação tecnológica, assinada pelo titular dos direitos patrimoniais, identificada pelo Título e limite desta se houver.</p>	<p>Processo: 13625-5 082 Título: EM ANEXO Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154 Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FOI ASSINADA PELO PROCURADOR SEM PODERES ESPECÍFICOS PARA REALIZAR TAL ATO. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.INVERTIDO COM O CAMPO DE APLICAÇÃO. Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.</p>	<p>Processo: 13676-1 082 Título: QT++DARUMA Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A - CPF/CNPJ:45170289000125 Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861 Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma. Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.</p>	<p>Processo: 13714-4 082 Título: SGI - SISTEMA GERENCIAL INTEGRADO Titular: HENSEL SERV. DE ASSES. E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA - CPF/CNPJ:05062297000133 Procurador: Não informado ou inexistente Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.</p>
<p>Processo: 13374-6 082 Título: CONTROLE SENSORLESS POR MODOS DESLIZANTES PELA CORRENTE MANGETIZANTES Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - CPF/CNPJ:95591764000105 Procurador: Não informado ou inexistente Condições da Cessão - Lugar. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de lugar deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais do mesmo. Condições da Cessão - Tempo. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de tempo deverão constar no documento de cessão, por ser esta, um dos elementos essenciais da mesma. Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.</p>	<p>Processo: 13626-0 082 Título: EM ANEXO Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154 Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FOI ASSINADA PELO PROCURADOR SEM PODERES ESPECÍFICOS PARA REALIZAR TAL ATO. Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.INVERTIDO COM O CAMPO DE APLICAÇÃO.</p>	<p>Processo: 13677-3 082 Título: NETCLINICA - CENTROS MEDICOS Titular: COMPONENTIZAR CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA LTDA, CENTRAL ON LINE TECNOLOGIA LTDA, CENTRAL ON LINE TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:03864203000114, 74376377000186 Procurador: Não informado ou inexistente Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DO 2º TITULAR.</p>	<p>Processo: 13716-1 082 Título: DR SAFETY-SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO DE GERENCIAM. DE SEGURANÇA OPERACIONAL Titular: DR TECH SERVIÇOS EM SOFTWARE LTDA. - CPF/CNPJ:63721831000172 Procurador: FUCAPI - FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - CPF:04153540000166 Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou autenticada.AUTENTICAÇÃO DA PROCURAÇÃO DO TITULAR. Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A QUALIFICAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA DEVE SER FEITA EM NOME DA EMPRESA.</p>
<p>Processo: 13463-5 082 Título: IDEATRIZ INNOVATION Titular: JONATHAS GOBBI BENAZI GRILLO, RODOLFO KRUL TESSARI, MARCO AURELIO DE CARVALHO, MARCO AURELIO DE CARVALHO, MARCO AURELIO DE CARVALHO -</p>	<p>Processo: 13679-0 082 Título: PLATAFORMA DARUMAFRAMEWORK Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A - CPF/CNPJ:45170289000125 Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861 Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no</p>	<p>Processo: 13725-2 082 Título: BUSCASMALLRNA Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116</p>	

Procurador: Não informado ou inexistente
 Autenticação da cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar documento de cessão original ou cópia autenticada.

Processo: 13752-5 **082**
 Título: CORUJA: UM SOFTWARE PARA RECONHECIMENTO DE VOZ EM PORTUGUES BRASILEIRO
 Titular: PEDRO DOS SANTOS BATISTA, ALDEBARO BARRETO DA ROCHA KLAUTAU JR, ALDEBARO BARRETO DA ROCHA KLAUTAU JR, NELSON CRUZ SAMPAIO NETO, CARLOS PATRICK ALVES SILVA, CARLOS PATRICK ALVES SILVA - CPF/CNPJ:00030098238, 29485746253, 59558156272, 88952010272
 Procurador: Não informado ou inexistente

Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.DOS DEMAIS TITULARES.

Processo: 13754-2 **082**
 Título: SISTEMA ZDICTO SAP WEB MANAGER - SWM
 Titular: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA - CPF/CNPJ:05159344705
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 13755-4 **082**
 Título: JOYSTICK EDITOR DE IMAGENS
 Titular: JOSÉ MARIA RODRIGUEZ - CPF/CNPJ:80519911768

Procurador: LUIZ CARLOS SUCUPIRA GRANJA - CPF:84303255734
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
 Linguagem. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar a linguagem de programação em que o programa de computador foi desenvolvido.

Processo: 13771-2 **082**
 Título: OGI NAUTILUS -CONCILIACAO AUTOMATIZADA DE VENDAS COM CARTOES
 Titular: DAYSE DALL ONDER PIMENTEL & CIA LTDA - CPF/CNPJ:06885632000166

Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Lei 9609/98, Atigo 5º.. Exigência: Apresentar autorização para modificação tecnológica, assinada pelo titular dos direitos patrimoniais, identificada pelo Título e limite desta se houver.
 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FOI FEITA EM NOME DO AUTOR.
 Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.ESPECIFICAR SE A CESSÃO É A TÍTULO GRATUITO OU ONEROSO.

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	24	15.22	3	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	1	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	2	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	1	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	1	9.2	24	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	1	23.7	-
1.3	103	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	2	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	3	16.1	69	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	1	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	-	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	1	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	5
2.1	230	11.5	-	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	1	18.6	-	24.5	1
2.5	53	11.6.1	2	18.10	-	24.6	-
2.6	2	11.11	-	18.11	-	24.7	1
2.7	6	11.12	-	18.12	-	25.1	-
2.10	133	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	225	11.14	2	19.1	-	25.3	-
3.2	12	11.15	-	19.2	-	25.4	56
3.6	3	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.6	-
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.7	24
4.3	-	11.31	-	21.6	3	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	2	21.8	-	25.10	-
6.1	33	12.3	-	21.9	-	25.11	-
6.6	-	12.6	1	21.10	-	25.12	-
6.7	-	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	1	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	52	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	40	26.6	-
7.4	-	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	-
7.6	-	15.7	-	22.15	3	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	10	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	524	15.10	1	22.22	-	27.5	-
8.7	3	15.11	1	22.23	-	27.6	-
8.8	12	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	-	15.14	-				
8.11	21	15.21	3				

TOTAL: 1703

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2204 de 02/04/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	33	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	3	66	-
46.1	-	70	2
46.2	-	71	1
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 39

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2204 de 02/04/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	16		
		800	-		

Total: 16

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	41	101	-	114	-
082	22	102	-	115	-
090	17	104	4	120	2
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total: 86

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
Total:			-		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. JUGOSLÁVIA (REP. MACEDÓNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARBEINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÓMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÓNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GAÑA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÓNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÓNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÁ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
AF	AFEGANISTÃO	FJ	FIJI	LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AI	ANGUILLA	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AL	ALBÂNIA	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AM	ARMÊNIA	FR	FRAÇA	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AO	ANGOLA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AQ	ANTARTICA	GD	GRANADA	ML	MALI	TD	CHADE
AR	ARGENTINA	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AS	SAMOA AMERICANA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AT	ÁUSTRIA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AU	AUSTRÁLIA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJUIQUISTÃO
AW	ARUBA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TK	TOKELAU
AZ	AZERBAIJÃO	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TL	TIMOR-LESTE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TM	TURCOMENISTÃO
BB	BARBADOS	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TN	TUNÍSIA
BD	BANGLADESH	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TO	TONGA
BE	BÉLGICA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TR	TURQUIA
BF	BURKINA FASO	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO	TV	TUVALU
BH	BAREINE	GU	GUAM	MY	MALÁSIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE	TZ	
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BR	BRASIL	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BS	BAHAMAS	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BT	BUTÃO	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BV	ILHA BOUVET	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BW	BOTSUANA	IE	IRLANDA	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IL	ISRAEL	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IM	ILHA DO HOMEM	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CA	CANADÁ	IN	ÍNDIA	OM	OMÁ	VN	VIETNÃ
CC	ILHAS COCOS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PA	PANAMÁ	VU	VANUATU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IQ	IRAQUE	PB	PAÍSES BAIXOS	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PE	PERU	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA	IS	ISLÂNDIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IT	ITÁLIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	JM	JAMAICA	PH	FILIPINAS	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JO	JORDÂNIA	PK	PAQUISTÃO	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JP	JAPÃO	PL	POLÔNIA	ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	KE	QUÊNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KG	QUIRGUISTÃO	PN	PITCAIRN	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KH	CAMBOJA	PR	PORTO RICO		
CU	CUBA	KI	KIRIBATI	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CV	CABO VERDE	KM	COMORES	PT	PORTUGAL		
CX	ILHA NATAL	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PW	PALAU		
CY	CHIPRE	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PY	PARAGUAI		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	QA	CATAR		
DE	ALEMANHA	KW	KUWAIT	RE	REUNIÃO		
DJ	DJIBUTI	KY	ILHAS CAIMAN	RO	ROMÊNIA		
DK	DINAMARCA	KZ	CAZAQUISTÃO	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DM	DOMINICA	LA	LAOS	RW	RUANDA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LB	LÍBANO	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DZ	ARGÉLIA	LC	SANTA LÚCIA	SB	ILHAS SALOMÃO		
EC	EQUADOR	LI	LIECHTENSTEIN	SC	SEYCHELLES		
EE	ESTÔNIA	LK	SRI LANKA	SD	SUDÃO		
EG	EGITO	LR	LIBÉRIA	SE	SUÉCIA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LS	LESOTO	SG	SINGAPURA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LT	LITUÂNIA	SH	SANTA HELENA		
ER	ERITRÉIA			SI	ESLOVENIA		
ES	ESPANHA			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ET	ETIÓPIA			SK	ESLOVÁQUIA		
				SL	SERRA LEOA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."