

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2198

19 de fevereiro 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
Vincius Bogêa 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 – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732
Fax: (21) 3037-9841

DIRMA – Diretoria de Marcas

MV – 25º andar
Tel.: (21) 3037-4352
Fax: (21) 3037-3247

DIRPA – Diretoria de Patentes

MV – 20º andar
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049
Fax: (21) 3037-3194

DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros

PM – 12º andar
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648
Fax: (21) 3037-3175

DIRAD – Diretoria de Administração

MV – 3º andar
Tel.: (21) 3037-3114

DICOD – Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento

MV – 27º andar
Tel.: (21) 3037-3044

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 Tabapuã, 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: Amóisio 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: reinpi.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 Guilhermeino
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: fjmoreno@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. Mechelini 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 Marinarí
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@cinep.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, nº 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 - 1º 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, nº 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, nº 48 – 7º 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, nº 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
Rua Felipe Schmidt, nº 515 – 11º andar – Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
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, nº 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, snº -
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	9
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	11
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)	17
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	19
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	23
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	95
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	187
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	189
Publicação de Desenhos Industriais	191
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	221
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	227
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	231
Despachos em Registros de Programas de Computador	237
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	243
Código Internacional de Países e Organizações	249



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 contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según 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



Serviço Público Federal

INPI Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial

COMUNICADO

A Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial, constituída pela Portaria nº. 272, de 18 de abril de 2011, alerta aos Agentes da Propriedade Industrial, devidamente cadastrados perante o INPI, que nos termos da Resolução nº 194/08, o pagamento da anuidade relativa a matrícula de Agente da Propriedade Industrial – exercício 2013, no valor vigente à época do pagamento, será devido até o dia 31 de março de 2013, devendo a sua comprovação ser feita até o dia 30 de abril de 2013, sob pena de suspensão temporária do exercício das atribuições na função de agente da propriedade industrial.

Cabe informar que pagamentos realizados após 31 de março de 2013 e/ou comprovados após 30 de abril de 2013, deverão ser acrescidos do valor da restauração.

Os formulários para comprovação do pagamento da anuidade podem ser obtidos no Portal INPI, clicando em “Quem Somos”, “Como atuar”, “Folha de Petição da COCAPI”. **Não serão aceitos formulários desatualizados.**

As pessoas jurídicas cadastradas como agentes da propriedade industrial devem apresentar, além da “Folha de Petição da COCAPI”, o “Formulário Complementar para Pagamento de Anuidade de Pessoa Jurídica” assinado por todos os sócios.

As alterações de endereço, nome ou razão social e sócios devem ser informadas de imediato à COCAPI, apresentando documentação comprobatória de tais alterações.

Informamos também que, nos termos do Art. 14 da Resolução 194/08, o não pagamento da anuidade por 03 (três) anos consecutivos acarretará no cancelamento definitivo da matrícula de habilitação na função de agente da propriedade industrial, não sendo mais aplicável a restauração.

Aos agentes beneficiados pela isenção, conforme Art. 19 da Resolução 194/08, informamos que, mesmo não sendo necessário recolher a taxa de anuidade de suas respectivas matrículas, é necessário, no período de 02 de janeiro a 30 de abril, requerer a isenção do pagamento através do formulário “Folha de Petição da COCAPI”, a fim de comprovar o exercício das atribuições na função de agente da propriedade industrial.

**COMISSÃO DE CADASTRAMENTO DE AGENTE
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Telefone : (21)3037-3472 / 3037-3069 / 3037-3882

Telefax: (21) 3037-3036

e-mail : cocapi@inpi.gov.br

COMUNICADO

Informamos que devido ao período de carnaval a REDIR/PE encerrará suas atividades ao meio dia desta sexta-feira, dia 08/02, retornando normalmente no dia 14/02.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6602604-0** (45) 21/11/2006

(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)

(74) José Luiz Espíndola

PAN de terceiros: O Titular: WELLINGTON GERMANO DE QUEIROZ e Requerente: ALCOA ALUMÍNIO S/A / Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6802317-0** (22) 12/06/2008

(45) 27/01/2009

(71) Vicente Celio Batista dos Santos (BR/MG)

214 Sub-judice: Ação Ordinária Segunda VF - Divinópolis/MG nº 46199820124013811 e INPI nº 52400.001282/2013-86 (Ação de Anulação do Ato Administrativo de Nulidade do registro DI 6802317-0).

(11) **DI 6803535-7** (45) 08/09/2009

(73) Química Borel Ltda (BR/RS)

(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda

PAN de terceiros: O Titular: QUÍMICA BOREL LTDA e Requerente: MAXSEAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. / Procurador: SILVA e GUIMARÃES MARCAS E PATENTES, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6804501-8** (45) 20/10/2009

(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

PAN de terceiros: O Titular: GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMESTICOS LTDA e Requerente: MK ELETRODOMESTICOS LTDA / Procurador: VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6804686-3** (45) 13/10/2009

(73) M.E Administração e Participações Ltda (BR/SP), M K Eletrodomésticos Ltda (BR/BA)

(74) Village Marcas & Patentes S/S LTDA

PAN de terceiros: O Titular: M.E. INDÚSTRIA ELETRÔNICA DO NORDESTE LTDA e Requerente: GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMESTICOS LTDA. / Procurador: CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6804961-7** (45) 17/02/2010

(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)

(74) Abdulcarim Bakkar

PAN de terceiros: O Titular: MAURICIO BALBINOT e Requerente: ASPOCK DO BRASIL LTDA. / Procurador: DAVID NILTON PEREIRA DE LUCENA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6900872-8** (45) 04/05/2010

(73) CSE - COMÉRCIO, SERVIÇOS E EDITORA LTDA (BR/SP)

(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

PAN de terceiros: O Titular: CSE - COMÉRCIO, SERVIÇOS E EDITORA LTDA e Requerente: JOSE CARLOS MONTELEONE / Procurador: BERNADETE BUENO LEITE, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6900980-5** (45) 06/04/2010

(73) KAVO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)

(74) CAVALCANTI e CAVALCANTI ADVOGADOS

PAN de terceiros: O Titular: KAVO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e Requerente: GNATUS EQUIPAMENTOS MEDICOS ODONTOLOGICOS LTDA / Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6901251-2** (45) 05/01/2010

(73) Carlos Augusto Batista dos Santos (BR/CE)

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME

PAN de Ofício e de terceiros: O Titular: CARLOS AUGUSTO BATISTA DOS SANTOS e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6901254-7** (45) 05/01/2010

(73) Davidson Rodrigues Melo Bessas (BR/MG)

(74) Leonardo Alexandre da Silva

PAN de terceiros: O Titular: DAVIDSON RODRIGUES MELO BESSAS e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6901308-0** (45) 12/01/2010

(73) Taf Indústria de Plásticos Ltda (BR/SC)

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

PAN de terceiros: O Titular: TAF INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA e Requerente: BRUNO PEDRETTI / Procurador: ELVIS FERNANDO REGONASCHI, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@

inpi.gov.br

(11) **DI 6902258-5** (45) 20/04/2010

(73) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA (BR/SP)

(74) AGUINALDO MOREIRA

PAN de terceiros: O Titular: JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA e Requerente: HYPERMARCAS S/A / Procurador: ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6902584-3** (45) 15/06/2010

(73) Homeplast Indústria de Plásticos Ltda - EPP (BR/SC)

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

PAN de terceiros: O Titular: HOMEPLAST INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA e Requerente: TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA/ Procurador: SANDRO WUNDERLICH, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6902585-1** (45) 22/06/2010

(73) Homeplast Indústria de Plásticos Ltda - EPP (BR/SC)

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

PAN de terceiros: O Titular: HOMEPLAST INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA e Requerente: TECNOPERFIL PLÁSTICOS LTDA/ Procurador: SANDRO WUNDERLICH, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6903086-3** (45) 25/05/2010

(73) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RJ)

(74) Magalhães & Associados LTDA.

PAN de terceiros: O Titular: EDUARDO ERNESTO BAZHUNI MAIA e Requerente: ALFREDO FELIX DAS FLORES / Procurador: LUIZ CARLOS DE ALMEIDA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6903832-5** (45) 20/07/2010

(73) Makita Corporation (JP)

(74) Araripe & Associados

PAN de terceiros: O Titular: MAKITA CORPORATION e Requerente: MK ELETRODOMESTICOS LTDA / Procurador: VANDRE CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6904207-1** (45) 27/07/2010

(73) Marciel Aparecido Jorge (BR/MG)

(74) Antônio Fernando de Lacerda

PAN de terceiros: O Titular: MARCIEL APARECIDO JORGE e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se

manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6904342-6** (45) 27/07/2010
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe

PAN de terceiros: O Titular: RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 7000292-4** (45) 21/09/2010
(73) Moacir Bilhar Costa (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

PAN de terceiros: O Titular: MOACIR BILHAR COSTA e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 7000293-2** (45) 21/09/2010
(73) Moacir Bilhar Costa (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

PAN de terceiros: O Titular: MOACIR BILHAR COSTA e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTODIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 7001488-4** (45) 23/11/2010
(73) TANQUES SÃO JOÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - M.E. (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

PAN de terceiros: O Titular: TANQUES SÃO JOÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e Requerente: RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES /

Procurador: VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela NULIDADE do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0016363-5** A2 (22) 12/12/2000
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(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 0015544-6** A2 (22) 09/11/2000
(71) OSI Pharmaceuticals, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111].

(21) **MU 8600010-1** U2(22) 04/01/2006
(71) Alessandre Schiavan (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9711241-0** A2 (22) 14/08/1997
(71) Fusion Medical Technologies, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 9715357-5** A2 (22) 14/08/1997
(62) PI 9711241-0 14/08/1997
(71) Fusion Medical Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0107262-5** A2 (22) 17/12/2001
(71) Clóvis Orlando Pereira da Fonseca (BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0107318-4** A2 (22) 09/10/2001
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0209717-6** A2 (22) 25/09/2002
(71) Dimitrios Pentafragas (GR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0215181-2** A2 (22) 17/12/2002
(71) Giesecke & Devrient GmbH
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9814154-6** A2 (22) 12/11/1998
(71) Board Of Control Of Michigan Technological University (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

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 2198 de 19/02/2013

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.

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 requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05 ou 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.

2.4 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.

2.5 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 requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05, ou consultar no site do INPI, na página da Diretoria de Patentes (e-Patentes), no e-Patentes Parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e AN127.

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

Republicação 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. 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 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 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 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 requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

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

Republicação 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. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 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.

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 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 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 1.02 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 1.02 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

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Republicação 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 269/2011. 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**
Repúblicação 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. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. 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**
Repúblicação 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**
Repúblicação 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 1.02, 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**
Repúblicação 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 1.05.
- 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 1.05.
- 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 1.05.
- 12.7 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.
- 12.8 Republicação**
Repúblicação 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 AN 127 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 solicitada através do formulário 1.05. 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 132/06 de 17/11/06.

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 132/06 de 17/11/06.

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

Republicação 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.

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 1.05.

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

Republicação 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 1.05.

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. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

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). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

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 1.05.

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 1.05.

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

Republicação 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

Republicação 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 titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.
- 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 1.05.
- 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 AN 127 item 12).
- 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 (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.
- 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**
Republicação 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 e comprovação, através do formulário 1.02, 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 1.05
- 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 1.02 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 1.02, 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**
Republicação 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 Republição

Republição 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.

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.

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

(62) 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

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 interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

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 interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecurável 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.

(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

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

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 2198 de 19/02/2013

- 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 1.05.
- 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 1.02, 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 1.02, 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 1.02, isento de retribuição.
- 15.3.1 Arquivamento 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 1.02, 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 1.02, 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 1.02, 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 1.02, 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 2198 de 19/02/2013

BR 102012002494-2	2.1	114	BR 102012012174-3	2.1	115	BR 102012017219-4	2.1	117	BR 102012025224-4	2.10	121	BR 102012028058-2	2.10	123
BR 102012002505-1	2.1	114	BR 102012012188-3	2.5	119	BR 102012017232-1	2.1	117	BR 102012025225-2	2.10	121	BR 102012028060-4	2.10	123
BR 102012002507-8	2.5	119	BR 102012012196-4	2.1	115	BR 102012017233-0	2.1	117	BR 102012025226-0	2.5	119	BR 102012028063-9	2.10	123
BR 102012002513-2	2.1	114	BR 102012012200-6	2.1	115	BR 102012017234-8	2.1	117	BR 102012025228-7	2.10	121	BR 102012028069-8	2.10	123
BR 1020120025259-0	2.1	114	BR 102012012202-2	2.1	115	BR 102012017279-8	2.1	117	BR 102012025255-4	2.1	117	BR 102012028080-9	2.10	123
BR 1020120022755-0	2.1	114	BR 102012012218-2	2.5	119	BR 102012017584-3	2.1	117	BR 102012025273-2	2.1	117	BR 102012028081-7	2.10	123
BR 1020120022770-4	2.1	114	BR 102012012283-9	2.1	115	BR 102012017617-3	2.7	120	BR 102012025276-7	2.1	117	BR 102012028082-5	2.10	123
BR 1020120022776-3	2.1	114	BR 102012012295-2	2.1	115	BR 102012018921-6	15.7	165	BR 102012025277-5	2.1	117	BR 102012028086-8	2.10	123
BR 1020120022784-4	2.1	114	BR 102012012304-5	2.1	115	BR 102012018968-2	2.10	120	BR 102012025278-3	2.1	117	BR 102012028088-4	2.10	123
BR 1020120023399-2	2.5	119	BR 102012012307-0	2.1	115	BR 102012020263-8	2.1	117	BR 102012025279-1	2.1	118	BR 102012028092-2	2.10	123
BR 102012004473-8	27.6	185	BR 102012012418-1	3.8	129	BR 102012020904-7	2.10	120	BR 102012025286-4	2.1	118	BR 102012028094-9	2.10	123
BR 1020120044826-4	2.10	120	BR 102012012418-1	27.2	185	BR 102012021028-2	2.1	117	BR 102012025352-6	2.10	121	BR 102012028104-0	2.10	123
BR 1020120055646-1	2.7	120	BR 102012012419-0	2.1	115	BR 102012021313-3	2.10	120	BR 102012025404-2	2.10	121	BR 102012028110-4	2.10	123
BR 102012006217-8	2.1	114	BR 102012012420-3	2.1	116	BR 102012021314-1	2.10	120	BR 102012025409-3	2.1	118	BR 102012028111-2	2.10	123
BR 102012006218-6	2.5	119	BR 102012012421-1	2.1	116	BR 102012021315-0	2.10	120	BR 102012025415-8	2.1	118	BR 102012028112-0	2.10	123
BR 102012006225-9	2.1	114	BR 102012012464-5	2.1	116	BR 102012021324-9	2.10	120	BR 102012025416-6	2.1	118	BR 102012028207-0	2.10	123
BR 102012006230-5	2.5	119	BR 102012012548-0	2.1	116	BR 102012021332-0	2.10	120	BR 102012025417-4	2.10	122	BR 102012028212-7	2.10	123
BR 102012006234-8	2.1	114	BR 102012012550-1	2.1	116	BR 102012021356-7	2.10	120	BR 102012025418-2	2.1	118	BR 102012028214-3	2.10	123
BR 102012006247-0	2.1	115	BR 102012012557-9	2.1	116	BR 102012021462-8	2.10	120	BR 102012025422-0	2.10	122	BR 102012028239-9	2.10	123
BR 102012006285-2	2.1	115	BR 102012012576-5	2.1	116	BR 102012021464-6	2.10	120	BR 102012025424-7	2.10	122	BR 102012028342-5	2.10	123
BR 102012006422-7	2.10	120	BR 102012012592-7	2.1	116	BR 102012021464-4	2.10	120	BR 102012025428-0	2.1	118	BR 102012028351-4	2.10	123
BR 102012006452-9	2.10	120	BR 102012012606-0	2.1	116	BR 102012021504-7	2.10	120	BR 102012025435-2	2.10	122	BR 102012028356-5	2.10	123
BR 1020120066541-0	2.1	115	BR 102012012631-1	2.5	119	BR 102012021822-4	2.10	120	BR 102012025443-3	2.1	118	BR 102012028358-1	2.10	123
BR 102012006604-1	2.1	115	BR 102012012636-2	2.1	116	BR 102012021823-2	2.10	121	BR 102012025444-1	2.5	119	BR 102012028475-8	2.10	123
BR 102012006724-2	2.5	119	BR 102012012678-8	2.1	116	BR 102012021825-9	2.10	121	BR 102012025445-0	2.1	118	BR 102012028476-6	2.10	123
BR 102012007479-6	27.6	185	BR 102012012692-3	2.1	116	BR 102012021832-1	2.10	121	BR 102012025455-7	2.1	118	BR 102012028477-4	2.10	123
BR 102012007907-0	2.1	115	BR 102012012693-1	2.1	116	BR 102012021835-6	2.10	121	BR 102012025458-1	2.10	122	BR 102012028499-5	2.10	123
BR 102012008243-8	2.10	120	BR 102012012700-8	2.5	119	BR 102012021836-4	2.10	121	BR 102012025459-0	2.10	122	BR 102012028508-8	2.10	123
BR 102012008250-0	2.1	115	BR 102012012701-6	2.1	116	BR 102012021853-4	2.10	121	BR 102012025461-1	2.1	118	BR 102012028509-6	2.10	123
BR 102012008254-3	2.10	120	BR 102012012703-2	2.1	116	BR 102012021870-4	2.10	121	BR 102012025464-6	2.5	119	BR 102012028510-0	2.10	123
BR 102012008284-5	2.10	120	BR 102012012704-0	2.1	116	BR 102012022390-2	2.10	121	BR 102012025474-3	2.1	118	BR 102012028511-8	2.10	123
BR 102012008290-0	2.10	120	BR 102012012718-0	2.1	116	BR 102012022393-7	2.10	121	BR 102012025476-0	2.1	118	BR 102012028529-0	2.10	123
BR 102012008292-6	2.10	120	BR 102012012720-2	2.1	116	BR 102012022714-2	2.10	121	BR 102012025483-2	2.1	118	BR 102012028531-2	2.10	123
BR 102012008293-4	2.10	120	BR 102012012721-0	2.1	116	BR 102012022482-3	2.10	121	BR 102012025503-0	2.10	122	BR 102012028607-6	2.10	123
BR 102012008298-5	2.10	120	BR 102012012724-5	2.1	116	BR 102012023628-1	2.10	121	BR 102012025595-2	2.1	118	BR 102012028683-1	2.10	123
BR 102012008299-3	2.10	120	BR 102012012742-3	2.1	116	BR 102012023953-1	2.10	121	BR 102012025597-9	2.5	119	BR 102012028684-0	2.10	123
BR 102012008300-0	2.10	120	BR 102012012759-8	2.1	116	BR 102012024051-3	2.10	121	BR 102012025598-7	2.1	118	BR 102012028693-6	2.10	123
BR 102012008303-5	2.1	115	BR 102012012760-1	2.5	119	BR 102012024052-0	2.10	121	BR 102012025601-0	2.5	119	BR 102012028699-2	2.10	124
BR 102012008333-7	2.1	115	BR 102012012768-7	2.1	116	BR 102012024169-2	2.10	121	BR 102012025601-0	2.5	119	BR 102012029074-0	2.10	124
BR 102012008339-5	2.1	115	BR 102012012775-0	2.1	116	BR 102012024248-6	2.10	121	BR 102012025604-5	2.1	118	BR 102012029196-7	2.10	124
BR 102012008398-1	2.5	119	BR 102012012822-5	2.1	116	BR 102012024252-4	2.10	121	BR 102012025605-3	2.1	118	BR 102012029198-3	2.10	124
BR 102012008403-1	2.1	115	BR 102012012824-1	2.1	116	BR 102012024253-2	2.10	121	BR 102012025638-0	2.1	118	BR 102012029199-1	2.10	124
BR 102012008417-1	2.1	115	BR 102012012825-0	2.1	116	BR 102012024256-7	2.10	121	BR 102012025669-0	2.1	118	BR 102012029601-6	2.10	124
BR 102012008421-0	2.1	115	BR 102012012930-2	2.1	116	BR 102012024291-5	2.1	117	BR 102012025680-0	2.1	118	BR 102012029502-4	2.10	124
BR 102012008422-8	2.5	119	BR 102012012953-1	2.1	116	BR 102012024294-0	2.1	117	BR 102012025684-3	2.1	118	BR 102012029518-0	2.10	124
BR 102012008423-6	2.1	115	BR 102012012956-6	2.1	116	BR 102012024299-0	2.1	117	BR 102012025686-0	2.1	118	BR 102012029531-8	2.10	124
BR 102012008435-0	2.1	115	BR 102012012957-4	2.5	119	BR 102012024395-4	2.10	121	BR 102012025701-7	2.1	118	BR 102012029538-5	2.10	124
BR 102012008455-4	2.1	115	BR 102012013030-0	2.1	116	BR 102012024396-2	2.10	121	BR 102012025767-0	2.1	118	BR 102012029547-4	2.10	124
BR 102012008477-5	2.1	115	BR 102012013045-9	2.1	116	BR 102012024405-0	2.10	121	BR 102012025775-0	2.1	118	BR 102012029678-0	2.10	124
BR 102012008481-3	2.1	115	BR 102012013052-1	2.1	116	BR 102012024405-5	2.1	117	BR 102012025780-7	2.10	122	BR 102012029692-6	2.10	124
BR 102012008487-2	2.5	119	BR 102012013056-4	2.1	116	BR 102012024406-3	2.10	121	BR 102012025789-0	2.1	118	BR 102012029693-4	2.10	124
BR 102012008488-0	2.1	115	BR 102012013057-2	2.1	116	BR 102012024411-0	2.10	121	BR 102012025824-2	2.1	118	BR 102012029694-2	2.10	124
BR 102012008489-9	2.5	119	BR 102012013572-8	2.5	119	BR 102012024451-9	2.10	121	BR 102012025825-0	2.1	118	BR 102012029807-4	2.10	124
BR 102012008492-9	2.1	115	BR 102012013599-0	2.1	116	BR 102012024461-6	2.1	117	BR 102012025826-9	2.1	118	BR 102012029808-2	2.10	124
BR 102012008494-6	2.1	115	BR 102012015623-7	27.1	185	BR 102012024472-1	2.5	119	BR 102012025836-6	2.1	118	BR 102012029814-7	2.10	124
BR 102012008550-0	2.1	115	BR 102012016236-9	2.1	116	BR 102012024484-5	2.1	117	BR 102012025898-6	2.1	118	BR 102012029822-8	2.10	124
BR 102012008557-7	2.5	119	BR 102012016237-7	2.1	116	BR 102012024486-1	2.1	117	BR 102012025905-2	2.1	118	BR 102012030066-4	2.10	124
BR 102012008560-7	2.1	115	BR 102012016238-5	2.1	116	BR 102012024487-0	2.1	117	BR 102012025906-0	2.1	118	BR 102012030068-0	2.10	124
BR 102012008580-1	2.1	115	BR 102012016242-3	2.1	116	BR 102012024488-8	2.1	117	BR 102012025910-9	2.10	122	BR 102012030501-1	2.10	124
BR 102012008597-6	2.1	115	BR 102012016393-4	2.7	120	BR 102012024490-0	2.1	117	BR 102012025912-5	2.10	122	BR 102012030543-6	2.10	124
BR 102012008675-1	2.1	115	BR 102012016792-1	2.1	116	BR 102012024503-5	2.5	119	BR 102012025916-8	2.10	122	BR 102012031080-5	2.10	124
BR 102012008676-0	2.1	115	BR 102012016798-0	2.1	116	BR 102012024567-1	2.5	119	BR 102012025918-4	2.10	122	BR 102012031082-1	2.10	124
BR 102012008692-1	2.1	115	BR 102012016876-6	2.1	116	BR 102012024568-0	2.10	121	BR 102012025940-0	2.10	122	BR 102012031087-2	2.10	124
BR 102012008693-0	2.1	115	BR 102012016927-4	2.1										

Table with 4 columns: Document ID, Page Number, Document ID, Page Number. It lists numerous entries such as BR 102013001657-8 (2.10 125) and MU 8901304-2 (11.14 165), continuing down to BR 202012029410-4 (2.10 128) and MU 9100898-0 (3.8 130).

PI 0208000-1	9. 1	156	PI 0303533-6	16. 3	177	PI 0317312-7	16. 3	179	PI 0504275-5	16. 3	180	PI 0619749-3	1. 3	103
PI 0208038-9	7. 7	155	PI 0303546-8	16. 3	177	PI 0317592-8	9. 2	164	PI 0504936-9	16. 1	173	PI 0619767-1	1. 3	103
PI 0208141-5	9. 2	141	PI 0303687-1	16. 3	177	PI 0317599-5	16. 3	179	PI 0505210-6	9. 2	144	PI 0620155-5	2. 5	182
PI 0208309-4	16. 1	169	PI 0303689-8	25. 1	182	PI 0317690-8	16. 3	179	PI 0505437-0	6. 6	150	PI 0620286-1	6. 6	151
PI 0208369-8	9. 2	141	PI 0303716-9	16. 3	177	PI 0317756-4	16. 3	179	PI 0505927-5	6. 6	150	PI 0620548-8	6. 6	151
PI 0208489-9	9. 2	141	PI 0303747-9	9. 2	141	PI 0317786-6	16. 3	179	PI 0506060-5	6. 6	150	PI 0620745-6	1. 3	25
PI 0208890-8	16. 3	176	PI 0303760-6	9. 2	141	PI 0318042-5	16. 1	172	PI 0506369-8	6. 6	150	PI 0621129-1	11. 6	164
PI 0209003-5	7. 1	153	PI 0303923-4	9. 2	141	PI 0318080-8	16. 1	172	PI 0509290-6	16. 3	180	PI 0621562-9	1. 3	103
PI 0209066-0	16. 1	169	PI 0303981-1	9. 2	141	PI 0318134-0	6. 1	149	PI 0509821-1	6. 6	150	PI 0621585-8	1. 3	103
PI 0209128-3	9. 2	141	PI 0304128-4	16. 1	172	PI 0304035-9	16. 1	172	PI 0510323-6	6. 6	150	PI 0621717-9	6. 6	151
PI 0209179-8	9. 2	158	PI 0304249-9	6. 1	149	PI 0318477-3	16. 3	179	PI 0510689-3	16. 1	173	PI 0621874-1	6. 6	151
PI 0209274-3	7. 1	153	PI 0304272-3	16. 1	171	PI 0318529-0	25. 1	182	PI 0510864-0	9. 2	144	PI 0621992-6	8. 6	156
PI 0209366-9	9. 2	141	PI 0304312-6	16. 3	177	PI 0318538-9	9. 2	144	PI 0510955-8	6. 6	150	PI 0700349-8	8. 6	155
PI 0209439-8	16. 1	169	PI 0304448-3	16. 1	171	PI 0318598-2	9. 1	157	PI 0511635-0	6. 6	150	PI 0701323-0	9. 2	144
PI 0209511-4	16. 1	169	PI 0304608-7	6. 1	149	PI 0318613-0	25. 1	182	PI 0511636-8	6. 6	150	PI 0701564-0	16. 3	180
PI 0209586-6	9. 1	156	PI 0304712-1	9. 1	137	PI 0318783-7	8. 6	155	PI 0511864-6	25. 1	182	PI 0701883-5	25. 1	182
PI 0209617-0	16. 1	169	PI 0304825-0	16. 3	177	PI 0318810-8	16. 1	172	PI 0512146-9	25. 7	184	PI 0701958-0	25. 1	182
PI 0209621-8	9. 1	156	PI 0304857-8	16. 1	171	PI 0318833-7	6. 1	149	PI 0512761-0	6. 6	150	PI 0702083-0	15. 2	166
PI 0209642-0	25. 1	182	PI 0304886-1	9. 2	141	PI 0318834-5	7. 1	153	PI 0513990-2	8. 7	155	PI 0702142-9	15. 2	166
PI 0209697-8	7. 1	153	PI 0304892-6	16. 1	171	PI 0318835-3	7. 1	153	PI 0516668-3	9. 2	144	PI 0702481-9	15. 2	166
PI 0209717-6	9. 1	150	PI 0304955-5	9. 2	141	PI 0318836-1	6. 1	149	PI 0516744-2	11. 6	164	PI 0703372-9	9. 2	144
PI 0210179-9	9. 2	141	PI 0304974-6	9. 2	141	PI 0318837-0	7. 1	153	PI 0516822-8	6. 6	150	PI 0704257-4	6. 6	151
PI 0210269-2	16. 3	176	PI 0305115-3	9. 2	141	PI 0318838-8	9. 2	141	PI 0516884-8	6. 6	150	PI 0704408-9	8. 6	155
PI 0210481-4	7. 1	153	PI 0305250-8	16. 3	177	PI 0400026-9	9. 2	144	PI 0517309-4	9. 1	157	PI 0705104-2	3. 1	61
PI 0210537-3	9. 2	141	PI 0305271-0	9. 2	141	PI 0400106-0	16. 1	172	PI 0517575-5	25. 1	182	PI 0706315-6	25. 1	182
PI 0210572-1	7. 1	153	PI 0305481-0	7. 1	153	PI 0400422-1	9. 2	144	PI 0517914-9	6. 6	150	PI 0706760-7	6. 6	151
PI 0210640-0	6. 6	150	PI 0305618-0	16. 3	177	PI 0400881-2	25. 7	184	PI 0517915-7	6. 6	150	PI 0707213-9	25. 1	182
PI 0210652-3	9. 2	141	PI 0305872-7	16. 3	177	PI 0400920-7	9. 1	157	PI 0518355-3	6. 6	150	PI 0707406-9	25. 1	182
PI 0210691-4	25. 1	182	PI 0305916-2	9. 2	141	PI 0401053-1	16. 3	179	PI 0519848-8	16. 1	173	PI 0707532-4	25. 1	182
PI 0210857-7	25. 1	182	PI 0305960-0	6. 6	150	PI 0401055-8	16. 1	172	PI 0520541-7	6. 6	150	PI 0707600-2	25. 1	182
PI 0210926-3	7. 1	153	PI 0306164-4	16. 1	171	PI 0401119-8	9. 1	157	PI 0520839-4	3. 1	61	PI 0707820-0	25. 1	182
PI 0211025-3	6. 1	149	PI 0306241-5	9. 2	141	PI 0401146-5	9. 2	144	PI 0520845-9	3. 1	61	PI 0707895-1	25. 1	183
PI 0211067-9	25. 1	182	PI 0306246-5	16. 1	171	PI 0401296-8	7. 1	155	PI 0520879-3	6. 6	150	PI 0708579-0	25. 1	183
PI 0211145-7	9. 1	150	PI 0306258-9	9. 2	141	PI 0402129-8	6. 6	150	PI 0600190-4	25. 1	182	PI 0708811-6	1. 3	106
PI 0211194-2	9. 2	141	PI 0306315-1	9. 2	141	PI 0401406-5	15. 2	143	PI 0600326-5	6. 6	150	PI 0709251-2	25. 1	183
PI 0211233-7	16. 1	169	PI 0306592-8	25. 4	184	PI 0401681-5	16. 1	172	PI 0602078-0	6. 6	150	PI 0709702-6	25. 1	183
PI 0211240-0	9. 2	141	PI 0306709-2	16. 1	171	PI 0401748-0	16. 1	172	PI 0602878-0	6. 6	150	PI 0710166-0	25. 1	183
PI 0211326-0	16. 3	176	PI 0306740-8	25. 1	182	PI 0401963-6	16. 3	179	PI 0603740-2	8. 8	156	PI 0710369-7	6. 6	151
PI 0211329-5	7. 1	153	PI 0307146-4	25. 1	182	PI 0401985-7	25. 1	182	PI 0603864-6	6. 6	150	PI 0710572-0	1. 3	104
PI 0211455-0	16. 1	169	PI 0307204-5	25. 1	182	PI 0402040-5	9. 2	144	PI 0604094-2	6. 6	150	PI 0710876-1	1. 3	104
PI 0211523-9	9. 2	141	PI 0307231-2	6. 1	149	PI 0402116-9	9. 2	144	PI 0604397-6	6. 6	150	PI 0711229-7	1. 3	104
PI 0211844-0	7. 1	153	PI 0307271-1	16. 3	177	PI 0402266-1	9. 2	144	PI 0604435-2	6. 6	150	PI 0711330-7	1. 3	104
PI 0212023-2	16. 1	169	PI 0307340-8	16. 3	177	PI 0402358-7	16. 3	179	PI 0604442-5	7. 1	154	PI 0711456-7	1. 3	104
PI 0212112-3	25. 1	182	PI 0307345-5	16. 1	171	PI 0402419-2	6. 6	150	PI 0604680-0	6. 6	150	PI 0711923-2	25. 1	183
PI 0212181-7	15. 2	143	PI 0307529-0	25. 4	184	PI 0402819-8	16. 1	172	PI 0605007-7	6. 6	150	PI 0712167-9	1. 3	104
PI 0212264-2	16. 1	169	PI 0307554-0	9. 2	141	PI 0402868-7	16. 1	172	PI 0605943-0	6. 6	150	PI 0712355-8	1. 3	104
PI 0212265-0	7. 1	153	PI 0307577-0	9. 2	141	PI 0402599-7	16. 1	173	PI 0606359-4	6. 6	150	PI 0712580-1	25. 1	183
PI 0212274-0	9. 2	141	PI 0307685-7	16. 3	178	PI 0402755-8	7. 4	154	PI 0607504-5	25. 1	182	PI 0712644-1	1. 3	105
PI 0212457-2	16. 1	170	PI 0307769-1	16. 3	178	PI 0403022-2	9. 1	157	PI 0607683-1	6. 6	150	PI 0712667-7	1. 3	105
PI 0212515-3	16. 1	170	PI 0307810-8	25. 1	182	PI 0403408-2	16. 3	179	PI 0608080-4	6. 6	151	PI 0712725-1	1. 3	105
PI 0212582-0	9. 2	141	PI 0307875-2	7. 1	153	PI 0403410-4	15. 2	143	PI 0609224-1	6. 6	151	PI 0712726-1	1. 3	105
PI 0212754-7	25. 1	182	PI 0307951-1	9. 2	141	PI 0403439-2	6. 7	152	PI 0611044-4	6. 6	151	PI 0712728-6	1. 3	105
PI 0212784-9	6. 1	149	PI 0308042-0	16. 3	178	PI 0403849-2	8. 5	155	PI 0611583-7	6. 6	151	PI 0712898-3	1. 3	105
PI 0212915-9	9. 2	158	PI 0308065-0	16. 1	171	PI 0403809-6	16. 3	179	PI 0611912-3	6. 6	151	PI 0712899-1	1. 3	105
PI 0212921-3	9. 2	141	PI 0308097-8	6. 1	149	PI 0403921-1	16. 3	179	PI 0612349-0	6. 6	151	PI 0712900-9	1. 3	105
PI 0212951-5	9. 2	141	PI 0308130-3	16. 3	178	PI 0404048-1	7. 1	153	PI 0613034-8	1. 3	96	PI 0712907-7	1. 3	106
PI 0212975-4	16. 1	170	PI 0308178-8	16. 3	178	PI 0404218-7	16. 3	179	PI 0613062-4	25. 1	182	PI 0712925-4	1. 3	107
PI 0213080-7	9. 2	141	PI 0308185-0	16. 1	171	PI 0404252-2	8. 6	155	PI 0614146-3	6. 6	152	PI 0712998-0	25. 1	183
PI 0213101-3	6. 1	149	PI 0308191-5	16. 1	171	PI 0404509-2	9. 1	157	PI 0					

PI 0721436-7	1. 3. 1	112	PI 0914187-1	16. 3	180	PI 1003534-6	3. 8	140	PI 1004063-3	3. 1	71	PI 1105754-8	3. 8	148
PI 0721437-5	1. 3. 1	112	PI 0917665-9	15. 24. 2	166	PI 1003535-2	3. 8	140	PI 1004064-1	3. 1	72	PI 1106066-2	3. 1	89
PI 0721441-3	1. 3. 1	113	PI 0925171-5	2. 10	129	PI 1003555-9	3. 8	140	PI 1004065-0	3. 1	72	PI 1106182-0	2. 1	119
PI 0721444-8	1. 3. 1	113	PI 0925172-3	2. 10	129	PI 1003557-5	3. 8	140	PI 1004069-2	3. 1	72	PI 1106241-0	2. 1	119
PI 0721462-6	1. 3. 1	113	PI 1000113-1	25. 1	183	PI 1003558-3	3. 8	140	PI 1004073-0	3. 1	72	PI 1106274-6	3. 1	89
PI 0721473-1	1. 3. 1	113	PI 1001117-0	15. 24. 2	166	PI 1003561-3	3. 8	140	PI 1004091-9	3. 1	73	PI 1106304-1	3. 1	89
PI 0721499-5	1. 3. 1	113	PI 1001286-9	3. 1	61	PI 1003562-1	3. 8	140	PI 1004141-9	3. 1	73	PI 1106580-0	3. 1	89
PI 0721507-0	1. 3. 1	113	PI 1001507-8	15. 24. 2	166	PI 1003564-4	3. 8	141	PI 1004151-6	3. 1	73	PI 1106584-2	3. 8	148
PI 0721528-2	1. 3. 1	113	PI 1001675-9	25. 12	184	PI 1003579-6	25. 1	183	PI 1004153-2	3. 1	73	PI 1106626-1	3. 1	89
PI 0721536-3	1. 3. 1	114	PI 1001886-7	15. 24. 3	166	PI 1003580-0	3. 8	141	PI 1004154-0	3. 1	73	PI 1106666-0	25. 1	183
PI 0721538-0	1. 3. 1	114	PI 1001919-7	3. 1	62	PI 1003581-8	3. 8	141	PI 1004155-9	3. 1	74	PI 1106696-2	3. 1	90
PI 0721556-8	1. 3. 1	114	PI 1002048-9	3. 1	62	PI 1003582-6	3. 8	141	PI 1004165-6	3. 1	74	PI 1106840-0	3. 1	90
PI 0721560-6	1. 3. 1	114	PI 1002168-0	15. 24. 3	166	PI 1003589-3	3. 8	141	PI 1004166-4	3. 1	74	PI 1106902-3	3. 1	90
PI 0721587-8	1. 3. 1	114	PI 1002515-4	15. 24. 2	166	PI 1003590-7	3. 8	141	PI 1004167-2	3. 1	74	PI 1107004-8	3. 1	90
PI 0721590-8	25. 1	183	PI 1002602-9	15. 24. 2	166	PI 1003591-5	3. 8	141	PI 1004168-0	3. 1	74	PI 1107086-2	3. 1	91
PI 0721735-8	1. 3	34	PI 1002696-7	25. 1	183	PI 1003593-1	3. 8	141	PI 1004177-0	3. 1	75	PI 1107091-9	3. 1	91
PI 0721736-6	1. 3	34	PI 1002753-0	3. 8	131	PI 1003596-6	3. 8	141	PI 1004195-8	3. 1	75	PI 1107106-0	3. 1	91
PI 0721744-7	1. 3	34	PI 1002828-5	25. 1	183	PI 1003598-2	3. 8	142	PI 1004197-4	3. 1	75	PI 1107122-2	3. 1	92
PI 0721757-9	1. 3	35	PI 1002992-3	3. 1	62	PI 1003599-0	3. 8	142	PI 1004198-2	3. 1	75	PI 1107155-9	3. 1	92
PI 0722541-5	2. 10	129	PI 1003043-3	15. 24. 3	166	PI 1003600-8	3. 8	142	PI 1004203-2	3. 1	75	PI 1107289-0	2. 5	120
PI 0722542-3	2. 10	129	PI 1003131-6	3. 8	131	PI 1003607-5	3. 8	142	PI 1004226-1	3. 1	76	PI 1107311-0	2. 1	119
PI 0722544-0	2. 10	129	PI 1003195-2	3. 8	131	PI 1003613-0	3. 8	142	PI 1004232-6	3. 1	76	PI 1107444-2	2. 1	119
PI 0722545-8	2. 10	129	PI 1003229-0	25. 1	183	PI 1003618-0	3. 8	142	PI 1004233-4	3. 1	76	PI 1107444-2	11. 11	165
PI 0722546-6	2. 10	129	PI 1003250-9	3. 8	131	PI 1003639-3	3. 8	142	PI 1004234-2	3. 1	76	PI 1107460-4	2. 1	129
PI 0722547-4	2. 10	129	PI 1003252-5	3. 8	131	PI 1003643-1	3. 8	142	PI 1004239-3	3. 1	77	PI 8501499-0	19. 10	181
PI 0722548-2	2. 10	129	PI 1003323-8	3. 8	131	PI 1003646-6	3. 8	143	PI 1004245-8	3. 8	146	PI 9205122-7	22. 15	181
PI 0722549-0	2. 10	129	PI 1003324-6	3. 8	131	PI 1003651-2	3. 8	143	PI 1004445-0	3. 8	147	PI 9307481-6	25. 4	184
PI 0800428-5	3. 1	61	PI 1003428-4	3. 8	131	PI 1003652-0	3. 8	143	PI 1004449-0	3. 1	77	PI 9401604-6	25. 6	184
PI 0801178-8	25. 1	183	PI 1003329-7	3. 8	132	PI 1003654-7	3. 8	143	PI 1004500-7	3. 1	77	PI 9405456-8	25. 6	184
PI 0801314-4	25. 1	183	PI 1003331-9	3. 8	132	PI 1003655-5	3. 8	143	PI 1004545-7	3. 1	77	PI 9501914-6	25. 4	184
PI 0801457-4	8. 5	155	PI 1003332-7	3. 8	132	PI 1003656-3	3. 8	143	PI 1004581-3	3. 1	78	PI 9505612-2	25. 4	184
PI 0801608-9	15. 24. 3	166	PI 1003333-5	3. 8	132	PI 1003657-1	3. 8	143	PI 1004688-7	3. 1	78	PI 9505861-3	25. 4	184
PI 0802046-9	8. 8	156	PI 1003343-2	3. 8	132	PI 1003658-0	3. 8	144	PI 1004697-6	3. 1	78	PI 9505960-8	22. 15	181
PI 0804336-1	8. 7	155	PI 1003349-1	3. 8	132	PI 1003661-0	3. 8	144	PI 1004730-1	3. 1	78	PI 9510752-5	22. 15	181
PI 0804757-0	16. 1	173	PI 1003350-5	3. 8	132	PI 1003668-7	3. 1	62	PI 1004751-4	15. 24. 3	166	PI 9510753-3	22. 15	181
PI 0805443-6	16. 3	180	PI 1003351-3	3. 8	133	PI 1003670-9	3. 1	62	PI 1004771-9	15. 24. 3	166	PI 9510762-2	22. 15	181
PI 0805519-0	6. 6	151	PI 1003352-1	3. 8	133	PI 1003678-4	3. 8	144	PI 1004809-0	3. 8	147	PI 9510814-9	9. 2. 4	164
PI 0805785-0	6. 6	151	PI 1003353-0	3. 8	133	PI 1003679-2	3. 8	144	PI 1004830-8	3. 1	79	PI 9600769-9	25. 4	184
PI 0806185-8	25. 1	183	PI 1003360-2	3. 8	133	PI 1003682-2	3. 8	144	PI 1004841-3	3. 1	79	PI 9600770-2	25. 4	184
PI 0813360-3	6. 6	151	PI 1003362-9	3. 8	133	PI 1003684-9	3. 8	144	PI 1005009-4	25. 1	183	PI 9701648-9	9. 1	157
PI 0815870-3	25. 1	183	PI 1003364-5	3. 8	133	PI 1003695-4	3. 1	62	PI 1005077-9	3. 1	79	PI 9705251-5	9. 2	158
PI 0816007-4	25. 1	183	PI 1003369-6	3. 8	133	PI 1003698-9	3. 1	63	PI 1005545-2	3. 8	147	PI 9707712-7	25. 4	184
PI 0816010-4	25. 1	183	PI 1003371-8	3. 8	133	PI 1003699-7	3. 1	63	PI 1005643-2	3. 8	147	PI 9707811-5	25. 1	183
PI 0816021-0	25. 1	183	PI 1003375-0	3. 8	133	PI 1003700-4	3. 1	63	PI 1005644-0	3. 8	147	PI 9710962-2	25. 1	183
PI 0823621-6	2. 10	129	PI 1003376-9	3. 8	134	PI 1003701-2	3. 1	63	PI 1006443-5	1. 1. 1	95	PI 9711241-0	PR	10
PI 0823640-2	2. 10	129	PI 1003383-1	3. 8	134	PI 1003703-9	3. 1	63	PI 1006637-3	15. 24. 2	166	PI 9713596-8	16. 3	180
PI 0900225-1	25. 1	183	PI 1003388-2	3. 8	134	PI 1003704-7	3. 1	63	PI 1009171-8	3. 8	147	PI 9713805-3	25. 1	183
PI 0900316-9	6. 6	151	PI 1003389-0	3. 8	134	PI 1003713-6	3. 1	63	PI 1009172-6	3. 1	79	PI 9715225-0	25. 4	184
PI 0900334-7	6. 6	151	PI 1003390-4	3. 8	134	PI 1003718-7	3. 1	64	PI 1010478-0	3. 1	79	PI 9715313-3	9. 2	158
PI 0900359-2	6. 6	151	PI 1003391-2	3. 8	134	PI 1003722-5	3. 8	144	PI 1010484-4	3. 8	147	PI 9715357-5	PR	10
PI 0900442-4	25. 1	183	PI 1003392-0	3. 8	134	PI 1003723-3	3. 8	145	PI 1012464-0	2. 5	120	PI 9800411-5	25. 1	183
PI 0900522-6	6. 6	151	PI 1003395-9	3. 8	134	PI 1003725-0	3. 8	145	PI 1010193-3	3. 1	80	PI 9804739-6	7. 4	154
PI 0900541-2	6. 6	151	PI 1003394-7	3. 8	134	PI 1003728-4	3. 1	64	PI 1100220-4	3. 1	80	PI 9807685-0	7. 5	154
PI 0900583-8	6. 6	151	PI 1003395-5	3. 8	135	PI 1003731-4	3. 1	64	PI 1100386-3	3. 1	80	PI 9808232-9	16. 3	180
PI 0900631-1	6. 6	151	PI 1003396-3	3. 8	135	PI 1003734-9	3. 1	64	PI 1100577-7	3. 1	80	PI 9810654-6	16. 3	180
PI 0900665-6	6. 6	151	PI 1003397-1	3. 8	135	PI 1003760-8	3. 1	65	PI 1100949-7	3. 1	81	PI 9813605-4	9. 2. 4	164
PI 0900708-3	6. 6	151	PI 1003398-0	3. 8	135	PI 1003761-6	3. 8	145	PI 1101124-6	3. 1	81	PI 9814107-4	25. 1	183
PI 0900800-4	6. 6	151	PI 1003402-1	3. 8	135	PI 1003767-5	3. 1	65	PI 1101143-2	3. 1	81	PI 9814154-6	PR	10
PI 0900822-5	6. 6	151	PI 1003403-0	3. 8	135	PI 1003772-1	3. 8	145	PI 1101151-3	3. 1	81	PI 9814530-4	25. 1	183
PI 0901021-1	6. 6	151	PI 1003405-6	3. 8	135	PI 1003776-4	3. 8	145	PI 1101167-0	6. 6	151	PI 9815378-1	25. 1	183
PI 0901053-0	15. 24. 2	166	PI 1003409-9	3. 8	135	PI 1003812-4	3. 1	65	PI 1101305-2	3. 1	82	PI 9816327-2	9. 2	158
PI 0901252-4	7. 1	154	PI 1003411-0	3. 8	135	PI 1003814-0	3. 1	65	PI 1101605-1	3. 1	82	PI 9901535-8	3. 8	148
PI 0901301-6	6. 6	151	PI 1003412-9	3. 8	136	PI 1003817-5	3. 1	66	PI 1102224-8	3. 8	147	PI 9903008-0	9. 2. 4	164
PI 0901649-0	6. 6	151	PI 1003415-3	3. 8	136	PI 1003818-3	3. 1	66	PI 1102302-3	3. 8	148	PI 9906361-1	16. 1	173

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

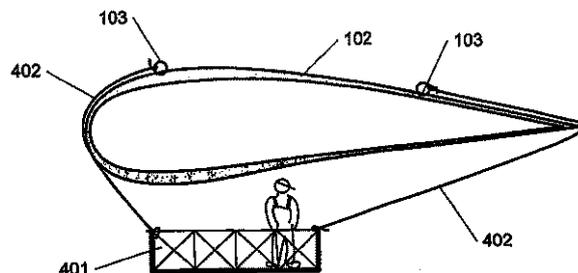
RPI 2198 de 19/02/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

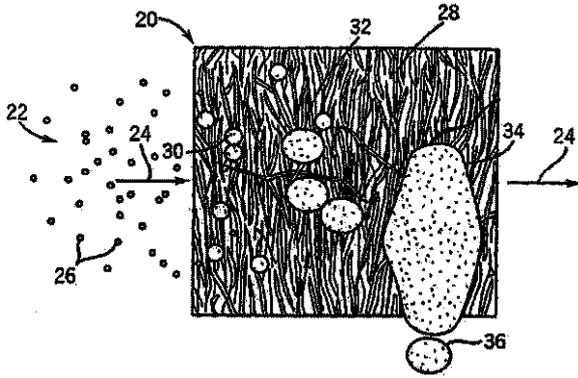
(21) **PI 0616144-8 A2** 1.3
(22) 20/09/2006
(30) 20/09/2005 US 60/718772
(51) A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO S-NITROSOTIOL E UMA SEGUNDA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO UM SEGUNDO COMPOSTO QUE NÃO O COMPOSTO S-NITROSOTIOL
(57) COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, UMA PRIMEIRA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO S-NITROSOTIOL E UMA SEGUNDA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA COMPREENDENDO UM SEGUNDO COMPOSTO QUE NÃO O COMPOSTO S-NITROSOTIOL. A presente invenção é direcionada a um método de tratar uma falta de controle da respiração normal, incluindo o tratamento da apnéia e hipoventilação associadas com o sono, obesidade, certos remédios e outras condições médicas. Em um aspecto, a invenção é direcionada ao tratamento de controle desordenado da respiração, pela administração de uma composição compreendendo uma combinação de dois ou mais compostos, pelo menos um dos quais trata a falta de respiração normal Em um aspecto, um composto é um agente nitrosilante-S.
(71) GALLEON PHARMACEUTICALS (US)
(72) James C. Mannion
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/03/2008
(86) PCT US2006/036846 de 20/09/2006
(87) WO 2007/035879 de 29/03/2007

(21) **PI 0616147-2 A2** 1.3
(22) 20/09/2006
(30) 21/09/2005 DK PA 2005 01312
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 11/00 (2006.01)
(54) PÁ PARA UMA TURBINA EÓLICA, TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UMA PÁ MONTADA SOBRE UMA TURBINA EÓLICA
(57) PÁ PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UMA PÁ MONTADA SOBRE UMA TURBINA EÓLICA. A presente invenção refere-se a uma pá para uma turbina eólica equipada com dispositivos de afiação 103 para a afiação de equipamento de manutenção 401,402, os dispositivos de afiação sendo afiados e a acessíveis a partir do exterior da pá. Desse modo é obtido que a pá possa receber manutenção e reparos enquanto posicionada horizontalmente sem os dispositivos de afiação da pá. Uma possibilidade é que durante a manufatura, tal cavidade permaneça fechada, porém, a cavidade pode posteriormente ser aberta. Adicionalmente, a invenção trata de uma turbina eólica munida de uma pá deste tipo e de um método de manutenção da pá quando montada sobre uma turbina eólica, na qual o equipamento da pá quando montada sobre uma turbina eólica, na qual o equipamento de manutenção é afixado a pelo menos um dispositivo de afiação na pá. É mencionado, outrossom, que os dispositivos de afiação poderiam ser usados quando da montagem da pá.
(71) LM Glasfiber A/S (DK)
(72) Peter Grabau
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/03/2008
(86) PCT DK2006/000516 de 20/09/2006
(87) WO 2007/033671 de 29/03/2007



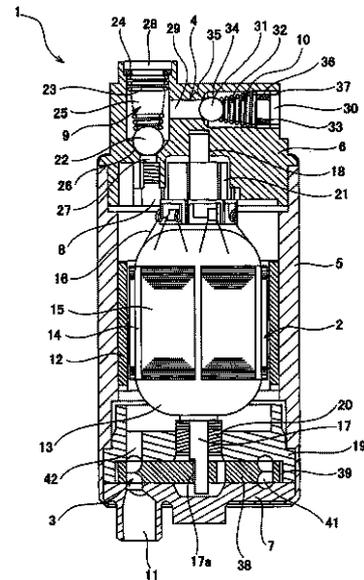
(21) **PI 0616153-7 A2** 1.3
(22) 01/08/2006
(30) 20/09/2005 JP 2005-272049; 13/02/2006 JP 2006-034953; 20/02/2006 JP 2006-042138; 17/04/2006 JP 2006-113092; 11/05/2006 JP 2006-132793; 14/07/2006 JP 2006-193915; 14/07/2006 JP 2006-193920
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/165 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)
(54) ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL, RAÇÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA RAÇÃO
(57) ADITIVO PARA RAÇÃO ANIMAL, RAÇÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA RAÇÃO. Para promover a digestão de um animal e, assim, elevar a eficiência da ração ou evitar ou melhorar infecções intestinais como dano inflamatório intestinal do animal, uma combinação de pelo menos um fungo selecionado entre *Aspergillus sojae*, *Aspergillus tamarii*, *Aspergillus foetidus*, *Aspergillus niger*, e *Aspergillus oryzae* com uma enzima ácida produzida pelo fungo é administrada ao animal.
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(72) Akihiko Kadota, Motoshi Suzuki, Shinji Ito, Yasuaki Sugimoto, Masami Mochizuki
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/03/2008
(86) PCT JP2006/315211 de 01/08/2006
(87) WO 2007/034627 de 29/03/2007

(21) **PI 0616182-0 A2** 1.3
(22) 25/04/2006
(30) 20/09/2005 US 11/230,694
(51) B01D 17/02 (2006.01)
(54) COALESCEDOR E MÉTODO DE AUMENTO DA VIDA DO MESMO
(57) COALESCEDOR E MÉTODO DE AUMENTO DA VIDA DO MESMO. Um coalescedor inclui meios fibrosos de captura de gotículas da fase dispersa, fazendo crescer coalescentemente as gotículas em gotas maiores que coalescem adicionalmente e crescem para formar piscinas que drenam e adaptadas para reduzir a queda de pressão através deles aumentando a drenagem de fase dispersa através deles.
(71) FLEETGUARD, INC. (US)
(72) ERIC J. REGO, BRIAN W. SCHWANDT, ERIC A. JANIKOWSKI, BARRY M. VERDEGAN, KWOK-LAM NG
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT
(85) 17/03/2008
(86) PCT US2006/015934 de 25/04/2006
(87) WO 2007/035192 de 29/03/2007

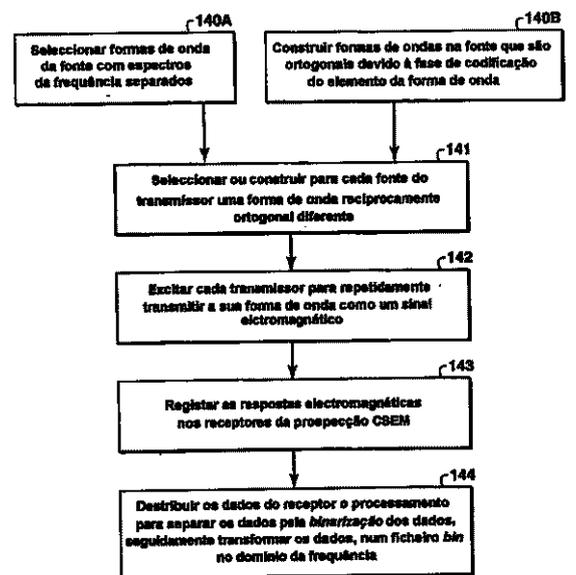


(21) PI 0616224-0 A2 1.3
 (22) 18/09/2006
 (30) 16/09/2005 CU CU2005-0168
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)
 (54) COMPOSTO FARMACÊUTICO
 (57) COMPOSTO FARMACÊUTICO. Nesta invenção se refere a um método de obter a proteína da cápside dos sstipos do vírus da Dengue, que po induzir uma resposta imune protetora fente ao reto no receptor, sem induzir a imuniamplificação dependente de anticorpo. As proteínas recombinantes obtidas podem ser usadas na indústria farmacêutica de modo a obter preparações da vacina da dengue.
 (71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
 (72) Laura Lazo Vázquez, Lisset Hermida Cruz, Carlos López Abarrategui, Beatriz de la Caridad Sierra Vazquez, Susana Vázquez Ramudo, Iris Valdez Prado, Gerardo Enrique Guillén Nieto, Maria Guadalupe Guzmán Tirado, Aída Zulueta Morales
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/03/2008
 (86) PCT CU2006/000008 de 18/09/2006
 (87) WO 2007/031034 de 22/03/2007

(21) PI 0616229-0 A2 1.3
 (22) 19/09/2006
 (30) 20/09/2005 JP 2005-271328
 (51) F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F02M 51/02 (2006.01), F02M 69/00 (2006.01), F16K 17/06 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE PRESSÃO E DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL
 (57) DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE PRESSÃO E DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL. Um dispositivo de controle de pressão habilitando o ajuste fácil de uma pressão de abertura de válvula e tendo um gradiente de pressão pequeno quando um fluxo é pequeno. Um regulador de pressão (10) inclui uma esfera (31), uma parte de selo (35) fechando uma passagem de fluxo quando a esfera (31) para a parte de selo (35), e um retentor (33) permitindo a outra extremidade da mola de válvula (32) contatar nisso e capaz de mudar uma força de energização pela mola de válvula (32). O retentor (33) está disposto em uma câmara de válvula (34) de forma móvel ao longo da direção da passagem de fluxo. A força de energização da mola de válvula (32) pode ser ajustada corretamente movendo o retentor (33) para mudar a alura fixa da mola de válvula (32). Desde que uma parte com propriedade de mola no dispositivo só é a mola de válvula (32), a pressão de abertura de válvula pode ser ajustada facilmente e sua dispersão pode ser suprimida.
 (71) MITSUBA CORPORATION (JP), HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
 (72) BUNJI HOMMA, HIDEYUKI IWAMOTO, TOMOHIRO ONO, MAKI SHIMOGAWA, KATSUTOSHI ITO, SHINICHIRO HORISOKO, KEIZO HAYAMA, TAKAO IKARUGI, MASAHIKO NARUSHIMA
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 17/03/2008
 (86) PCT JP2006/318480 de 19/09/2006
 (87) WO 2007/034767 de 29/03/2007



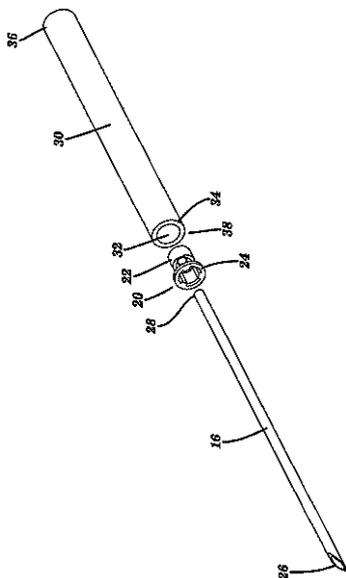
(21) PI 0616231-2 A2 1.3
 (22) 26/07/2006
 (30) 19/09/2005 US 60/718473
 (51) G01V 1/24 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA REALIZAR UMA PROSPECÇÃO ELETROMAGNÉTICA COM FONTE CONTROLADA DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA E PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA
 (57) MÉTODOS PARA REALIZAR UMA PROSPECÇÃO ELETROMAGNÉTICA COM FONTE CONTROLADA DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA E PARA PRODUIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA. Método para separar resposta de transmissores múltiplos numa prospecção eletromagnética com fonte controlada utilizando formas de ondas do transmissor mutuamente ortogonais e a transformação da resposta combinada no domínio da frequência.
 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
 (72) Dennis E. Willen, Philip J. Summerfield
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 17/03/2008
 (86) PCT US2006/029087 de 26/07/2006
 (87) WO 2007/040743 de 12/04/2007



(21) PI 0616605-9 A2 1.3
 (22) 29/09/2006
 (30) 30/09/2005 US 62/722163; 28/09/2006 US 11/536236
 (51) A61M 5/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO MÉDICO BASEADO EM AGULHA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM DISPOSITIVO MÉDICO BASEADO EM AGULHA, E, GUIA DE AGULHA PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO BASEADO EM AGULHA
 (57) DISPOSITIVO MÉDICO BASEADO EM AGULHA, MÉTODO PARA CONSTRUIR UM DISPOSITIVO MÉDICO BASEADO EM AGULHA, E, GUIA DE AGULHA PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO BASEADO EM AGULHA. Um dispositivo médico baseado em agulha que inclui uma guia de agulha e um

método para construir o mesmo, são divulgados. O dispositivo método baseado em agulha inclui um tubo que tem, um primeiro lúmen, uma guia de agulha que é dimensionada para ser inserida no lúmen do tubo, e uma agulha. A agulha é inserida de tal modo que uma extremidade é posicionada na guia de agulha. Uma cola também pode ser fornecida para prender a guia de agulha ao tubo. Em uma configuração o tubo pode ser feito de plástico extrudado.

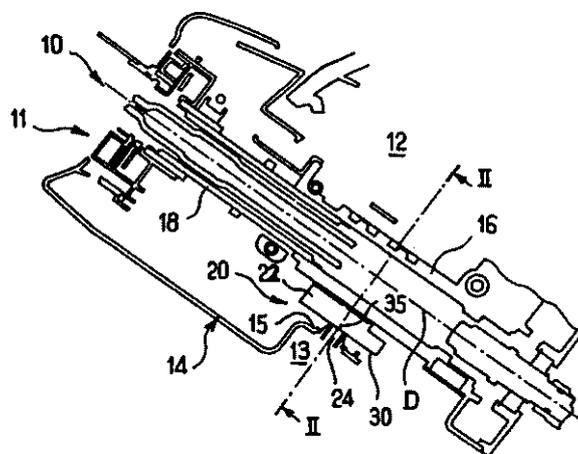
- (71) Erskine Medical LLC (US)
 (72) TIMOTHY J. ERSKINE
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/03/2008
 (86) PCT US2006/038346 de 29/09/2006
 (87) WO 2007/041450 de 12/04/2007



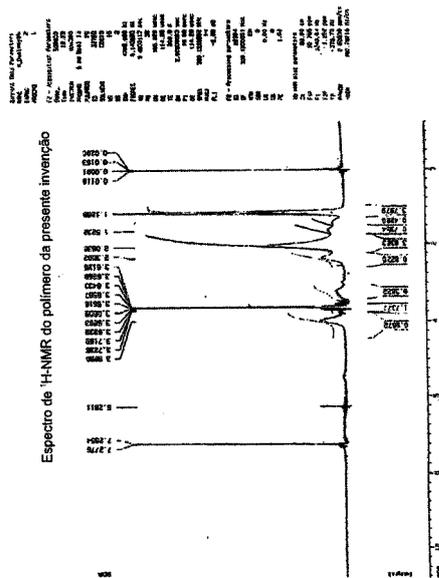
- (21) **PI 0616607-5 A2** 1.3
 (22) 04/07/2006
 (30) 30/09/2005 IN 900/KOL/05
 (51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 31/18 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUIR HIDROGÊNIO E/OU OUTROS GASES A PARTIR DE RESÍDUOS E CALOR RESIDUAL DE USINA SIDERÚRGICA E PARA PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE HIDROGÊNIO E/OU MONÓXIDO DE CARBONO, E OUTROS GASES
 (57) MÉTODOS PARA PRODUIR HIDROGÊNIO E/OU OUTROS GASES A PARTIR DE RESÍDUOS E CALOR RESIDUAL DE USINA SIDERÚRGICA E PARA PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE HIDROGÊNIO E/OU MONÓXIDO DE CARBONO, E OUTROS GASES. É revelado um método para produzir hidrogênio e/ou outros gases a partir de resíduos e calor residual de usina siderúrgica. O método compreende as etapas de prover resíduo líquido de usina siderúrgica tipo escória líquida em um reator. A escória líquida é posta em contato com água e/ou vapor na presença de uma agente redutor para formar uma corrente de hidrogênio e/ou outros gases. O hidrogênio e/ou outros gases podem então ser extraídos da corrente de gases do reator.
 (71) TATA STEEL LIMITED (IN)
 (72) TRIDIBESH MUKHARJEE, DEBASHISH BHATTACHARJEE
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/03/2008
 (86) PCT IN2006/000232 de 04/07/2006
 (87) WO 2007/036953 de 05/04/2007

- (21) **PI 0616631-8 A2** 1.3
 (22) 30/08/2006
 (30) 21/10/2005 US 11/256394
 (51) C07C 69/96 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01)
 (54) PROCESSO DA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE DIARILA, MÉTODO PARA REATIVAR A COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CATALISADOR, E, COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CATALISADOR
 (57) PROCESSO DA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE DIARILA, MÉTODO PARA REATIVAR A COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CATALISADOR, E, COMPOSIÇÃO SÓLIDA DE CATALISADOR. Um processo para a produção de vários carbonatos orgânicos realizando-se as reações de transesterificação e desproporcionalização em modo de fase de vapor/líquido duplo preferivelmente na presença de composição sólida de catalisador selecionada do grupo que consiste de óxidos, hidróxidos, oxihidróxidos ou alcóxidos de dois a quatro elementos do grupo IV,V,VI da Tabela Periódica suportados em material poroso que tem grupos hidroxila de superfície e o método para reativar o catalisador desativado pela deposição do polímero contactando-se o catalisador desativado com uma solução de composto contendo hidróxi em um solvente, tal como benzeno ou THF.
 (71) CATALYTIC DISTILLATION TECHNOLOGIES (US)
 (72) J. Yong Ryu
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 31/03/2008
 (86) PCT US2006/033943 de 30/08/2006
 (87) WO 2007/050190 de 03/05/2007

- (21) **PI 0616649-0 A2** 1.3
 (22) 27/09/2006
 (30) 30/09/2005 FR 0509987
 (51) B62D 1/18 (2006.01)
 (54) COBERTURA DE UMA COLUNA DE DIREÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
 (57) COBERTURA PARA UMA COLUNA DE DIREÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO. A invenção refere-se a uma cobertura para uma coluna de direção de veículo automotivo (10), referido veículo automotivo compreendendo um painel de instrumentos (12), referida coluna de direção (10) compreendendo uma parte fixa (16) e uma parte móvel (18), referida parte fixa (16) sendo montada em posição fixa através do referido painel de instrumentos (12), enquanto referida móvel (18) é montada deslizante sobre a parte fixa (16), referida cobertura incluindo um revestimento (14) para cobrir a coluna sólido em translação da parte móvel (18), referida cobertura ainda compreendendo meios para guiar em translação (22, 24). A invenção é caracterizada em que referidos meios de guia (22, 24) são adaptados para serem instalados entre referida parte fixa (16) e referido revestimento (14) para guiar referido revestimento (14) em translação com relação à referida parte fixa (16).
 (71) RENAULT S. A. S. (FR)
 (72) SAUNIER
 (74) Custódio De Almeida & Cia
 (85) 31/03/2008
 (86) PCT FR2006/050948 de 27/09/2006
 (87) WO 2007/036675 de 05/04/2007



- (21) **PI 0620745-6 A2** 1.3
 (22) 26/12/2006
 (30) 28/12/2005 IN 1190/KOR/2005
 (51) C08F 220/00 (2006.01)
 (54) POLÍMERO BIOCOMPATÍVEL, NÃO-BIODEGRADÁVEL, NÃO TÓXICO, DE UTILIDADE PARA COMPOSIÇÕES DE NANOPÁRTICULAS FARMACÊUTICAS
 (57) POLÍMERO BIOCOMPATÍVEL, NÃO-BIODEGRADÁVEL, ATÓXICO ÚTIL PARA COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS NANOPARTICULADAS, constituído de um polímero biocompatível, não-biodegradável e atóxico de fórmula (I), compreendido de três unidades monoméricas, selecionadas de L-vinilpirrolidona (VP), N-isopropilacrilamida (NIPAM), e éster de anidrido maléico e olietileno glicol (MPEG), reticulado com um derivado vinílico bifuncional, de alta pureza e substancialmente livre dos respectivos contaminantes monoméricos tóxicos, e processo para preparação do mesmo. A invenção refere-se ainda a composições farmacêuticas nanoparticuladas de drogas ou compostos pobremente solúveis em água compreendendo o polímero da invenção, que são seguras, menos tóxicas e convenientes para administração à cabeça de pacientes com necessidade das mesmas. Além disso, a invenção refere-se a um método altamente seletivo para preparação de composições farmacêuticas nanoparticuladas de drogas ou compostos pobremente solúveis em água.
 (71) Dabur Pharma Limited (IN)
 (72) Anand C. Burman, Rama Mukherjee, Dhiraj Khattar, Sanjoy Mullick, Manu Jaggi, Manoj Kumar Singh
 (74) Security Assessoria Empresarial Ltda.
 (85) 27/06/2008
 (86) PCT IN2006/000504 de 26/12/2006
 (87) WO 2007/074476 de 05/07/2007



(21) **PI 0714190-4 A2** 1.3
(22) 04/07/2007

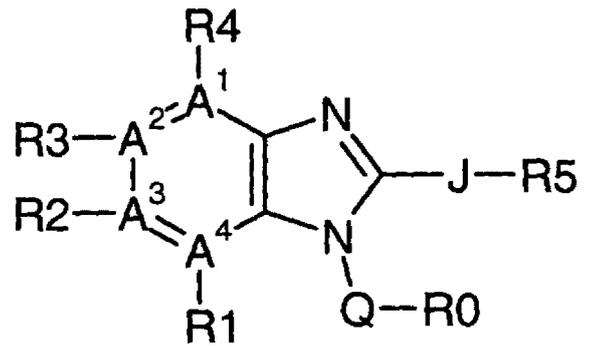
(30) 05/07/2006 JP 2006-185171; 29/06/2007 JP 2007-172124
(51) B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01)
(54) ARAME DE AÇO INOXIDÁVEL COM NÚCLEO DE FUNDENTE PARA SOLDAGEM DE CHAPAS DE AÇO REVESTIDAS DE ZINCO
(57) ARAME DE AÇO INOXADÁVEL COM NÚCLEO DE FUNDENTE PARA SOLDAGEM DE CHAPAS DE AÇO REVESTIDAS DE ZINCO. A presente invenção refere-se a arame de aço inoxidável tendo um núcleo de fundente para soldagem de chapa de aço revestida de liga à base de zinco, tendo uma camada externa de metal e o fundente têm no total em % em massa como porcentagem da massa total do arame: C: 0,01 - 0,05%, Si: 0,1 - 1,5%, Mn: 0,5 a 3,0%, Ni: 7,0 - 10,0%, Cr: 26,0 - 30,0%, em que um valor F defenido como uma função dos componentes acima varia de 30 a 50,0 o fundente também tendo um agente de formação de escória em % massa como porcentagem da massa total do arame: TiO₂: 0,6 - 2,6%, SiO₂: 1,8 - 3,8%, ZrO₂: 1,0 - 3,5% e opcionalmente Al₂O₃, em que o agente de formação de escória é menor que 10% de massa total do arame, e o arame também contém Fe e as impurezas residuais.

(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Manabu Mizumoto, Shinji Kodama, Kenichi Asai
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT JP2007/063763 de 04/07/2007
(87) WO 2008/004699 de 10/01/2008

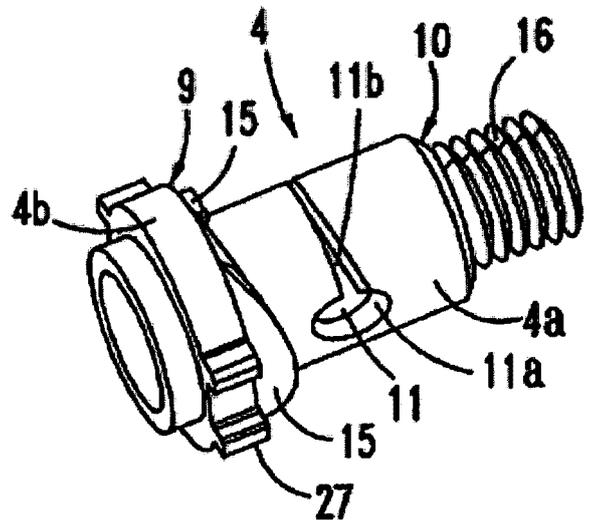
(21) **PI 0714202-1 A2** 1.3
(22) 30/06/2007

(30) 15/07/2006 EP 06 014789.9
(51) C07D 235/10 (2006.01), C07D 235/12 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) SÍNTESE REGIOSSELETIVA DE BENZIMIDAZÓIS E AZABENZIMIDAZÓIS CATALISADA POR PALÁDIO
(57) SÍNTESE REGIOSSELETIVA DE BENZIMIDAZOIS E AZABENZIMIDAZOIS CATALISADA POR PALÁDIO. A presente invenção refere-se a um processo para a síntese regioseletiva de compostos da fórmula (1), onde RO; Ri; R2; R3; R4; R5; Ai; A2; A3; A4, O e J têm os significados indicados nas reivindicações. A presente invenção proporciona um processo regioseletivo, catalisado por paládio direto, para uma ampla variedade de benzimidazóis ou azabenzimidazóis substituídos com N, multifuncionais, as O simétricos, da fórmula (1), começando a partir dos 2-halo-nitroarenos e das amidas substituídas com N, úteis para a produção de substâncias farmacêuticas, agentes diagnósticos, cristais líquidos, polímeros, herbicidas, fungicidas, nematocidas, parasiticidas, inseticidas, acaricidas e antropocidas.

(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Jorge Alonso, Andreas Lindenschmidt, Marc Nazaré, Nis Halland, Omar Rkyek, Matthias Urmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/01/2009
(86) PCT EP2007/005816 de 30/06/2007
(87) WO 2008/009348 de 24/01/2008



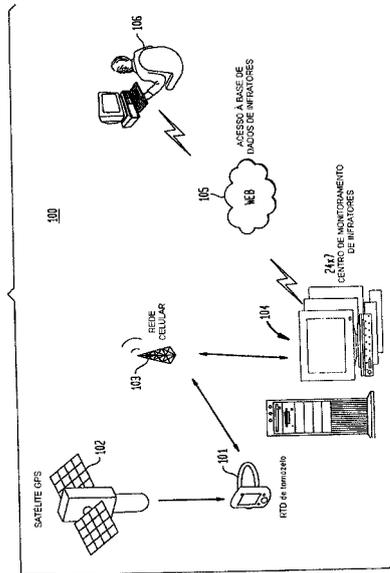
(21) **PI 0714272-2 A2** 1.3
(22) 19/06/2007
(30) 07/08/2006 ES U 200601861
(51) F16K 5/10 (2006.01), F23N 1/00 (2006.01), F16L 41/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS PARA UM APARELHO DE COZIMENTO DOMÉSTICO
(57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS PARA UM APARELHO DE COZIMENTO DOMÉSTICO. Dispositivo (1) de distribuição de gás para um aparelho de cozimento doméstico, que inclui um cano de distribuição (2) e uma série de linguetas giratórias (3) integradas ao cano de distribuição (2) Cada lingueta (3) inclui um corpo de lingueta (4) e um membro giratório cônico (5) no interior do corpo (4), em que a parte intermediária do corpo de lingueta (4a) que está envolvido na regulagem do fluxo "Q" é inserida no campo de distribuição. A parte intermediária do corpo de lingueta (4a) compreende uma abertura de passagem (11) formada por meio de um contorno de ranhura contínua em forma convergente (11a,11b) para cobertura de um trajeto angular especificado e o membro cônico (5) compreende uma abertura de passagem (12) através da qual o fluxo "Q" tem acesso a cada lingueta (3) e que é formada por duas partes de área de passagem (12a,12b) que se sobrepõem coma ranhura contínua (11a,11b) do corpo de lingueta (4), em que um fluxo após o outro é regulado por meio da rotação contínua do membro cônico.
(71) COPRECITEC, S.L. (ES)
(72) IÑIGO ALBIZURI LANDA
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 06/02/2009
(86) PCT ES2007/070121 de 19/06/2007
(87) WO 2008/020107 de 21/02/2008



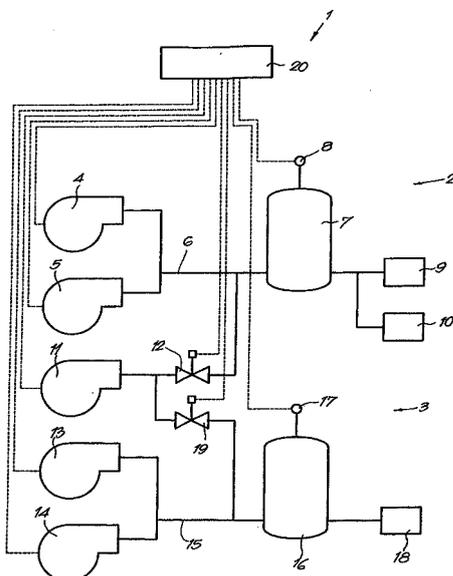
(21) **PI 0714367-2 A2** 1.3
(22) 03/07/2007
(30) 14/07/2006 US 11/486.976
(51) G08B 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RASTREAMENTO REMOTO COM UM CENTRO DEDICADO DA MONITORAÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS PARA UM APARELHO DE COZIMENTO DOMÉSTICO. Dispositivo (1) de distribuição de gás para um aparelho de cozimento doméstico, que inclui um cano de distribuição (2) e uma série de linguetas giratórias (3) integradas ao cano de distribuição (2). Cada lingueta (3) integradas ao cano de distribuição (2). Cada lingueta (3) inclui um corpo de lingueta (4) e um membro giratório cônico (5) no interior do corpo (4), em que a parte intermediária do corpo de lingueta (4a) que está envolvido na regulagem do fluxo "Q" é inserida no campo de distribuição. A parte intermediária do corpo de lingueta (4a) compreende uma abertura de passagem (11) formada por meio de um contorno de ranhura contínua em forma convergente (11a, 11b) para cobertura de um trajeto angular especificado e o membro cônico (5) compreende uma abertura de passagem (12) através da qual o fluxo "Q" tem acesso a cada lingueta (3) e que é formada por duas partes

de área de passagem (12a, 12b) que se sobrepõem com a ranhura contínua (11a, 11b) do corpo de lingueta (4), em que um fluxo após o outro é regulado por meio da rotação contínua do membro cônico.

- (71) Remotemdx (US)
 (72) David Derrick, Bruce Derrick
 (74) Orlando de Souza
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT US2007/072743 de 03/07/2007
 (87) WO 2008/008669 de 17/01/2008



- (21) **PI 0714368-0 A2** 1.3
 (22) 21/06/2007
 (30) 18/07/2006 BE 2006/0393
 (51) F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/02 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04C 28/02 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO E UM CONTROLADOR E INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PARA EMPREGO DESSE MÉTODO
 (57) MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO E UM CONTROLADOR E INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO PARA EMPREGO DESSE MÉTODO. Um método para controle de uma unidade de ar comprimido (1) a qual consiste em várias redes de ar comprimido (2 e 3) tendo pelo menos um componente comumente controlável, caracterizado pelo fato de, com base em dados mensuráveis de pelo menos uma das redes de ar comprimido mencionadas acima (2 e 3), pelo menos o componente comum mencionado acima (11) ser controlado por pelo menos um controlador (20)
 (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap (BE)
 (72) Tine Maria Antoinette Lefebvre, Johan Georg Urban Pettersson
 (74) Orlando de Souza
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT BE2007/000063 de 21/06/2007
 (87) WO 2008/009072 de 24/01/2008



- (21) **PI 0714379-6 A2**
 (22) 21/06/2007
 (30) 14/07/2006 US 11486736

1.3

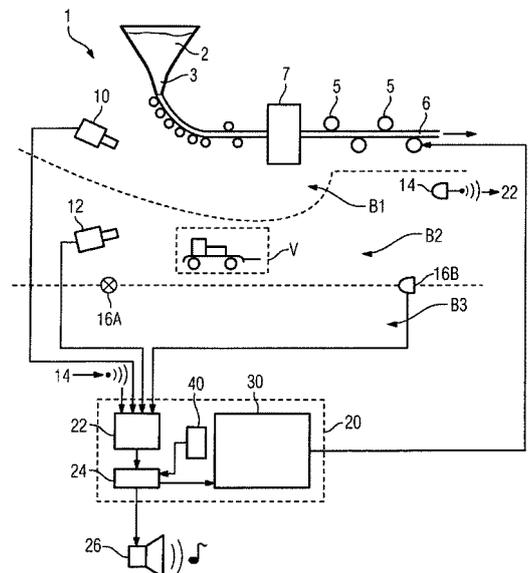
- (51) A01N 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA HIGIENIZAÇÃO DE UM MATERIAL, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM MATERIAL, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
 (57) MÉTODO PARA HIGIENIZAÇÃO DE UM MATERIAL, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM MATERIAL, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO. Trata-se de uma composição e um método para higienização ou outra forma de tratamento de um material tal como uma superfície não viva, um tecido vivo, solo ou atmosfera que podem encontrar-se contaminados por uma toxina, por um microorganismo ou outro agente infeccioso. São também descritos métodos de fabricação da composição.

- (71) Spectrum Enterprises, Llc (US)
 (72) Aziz C. Awad
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 09/01/2009
 (86) PCT US2007/014486 de 21/06/2007
 (87) WO 2008/008161 de 17/01/2008

- (21) **PI 0714388-5 A2** 1.3
 (22) 21/06/2007
 (30) 17/07/2006 DE 10 2006 032 955.4
 (51) C21B 7/00 (2006.01), G01S 17/00 (2006.01)
 (54) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL COM UMA ÁREA DE SEGURANÇA RELEVANTE

(57) INSTALAÇÃO INDUSTRIAL COM UMA ÁREA DE SEGURANÇA RELEVANTE. A presente invenção refere-se a uma instalação industrial (1) para a produção ou para o processamento de metal (2,6) líquido, incandescente ou quente, em particular, em uma instalação de alto-forno ou em um laminador, na qual, no ambiente direto do metal líquido ou incandescente é formada uma área (B1,B2) de segurança relevante, na qual não é permitida a presença de uma pessoa, pelo menos, temporariamente. Para o monitoramento desta área está prevista uma unidade de detector (10,12,14,16A,16B), que registra a radiação eletromagnética emitida por uma pessoa presente, ou a ausência da radiação eletromagnética ofuscada por uma pessoa presente. Além disso, está prevista uma unidade de avaliação (22), que reconhece a presença de uma pessoa a partir de dados de saída da unidade de detector (10,12,14,16A,16B), bem como, uma unidade de controle (24), que está em ligação com a unidade de avaliação (22), que no caso da presença de uma pessoa na área (B1) de segurança relevante introduz automaticamente uma ação que atua contra a presença da pessoa. Através da formação de várias áreas (B1,B2,B3) de segurança relevante com diferentes estágios de alto risco é possível uma parada suave da instalação industrial (1).

- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Marko Tomasic
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT EP2007/056214 de 21/06/2007
 (87) WO 2008/009536 de 24/01/2008



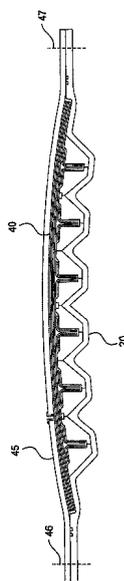
- (21) **PI 0714400-8 A2** 1.3
 (22) 27/02/2007
 (30) 14/07/2006 EP 06 014696.6
 (51) C04B 40/00 (2006.01)
 (54) DISPERSÃO ESTÁVEL DE ACELERADOR PARA CONCRETO PULVERIZADO TENDO UM ALTO TEOR DE SUBSTÂNCIA ATIVA
 (57) DISPERSÃO ESTÁVEL DE ACELERADOR PARA CONCRETO PULVERIZADO TENDO UM ALTO TEOR DE SUBSTÂNCIA ATIVA. A presente invenção refere-se a um acelerador para concreto pulverizado ou argamassa pulverizada, que está presente como uma dispersão aquosa que contém de 25 a 40% em peso de sulfato de alumínio e ao menos um composto de alumínio adicional, tal que a razão molar de alumínio para sulfato na dispersão é de 1,35 a 0,70, sendo que a dispersão aquosa tem um estabilizante inorgânico que compreende um silício de magnésio.
 (71) Construction Research & Technology Gmbh (DE)
 (72) Martin Weibel

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/01/2009
(86) PCT EP2007/001648 de 27/02/2007
(87) WO 2008/006410 de 17/01/2008

(21) **PI 0714408-3 A2** 1.3

(22) 04/06/2007
(30) 14/07/2006 GB 06 14087.5
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B64C 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO
(57) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPÓSITO. A presente invenção refere-se a um método e um aparelho para a fabricação de um painel, o painel compreendendo uma película compósita (40) e pelo menos um enrijecedor compósito (41), o método compreendendo: o posicionamento das primeira e segunda ferramentas de compactação (20,45) em lados opostos da película; e a compactação da película entre as primeira e segunda ferramentas de compactação, onde o movimento da(s) ferramenta(s) de compactação faz com que os primeiro e segundo mandris se movam em direção ao enrijecedor ao longo de percursos inclinados, de modo a se compactar o enrijecedor entre os mandris.

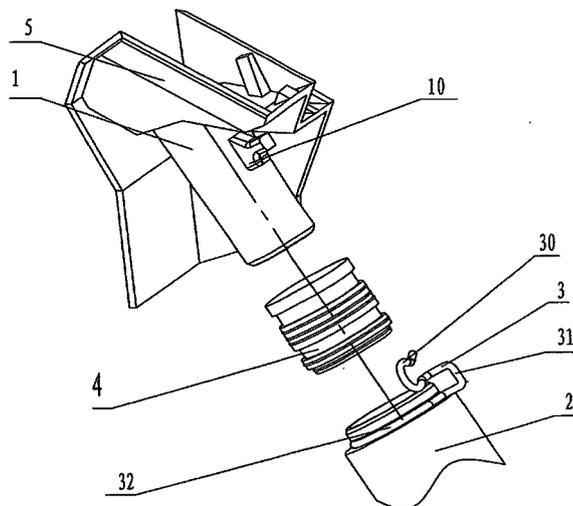
(71) Airbus UK Limited (GB)
(72) Risto Kallinen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/01/2009
(86) PCT GB2007/002045 de 04/06/2007
(87) WO 2008/007043 de 17/01/2008



(21) **PI 0714493-8 A2** 1.3

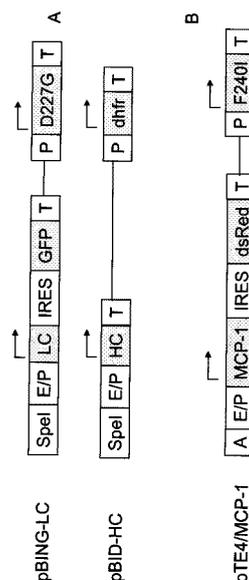
(22) 18/06/2007
(30) 31/08/2006 CN 200620063963.7
(51) F24F 13/22 (2006.01), F16L 33/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA TUBOS DE DRENAGEM E CONDICIONADOR DE AR QUE O CONTÉM
(57) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA TUBOS DE DRENAGEM E CONDICIONADOR DE AR QUE O CONTÉM. Dispositivo de conexão para tubos de drenagem, usado para conectar um cotovelo de tubo de drenagem (1) com uma cabeça de tubo drenagem (2), caracterizado pelo fato de que o referido dispositivo de conexão para tubos de drenagem é composto de um conector elástico (3) e um bloco fixo (10); o referido conector elástico (3) incluindo um trecho de braçadeira (30), um trecho de conexão (31) e um terço fixo (32), estando o referido trecho de braçadeira (30) conectado ao referido cotovelo de tubo de drenagem (1), o referido trecho fixo (32) conectado à referida cabeça de tubo de drenagem (2), o referido trecho de braçadeira (30) e o referido trecho fixo (32) conectados através do referido trecho de conexão (31); onde o referido bloco (10) está disposto projetando-se em um local apropriado em uma parede externa do referido cotovelo de tubo de drenagem (1) e braçadeiras com o terço de braçadeira (30) do conector elástico (3). É provido também um condicionador de ar equipado com o dispositivo de conexão para tubos de drenagem da presente invenção.

(71) Gree Electric Appliances Inc. Of Zhuhai (CN)
(72) Tao Zhang, Sheng Luo, HONGXIA, WANG, QIANGWEI, YE, YUNJUAN ZHANG
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 12/02/2009
(86) PCT CN2007/001914 de 18/06/2007
(87) WO 2008/028390 de 13/03/2008



(21) **PI 0714594-2 A2** 1.3

(22) 15/06/2007
(30) 26/07/2006 EP 06 117862.0
(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)
(54) ELEMENTOS REGULADORES DE ÁCIDO NUCLÉICO
(57) ELEMENTOS REGULADORES DE ÁCIDO NUCLÉICO. A presente invenção refere-se a sequências de DNA, especialmente a elementos aumentadores de transcrição ou expressão (elementos TE), bem como seu uso em vetor de expressão em combinação com um intensificador, um promotor, um gene de produto e um marcador de seleção. A invenção descreve a sequência nº01, bem como os elementos TE TE01-02-03-04-06-07-08-10-11 ou 12. Com base em seu pequeno tamanho, é dada particular preferência ao TE-06, TE-07 ou TE-08. A sequência n1 provém de uma região de sequência, que se encontra a montante da região de codificação do gene Ub/27a das células CHO. Elementos TE provocam um aumento da expressão do gene do produto com integração estável para o genoma eucariótico, preferivelmente o genoma eucariótico, preferivelmente o genoma CHO-DG44. Dessa maneira, os efeitos de posição cromossômica são dominados, blindados ou cancelados. Com isso, tanto a proporção de altos produtores de uma preparação de transfecção, como também o nível de expressão absoluto aumenta em até quinze vezes.
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(72) Babara Enenkel, Kerstin Sautter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/01/2009
(86) PCT EP2007/055954 de 15/06/2007
(87) WO 2008/012142 de 31/01/2008



(21) **PI 0714595-0 A2** 1.3

(22) 05/06/2007
(30) 25/07/2006 JP 2006-202573
(51) F02M 61/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAR FURO DE INJEÇÃO PARA INJETOR
(57) MÉTODO PARA FORMAR FURO DE INJEÇÃO PARA INJETOR. Em método para perfurar de injeção de um injetor (1) tendo uma pluralidade de interseções entre uma linha de eixo geométrico do injetor (1) e os eixos geométricos dos furos de injeção (10a) perfurados no injetor (1), ou o assim chamado grupo de furos de injeção (10), seções planas (10c, 10d) as quais são

perpendiculares aos furos de injeção (10a) e incluem aberturas dos furos de injeção (10a), são formadas em porções de perfuração dos furos de injeção (10a). As porções de perfuração são providas com porções rebaixadas (10b, as porções rebaixadas (10b) sendo formadas em partes inferiores da mesma com seções planas (10c). Alternativamente, as seções planas (10c, 10d) são formadas mediante corte das porções de perfuração, ou mediante forjadura das mesmas.

(71) Yanmar Co., Ltd. (JP), Denso Corporation (JP)

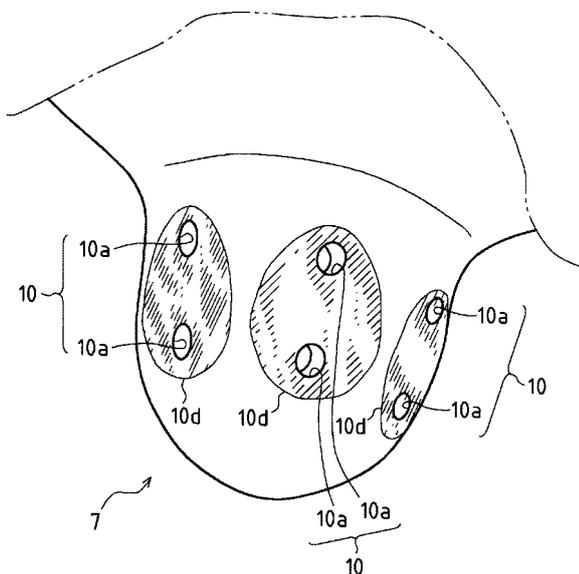
(72) Takeshi Takahashi, Terumitsu Takahata, Satomi Ukai, Gou Asai, Kouji Shimizu, Takao Kawabe, Yukihiro Shinohara, Tomoyoshi Tsuda

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 26/01/2009

(86) PCT JP2007/061385 de 05/06/2007

(87) WO 2008/012993 de 31/01/2008



(21) PI 0714598-5 A2

(22) 21/06/2007

(30) 25/07/2006 IN 1284/CHE/2006

(51) G01P 3/488 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DETECTOR DE VELOCIDADE CAPAZ DE MONTAR CUBO

(57) Dispositivo Detector de Velocidade Capaz de Montar Cubo sendo um dispositivo detector de velocidade capaz de montar o cubo compreendendo um cárter, um inscrito tubular metálico cárter, uma sonda detectora de velocidade estacionária compreendendo um dispositivo de conversão magnética tendo um ímã de polarização e adaptada para ser inserida no cárter em proximidade íntima a um membro rotativo tendo dentes de detecção ao longo de seu eixo feito de material ferroso, um arranjo de travamento provido para prevenir a dita sonda de detecção de se deslocar do dito cárter, e, em que o dito ímã de polarização é adaptado para gerar um fluxo magnético que é interrompido pelo dente do rotor enquanto girado e o dito dispositivo de conversão magnética provendo detecção de velocidade a base da mudança na densidade de fluxo.

(71) Pricol Limited (IN)

(72) Ponnappan Rajendran

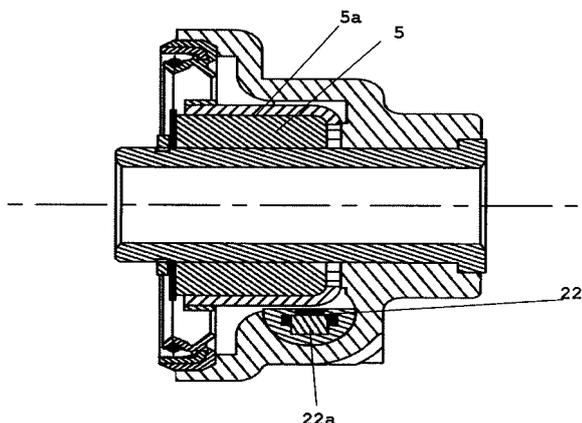
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.

(85) 26/01/2009

(86) PCT IN2007/000246 de 21/06/2007

(87) WO 2008/012835 de 31/01/2008

1.3



(21) PI 0714675-2 A2

(22) 05/06/2007

(30) 25/07/2006 JP 2006-202572

(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE REGULAÇÃO DE VÁLVULA DE MOTOR A DIESEL

(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE REGULAÇÃO DE VÁLVULA DE MOTOR A DIESEL. Em um motor a diesel equipado com um injetor (1) tendo uma pluralidade de interseções entre uma linha de eixo geométrico do injetor (1) e os eixos geométricos de válvula de admissão de ar (25) é controlada de modo que ela é fechada em sincronismo antes de um BDC (em sincronismo quando um pistão atinge o ponto morto inferior) por intermediário de uma ECU 50, a qual controle o sincronismo de fechamento da válvula de admissão de ar (25) com base nas condições de operação do motor.

(71) Yanmar Co., Ltd. (JP), Denso Corporation (JP)

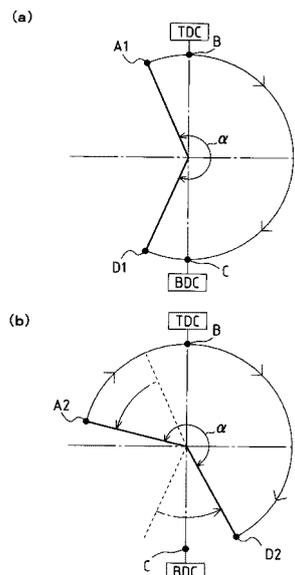
(72) Takeshi Takahashi, Hidenori Nomura, Terumitsu Takahata, Kouji Shimizu, Takao Kawabe, Gou Asai, Yukihiro Shinohara, Tomoyoshi Tsuda

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(85) 22/01/2009

(86) PCT JP2007/061384 de 05/06/2007

(87) WO 2008/012992 de 31/01/2008



(21) PI 0714679-5 A2

(22) 15/06/2007

(30) 26/07/2006 EP PCT/EP2006/007409

(51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01)

(54) PRODUTO DE PAPEL TOALETE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE PAPEL EM UM PAPEL TOALETE DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TOALETE DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(57) PRODUTO DE PAPEL TOALETE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE PAPEL EM UM PAPEL TOALETE DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TOALETE DE MÚLTIPLAS CAMADAS. A presente invenção se refere a um papel toalete, compreendendo uma primeira camada (2), a qual é dotada de um primeiro padrão de gravação em relevo, formador de estruturas tipo almofada (24), cada estrutura tipo almofada sendo rodelada no formato de pelo menos uma parte de um primeiro motivo ornamental (20); e uma gravação formador de protuberância formando pelo menos uma parte de um segundo motivo ornamental (30); e pelo menos a primeira camada e a segunda camada sendo conjuntamente unidas, de modo que as protuberâncias da segunda camada sejam, geralmente, posicionadas no interior das estruturas tipo almofadas da primeira camada e os motivos ornamentais sejam alinhados entre si.

(71) SCA Hygiene Products GMBH (DE)

(72) Morin Emmanuelle, Albouze Philippe, Marinoni Sarah

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 22/01/2009

(86) PCT EP2007/055964 de 15/06/2007

(87) WO 2008/125149 de 23/10/2008

1.3

(21) PI 0714675-2 A2

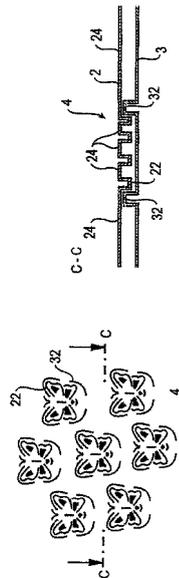
(22) 05/06/2007

(30) 25/07/2006 JP 2006-202572

(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE REGULAÇÃO DE VÁLVULA DE MOTOR A DIESEL

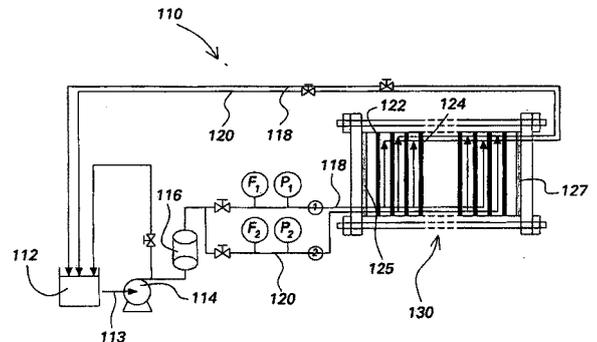
1.3



- (21) **PI 0714699-0 A2** 1.3
- (22) 31/05/2007
- (30) 31/07/2006 US 11/461170
- (51) H02H 5/04 (2006.01), H02H 7/08 (2006.01), H02P 7/28 (2006.01), H02P 1/18 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE SOBRECARGA PARA MOTORES ELÉTRICOS (DC) DE IMÃ PERMANENTE
- (57) DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE SOBRECARGA PARA MOTORES ELÉTRICOS (DC) DE IMÃ PERMANENTE. Trata-se de um método, um aparelho ou um programa de computador que implanta uma abordagem de prevenção de sobrecarga que envolve o monitoramento de uma velocidade de um motor; detectar uma condição de sobrecarga do motor baseado na velocidade monitorada; e controle de uma operação do motor de acordo com a condição de sobrecarga detectada.
- (71) Danaher Motion, LLC (US)
- (72) Larry Plunkett, Greg Kolacinski
- (74) Nellie Anne Daniel-shores
- (85) 23/01/2009
- (86) PCT US2007/070097 de 31/05/2007
- (87) WO 2008/016744 de 07/02/2008

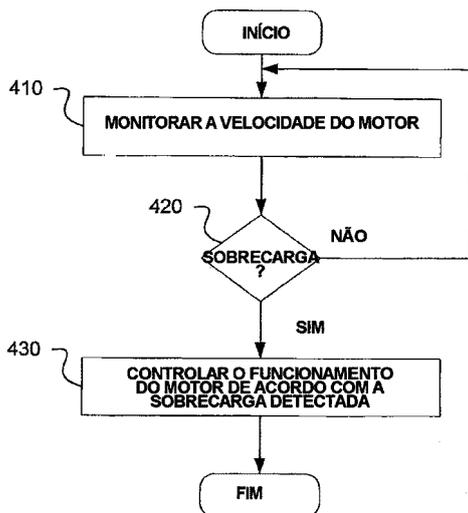
porção porosa (131) eletricamente condutora. Os eletrodos também podem incluir um substrato (129) contínuo à porção porosa. O eletrodo poroso pode ser utilizado em sistemas de eletrodialise e de eletrodialise reversa. Também é descrito um método para a formação de um eletrodo poroso.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) CHANG WEI, YU DU, CAI WEI, RIHUA XIONG, LEI CAO
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 04/03/2009
 (86) PCT US2007/070877 de 11/06/2007
 (87) WO 2008/030646 de 13/03/2008

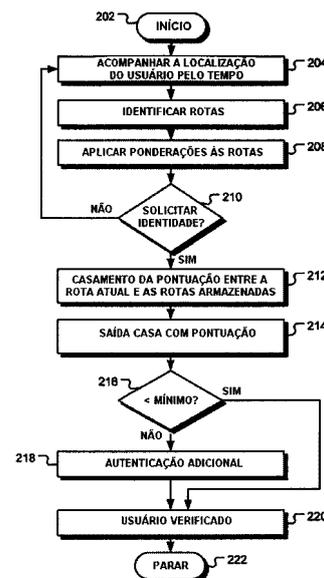


- (21) **PI 0714791-0 A2** 1.3
- (22) 07/06/2007
- (30) 02/08/2006 US 11/461.922
- (51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01)
- (54) VERIFICAÇÃO DA IDENTIDADE UTILIZANDO INFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO SOBRE O TEMPO
- (57) VERIFICAÇÃO DA IDENTIDADE UTILIZANDO OINFORMAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO SOBRE O TEMPO. A identidade do usuário de um dispositivo móvel (300) é verificada (220) quando o dispositivo móvel acessa a localização do dispositivo móvel por tempo recente para obter uma rota atual, comparar (212) um recurso da rota atual a recursos característicos das rotas anteriores armazenadas no dispositivo móvel. O usuário é verificado se o recurso da rota atual casar um recurso característico de rotas anteriores. As rotas anteriores poderão ser obtidas ao acompanhar a localização do dispositivo móvel sobre o tempo para obter um número de rotas, identificar os recursos característicos das rotas, e armazenar os recursos carcaacterísticos das rotas.
- (71) Motorola, Inc (US)
- (72) Douglas A. Kuhlmann, Larry C. Puhl
- (74) Flávia Salim Lopes
- (85) 02/02/2009
- (86) PCT US2007/070696 de 07/06/2007
- (87) WO 2008/016746 de 07/02/2008

400



- (21) **PI 0714742-2 A2** 1.3
- (22) 11/06/2007
- (30) 06/09/2006 US 11/515,563
- (51) B01D 61/44 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01), C25B 11/03 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01)
- (54) SISTEMA DESIONIZADOR CAPACITIVO, ELETRODOS POROSOS PARA ESTES E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE ELETRODOS POROSOS
- (57) SISTEMA DESIONIZADOR CAPACITIVO, ELETRODO POROSOS PARA ESTES E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE ELETRODOS POROSOS. São descritos um processo para a remoção de espécies iônicas "não Faraday" (capacitor de fluxo passante) e um sistema. O sistema inclui uma fonte de energia, uma bomba para transportar um líquido através do sistema e uma pluralidade de eletrodos porosos (125). Os eletrodos, cada qual inclui uma



- (21) **PI 0715103-9 A2** 1.3
- (22) 15/06/2007
- (30) 26/07/2006 JP 2006203396
- (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
- (54) FOLHA DE AÇO ELÉTRICO NÃO-ORIENTADO DE ALTA RESISTÊNCIA
- (57) FOLHA DE AÇO ELÉTRICO NÃO-ORIENTADO DE ALTA RESISTÊNCIA. A presente invenção refere-se a uma folha de aço elétrico não-orientado de excelente carga limite para uso como um armetal de núcleo de ferro em motores de alta rpm, qua não sacrifica a produção de folhas de aço, cujas

folhas de aço elétrico não-orientado têm uma composição química de, em % em massa, C: de 0,01 a 0,05%, Si: de 2,0 a 4,0%, Mn: de 0,05 a 0,5%, Al: 3,0% ou menor e Nb: de 0,01 a 0,05%, e opcionalmente Ni em um teor preferível de mais de 0,5% e menor que 3,0%, o restante sendo Fe e impurezas inevitáveis, os teores de Mn e C sendo expressos em % de modo a corresponder a Mn < 0,6 - 10 x c, a fração de área de porção recristalizada sendo de 50% ou mais, a carga limite em um ensaio de tração é de 650 MPa ou mais, e o diâmetro de grão médio observado em uma seção transversal da folha é de 40 um ou menor, e a produção de folha de aço elétrico é feita utilizando uma folha laminada a quente, cuja temperatura de transição em um teste de impacto é de 70°C ou inferior.

- (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) Yoshihiro Arita, Hidekuni Murakami, Yutaka Matsumoto, Saori Haranaka, Takeshi Kubota
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2009
 (86) PCT JP2007/062551 de 15/06/2007
 (87) WO 2008/013015 de 31/01/2008

(21) **PI 0715757-6 A2** 1.3
 (22) 01/06/2007

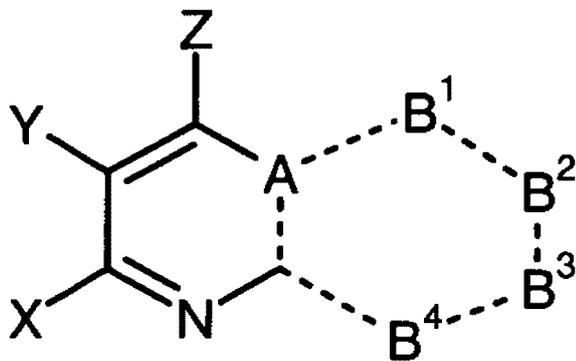
(30) 23/08/2006 DE 10 2006 039 420.8
 (51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/56 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS. A presente invenção refere-se aos processos para a preparação de derivados de ácidos carboxílicos, compreendendo a reação de pelo menos um ácido carboxílico e/ou de um derivado de ácido carboxílico com pelo menos um álcool e/ou uma amina, na presença de um catalisador contendo metal, em que, após a reação ter terminado, o catalisador metal é contatado com água e um superabsorvente, o contato do catalisador com a água resultando na hidrólise do catalisador. A presente invenção adicionalmente se refere ao uso dos superabsorventes para a remoção de um catalisador contendo metal de uma mistura, após a hidrólise do catalisador.

- (71) Evonik Rohmax Additives GMBH (DE)
 (72) Uwe Böhmke, Klaus Schimossek, Detlef Bloos, Michael Neusius, Stephan Massoth, Günther Gräff, Alexander Dardin, Matthias Fischer, Volker Stephan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/02/2009
 (86) PCT EP2007/055373 de 01/06/2007
 (87) WO 2008/022823 de 28/02/2008

(21) **PI 0715792-4 A2** 1.3
 (22) 14/06/2007

(30) 17/08/2006 DE 10 2006 038 617.5; 22/08/2006 DE 10 2006 039 255.8
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO HETEROCÍCLICOS INSETICIDAS
 (57) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO HETEROCÍCLICOS INSETICIDAS. A presente invenção refere-se ao uso de derivados de ácido carboxílico heterocíclicos da forma (I) abaixo na qual os símbolos apresentam significados dados na descrição, ou seus sais agroquimicamente ativos com outros compostos para o controle de pestes animais em e/ou sobre plantas ou em e/ou sobre semente de plantas, ao método para a preparação de tais composições e a semente tratada.

- (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Reiner Fischer, Herbert Gayer, Olaf Gebauer, Oliver Gaertzen, Ulrich Heinemann, Stefan Herrmann, Michael Müller, Thomas Schenke, Welf-Burkhard Wiese, Heinz-Juergen Wroblowsky, Eva-Maria Franken, Olga Malsam, Ulrich Görgens, Christian Arnold
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/02/2009
 (86) PCT EP2007/005251 de 14/06/2007
 (87) WO 2008/019723 de 21/02/2008

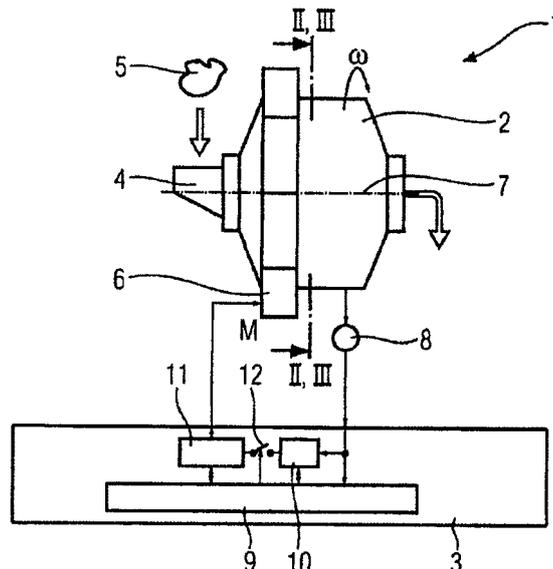


(21) **PI 0715891-2 A2** 1.3
 (22) 19/06/2007

(30) 14/08/2006 DE 10 2006 038 014.2
 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE ENCHIMENTO DE UM MOINHO
 (57) MÉTODO PARA DETERMINAR O NÍVEL DE ENCHIMENTO DE UM MOINHO. A presente invenção refere-se a um método usado para determinar o nível de enchimento de um tambor (2) de um moinho carregado. O tambor (2)

possui um torque de acionamento (M) aplicado a este por meio de uma unidade de acionamento (6), e induz este a um movimento de rotação (W). O toque de acionamento (M) na unidade de acionamento (6) é estabelecido por meio de uma sequência de teste de acionamento predeterminada. Um perfil de velocidade temporal da velocidade de rotação do tambor (2), o qual resulta da sequência de teste é registrado, e é analisado. O nível de enchimento é determinado com base nos resultados da análise. O método produz informações atualizadas, precisas e determinadas durante a operação do moinho, com respeito ao nível de enchimento do tambor (2).

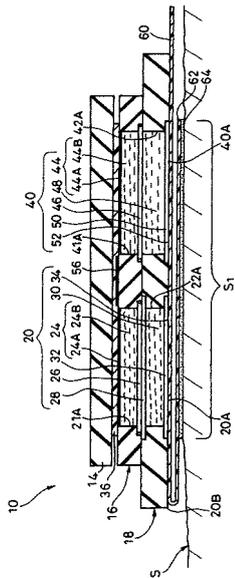
- (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Norbert Becker, Hans-Ulrich Löffler, Stefan Smits, Kurt Tischler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/02/2009
 (86) PCT EP2007/056072 de 19/06/2007
 (87) WO 2008/019904 de 21/02/2008



(21) **PI 0715942-0 A2** 1.3
 (22) 14/06/2007

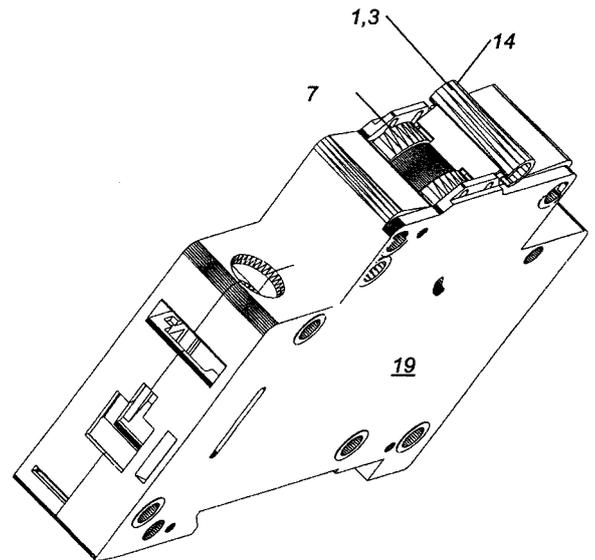
(30) 30/08/2006 JP 2006-233662
 (51) A61N 1/30 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE IONTOFORESE
 (57) DISPOSITIVO DE IONTOFORESE. A presente invenção refere-se a um dispositivo de iontoforese (10) que inclui um conjunto de eletrodo operante (20) e um conjunto de eletrodo não-operante (40), e superfície de contato do organismo (20A) em uma ponta do conjunto de eletrodo operante (20) e uma superfície de contato do organismo (40A) em uma ponta do conjunto de eletrodo não-operante (40) são cobertas com um forro de liberação (60) que pode ser removida quando ele é puxado em uma direção ao longo delas. Em um lado da superfície frontal do forro de liberação (60), uma película de base (62) unida com ele e tendo um tamanho grande o suficiente para cobrir as regiões frontais das superfícies de contato do organismo (20A, 40A), e uma camada de cola (64) presa na superfície frontal da base (62), são providas. Quando a camada de cola (64) é descascada da pele (S) puxando a película de base (62) através do forro de liberação (60), uma parte do córneo da camada ou sebo na região de contato (S) da pele (S) pode ser descascada.

- (71) Tti Ellebeau, INC. (JP)
 (72) Mitsugu Yamauchi, Rie Yamamoto
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 20/02/2009
 (86) PCT JP2007/062027 de 14/06/2007
 (87) WO 2008/026364 de 06/03/2008

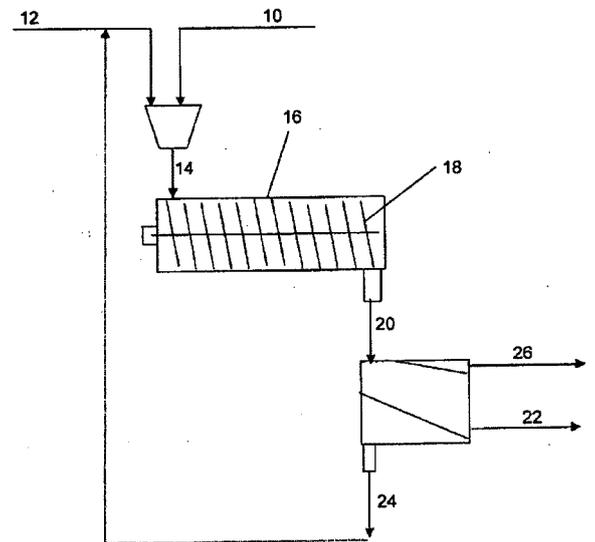


- (21) **PI 0716061-5 A2** 1.3
 (22) 14/06/2007
 (30) 18/08/2006 DE 10 2006 038 715.5
 (51) C08F 20/06 (2006.01), C08F 20/10 (2006.01)
 (54) PLASTISÓIS À BASE DE UM COPOLÍMERO DE METACRILATO DE METILA
 (57) PLASTISÓIS À BASE UM COPOLÍMERO DE METACRILATO DE METILA. A invenção refere-se a sistemas de plastisol com adesão melhorada com menos absorção de água.
 (71) Evonik Röhm GmbH (DE)
 (72) Jan Hendrik Schattka, Gerd Löhden, Winfried Belzner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 17/02/2009
 (86) PCT EP2007/055861 de 14/06/2007
 (87) WO 2008/019899 de 21/02/2008

- (21) **PI 0716201-4 A2** 1.3
 (22) 14/06/2007
 (30) 01/09/2006 AT A1457/2006
 (51) H01H 3/06 (2006.01), H01H 3/04 (2006.01), H01H 71/52 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO
 (57) MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO. A invenção refere-se a um mecanismo de distribuição, especialmente um disjuntor de corrente de falha e/ou um interruptor automático, o dito mecanismo de distribuição compreendendo uma alavanca do interruptor (1) para manualmente fechar e/ou abrir os contatos do interruptor, e um dispositivo de liberação para automaticamente separar os contatos do interruptor, a alavanca do interruptor (1) compreendendo uma extensão de atuação (2). De acordo com a invenção, a fim de prolongar a duração de serviço do mecanismo de distribuição, especialmente da alavanca do interruptor, uma parte de manivela separada (3) é disposta na extensão de atuação (2).
 (71) Moeller Gebäudeautomation GmbH (AT)
 (72) Ernest Hammermayer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 02/03/2009
 (86) PCT AT2007/000290 de 14/06/2007
 (87) WO 2008/025044 de 06/03/2008



- (21) **PI 0716793-8 A2** 1.3
 (22) 15/06/2007
 (30) 11/09/2006 US 60/825.156; 27/04/2007 US 11/741.199
 (51) C09K 8/03 (2006.01), C09K 8/02 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C22B 43/00 (2006.01)
 (54) AGENTES DE PESO REVESTIDOS COM DISPERSANTE
 (57) AGENTES DE PESO REVESTIDOS COM DISPERSANTE. Um método de formulação de um fluido de perfuração que inclui fornecer um fluido de base; e adicionar um agente de peso dimensionado revestido com um dispersante produzido pelo método de combinar a seco um agente de peso e um dispersante para formar um agente de peso dimensionado revestido com o dispersante é divulgado.
 (71) M-I L.L.C. (US)
 (72) Jarrod Massam
 (74) Orlando de Souza
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT US2007/071338 de 15/06/2007
 (87) WO 2008/033591 de 20/03/2008



- (21) **PI 0716796-2 A2** 1.3
 (22) 10/06/2007
 (30) 11/09/2006 US 11/518.486
 (51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 57/26 (2006.01), A01N 57/28 (2006.01)
 (54) PROCESSAMENTO NO ESTADO FUNDIDO DE INSETICIDAS (DI) TIATO DE FOSFOROAMIDO
 (57) PROCESSAMENTO NO ESTADO FUNDIDO DE INSETICIDAS (DI) TIATO DE FOSFOROAMIDO. A presente invenção refere-se a um inseticida sólido ou particuladamente que é produzido partindo de um inseticida de fosforamido (di) tiato tal como um acefato. O inseticida particulado é formado por fusão dos sólidos de inseticida em um atmosfera substancialmente livre de oxigênio e de preferência livre de umidade, para evitar o arraste de oxigênio no fundido resultante para inibir degradação posterior durante a armazenagem. O fundido
 (71) Arysta Lifescience North America, LLC (US)
 (72) Jesse Gaytan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 11/03/2009

(86) PCT US2007/019686 de 10/06/2007
 (87) WO 2008/033314 de 20/03/2008

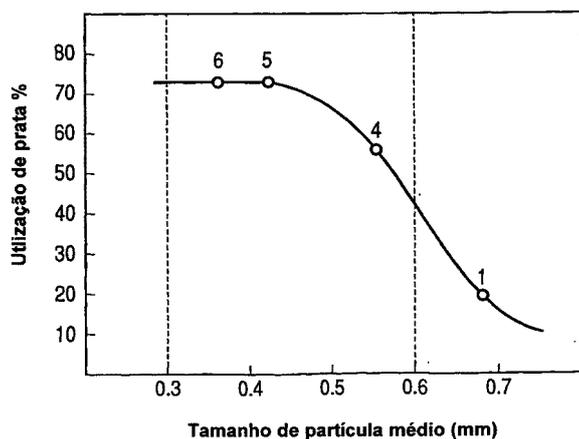
(21) **PI 0716948-5 A2** 1.3
 (22) 22/06/2007
 (30) 18/06/2007 US 11/764786
 (51) C12N 15/20 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/555 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA, CONSTRUTO DE PROTEÍNA, USO DA PROTEÍNA, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER, PARA TRATAR UMA DOENÇA VIRAL, PARA UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA A TERAPIA COM INTERFERON, E, COMPOSIÇÃO
 (57) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROTEÍNA, CONSTRUTO DE PROTEÍNA, USO DA PROTEÍNA, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA TRATAR UMA DOENÇA VIRAL, PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO RESPONSIVA A TERAPIA COM INTERFERON, E, COMPOSIÇÃO. Este pedido se refere a proteínas tipo-interferon humano recombinantes. Em uma modalidade uma proteína recombinante criada pela tecnologia de embaralhamento de gene é descrita tendo atividades anti-virais e anti-proliferativas aumentadas em comparação com o interferon alfa 2b humano (HulFN2b). A invenção abrange um polinucleotídeo que codifica a proteína e vetores recombinantes e células hospedeiras que compreendem o polinucleotídeo. Preferivelmente o polinucleotídeo é selecionado do grupo de polinucleotídeos tendo, cada, uma sequência pelo menos 93% idêntica a SEQ ID No: 1 e a proteína selecionada do grupo de proteínas tendo, cada, uma sequência de aminoácido pelo menos 85% idêntica à SEQ ID No: 2. As proteínas e as composições que compreendem as proteínas podem ser usadas para tratamento de condições que respondem à terapia com r tais como doenças virais e câncer.
 (71) Novagen Holding Corporation (KY)
 (72) Haitao Wang, Chunsheng Mao, Jizhi Li, Ling Wang, Yong Du, Longbin Liu, Jing Xu, Rui Zhang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 11/03/2009
 (86) PCT CA2007/001123 de 22/06/2007
 (87) WO 2008/154719 de 24/12/2008

A
 SEQ ID NO:1
 TGTAATCTCTCAAAACCCACAGCCTGGGTAGCAAGAGGACTTGTGCTCTTGGCCAGATGGGGAAATC
 TCCCTTTCTCTCCTGAGGACAGACATGACTTTGAATTTCCACAGGGAATTTGATGGCAACCACTTC
 CAGAAAGCTCAGCCACTCTGTCTCCATGAGCTGATCCAGCAGACCTTCACTCTCTCCAGCAAGAGAA
 TCACTCTCTCTGGGATGAGGAAATTTCCACAGGAACTTCCGACACTTCCGACTTAAATGATGG
 GAAGCCTGTATGATGACAGAGGCTGGGGTGAAGAGACTCCCGTATGAAATCCGAGACTCATCTGGCTGTG
 AAGAATACTTCCAAAGAAATCACTCTTTATCTGATGAGAGAGAAATACAGCCCTTGTGTCTGGAGGCTTCTC
 AGATGAAATCATGAGATCCCTCTCTTTTCCACAACTTGCAAAAGAAATTAAGGGGGAAGGAT

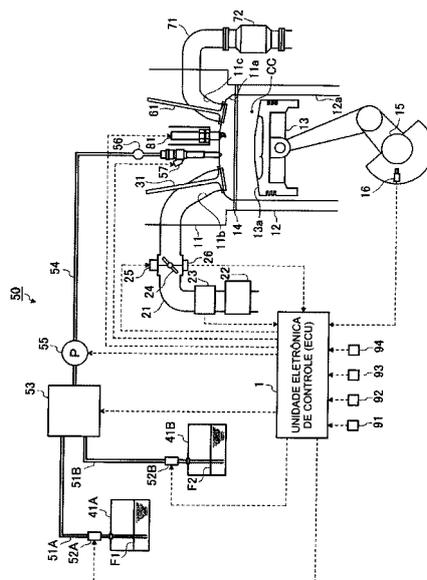
B
 SEQ ID NO:2
 CHLSGTHSLGSKRTLLMLLQMGKISLFLCKDRHDFEFPQRFDMQFQKA
 QALSVLHLLIQTFNLFSTKSSAANDLQKFRFELVROLFLDLACMPO
 EYGVBEVPLMRADSLLAVKYPQRITLVLMEKYSPCANEVVRVVEIHRSL
 FSTLQKRLGKD

C
 DNA 1 TGTAATCTCTCAAAACCCACAGCCTGGGTAGCAAGAGGACTTGTGCTCT
 Proteína 1 C N L S Q T H R S L G S K R Y L M L
 DNA 52 CTGGCCGAGATGGGAAATCTCCCTTTCTCCTCCGAAAGACAGACAT
 Proteína 18 L A Q N G K I S L F S C L X D R H
 DNA 103 GACTTGAATTTCCACAGGGAATTTGATGGCAACCACTTCCAGAAAGCT
 Proteína 35 D F E F P Q E E F D G N Q P Q K A
 DNA 154 CAGCCACTCTCTCTCCATGAGCTGATCCAGCAGACTTCAATCTCTC
 Proteína 52 Q A I S V L H E L I Q Q T F N L F
 DNA 205 AGCACAAGAAATCACTCTCTCTGGATGAGGGCTCCCTAGCAAAATC
 Proteína 69 S T X E S S A A W D E G L L D K F
 DNA 256 CGACCGAATCTACCGGCACTAAATGACTTGGAAAGCCTGTATGATGAG
 Proteína 86 R T F E L Y R Q L H D L E A C H M Q
 DNA 307 GAGGTGGGTGGGAGAGACTCCCGTATGAAATCCGAGACTCATCTGGCT
 Proteína 103 E V G V E E T P L M H A D S I L A
 DNA 358 GTGAGAAATACTTCCAAGAAATCACTCTTTATCTGATGGAGAGAAATAC
 Proteína 120 V K K Y F Q R I T L Y L M E K K Y
 DNA 409 AGCCCTTGTGCTGGAGGCTGTCAGAGTGAAGAAATCATGAGATCCCTCTC
 Proteína 137 S P C A W E V V R V E I M H R S L S
 DNA 460 TTTTCAACAACCTTCAAAAAGATTAAGGGGGAAGGAT
 Proteína 154 F S T N L Q K R L R G K D

(21) **PI 0716953-1 A2** 1.3
 (22) 29/06/2007
 (30) 25/09/2006 JP 2006-258437
 (51) C07C 51/54 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ADSORVER E REMOVER UM COMPOSTO DE IODETO DE UM ÁCIDO ORGÂNICO
 (57) MÉTODO PARA ADSORVER E REMOVER UM COMPOSTO DE IODETO DE UM ÁCIDO ORGÂNICO. Um composto de iodo é adsorvido e removido de um ácido orgânico contendo o composto de iodo como uma impureza por passagem do ácido orgânico através de um leito recheado de uma resina de trocantiônica tendo ion prata transportado sobre a mesma a 50° ou menos. A resina de troca catiônica é uma resina de tipo macroporosa com um tamanho de partícula médio de 0,3 a 0,6 mm e um tamanho de porco médio de 15 a 28mm, e substitutos de ion prata para 40 a 60% do sítio ativo.
 (71) Chiyoda Corporation (JP)
 (72) Yoichi Umehara, Takeshi Minami, Susumu Yamamoto, Haruto Kobayashi, Yasuo Hosono
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 12/03/2009
 (86) PCT JP2007/063513 de 29/06/2007
 (87) WO 2008/038446 de 03/04/2008

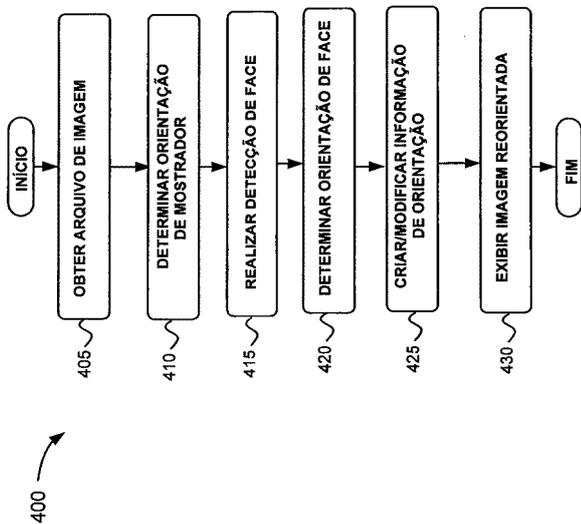


(21) **PI 0719441-2 A2** 1.3
 (22) 12/06/2007
 (30) 28/09/2006 JP 2006-265731
 (51) F02D 19/06 (2006.01), F02B 1/12 (2006.01), F02B 11/00 (2006.01), F02B 15/00 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA MULTICOMBUSTÍVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE COMBUSTÃO DO MOTOR
 (57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA MULTICOMBUSTÍVEL. A combustão é controlada de forma ideal de acordo com as características do combustível introduzido na câmara de combustão. Um motor de combustão interna multicombustível que é acionado principalmente em uma proporção teórica de ar/combustível pela introdução de pelo menos um dentre pelo menos dois tipos de combustíveis (primeiro combustível F1, segundo combustível F2) possuindo diferentes propriedades em uma câmara interna de combustão CC ou pela introdução de combustível misturado compreendendo os pelo menos dois tipos de combustível na câmara de combustão CC, o motor de combustão interna multicombustível inclui: dispositivo de determinação das características do combustível (unidade eletrônica de controle 1) que determina a capacidade de ignição e o desempenho antidetonação espontâneo do combustível introduzido na câmara de combustão CC; dispositivo de estabelecimento do modo de combustão que estabelece em modo de combustão por difusão hipergólica da compressão quando a capacidade de ignição do combustível é excelente, estabelece um modo de combustão que é estabelecido pelo dispositivo de estabelecimento do modo de combustão.
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Yasushi Ito, Shiro Tanno
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT JP2007/061818 de 12/06/2007
 (87) WO 2008/038440 de 03/04/2008

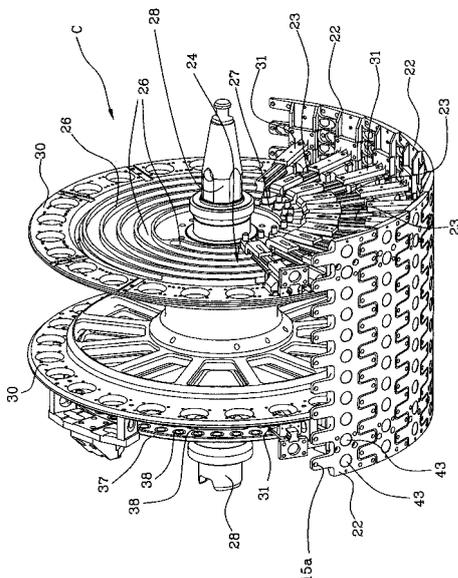


(21) **PI 0721112-0 A2** 1.3
 (22) 19/06/2007
 (30) 21/12/2006 US 11/614553
 (51) H04N 1/387 (2006.01)
 (54) MÉTODO, E, DISPOSITIVO
 (57) MÉTODO, E, DISPOSITIVO. Um dispositivo pode incluir lógica de processamento para obter um arquivo de imagem incluindo informação de orientação indicando uma primeira orientação na qual uma imagem deve ser exibida; detectar, na imagem, pelo menos uma face humana; e modificar a informação de orientação para reorientar a imagem com base na pelo menos uma face humana detectada.
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
 (72) Sten Fredrik Öjjer

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/06/2009
 (86) PCT IB2007/052357 de 19/06/2007
 (87) WO 2008/075210 de 26/06/2008

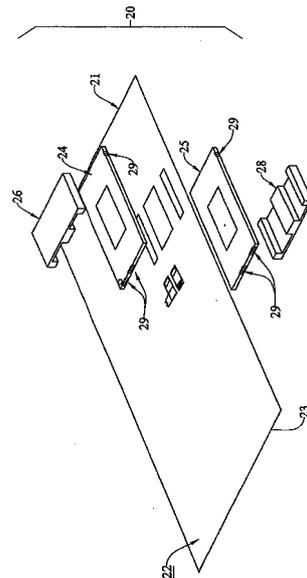


(21) **PI 0721735-8 A2** 1.3
 (22) 11/06/2007
 (51) B29D 30/20 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUIR PNEU
 (57) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUIR PNEU. Uma pluralidade de elementos tipo tira (20) é aplicada em um tambor de formação (C) externamente com uma superfície de deposição substancialmente cilíndrica (21), cujos elementos tipo tira (20) são assentados em relacionamento mutuamente aproximado para formar pelo menos uma primeira camada de reforço anular (A) no próprio tambor de formação (C) ajustado a um primeiro diâmetro de trabalho no qual cada um dos elementos tipo tira aplicados (2), na superfície de assentamento (21) subtende um arco de uma circunferência de uma largura tão grande quanto um submúltiplo inteiro da extensão circunferencial geral da própria superfície de assentamento (21). Dispositivos de ajuste (24) que operam no tambor de assentamento (21). Dispositivos de ajuste (24) que opera no tambor de formação (C) subsequentemente realizam a expansão deste último até um segundo diâmetro de trabalho maior que o primeiro diâmetro de trabalho, mantendo ainda sua superfície de assentamento (21) substancialmente cilíndrica.
 (71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
 (72) Maurizio Marchini, Cesare Amurri, Gianni Mancini, Gaetano Lo Presti
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 09/12/2009
 (86) PCT IB2007/052190 de 11/06/2007
 (87) WO 2008/152453 de 18/12/2008

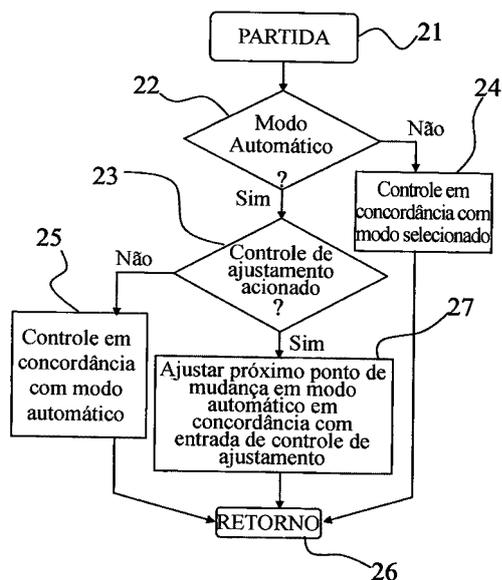


(21) **PI 0721736-6 A2** 1.3
 (22) 11/06/2007
 (51) H01F 27/06 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01)
 (54) TRANSFORMADOR, CONTROLADOR DE MOTOR, E, MOTOR

(57) TRANSFORMADOR, CONTROLADOR DE MOTOR, E, MOTOR. A presente invenção apresenta um transformador aperfeiçoado (20), que em termos genéricos compreende um substrato (21) tendo primeira e segunda superfícies (22,23), um painel (24) montado sobre a primeira superfície do substrato, um segundo painel (25) montado sobre a segunda superfície do substrato, os painéis sendo idênticos entre si e sendo montados sobre as respectivas superfícies de substrato proximais como imagens especulares entre si, cada um dos painéis tendo uma pluralidade de camadas dielétricas com enrolamentos em folha eletricamente condutivos (35,36,37,38) embutidos no seu interior e um núcleo montado (26,28) operativamente disposto para prestar um trajeto para fluxo magnético atribuível a uma corrente em alguns dos enrolamentos. Terceiro e quarto painéis (71,72) podem ser acavalados sobre o primeiro e segundo painéis, respectivamente, para seletivamente variar as propriedades do transformador.
 (71) Moog Limited (IE)
 (72) Michael J. Willers, Raymond Joseph Walsh, Christopher Simmonds
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 10/12/2009
 (86) PCT IE2007/000056 de 11/06/2007
 (87) WO 2008/152616 de 18/12/2008



(21) **PI 0721744-7 A2** 1.3
 (22) 08/06/2007
 (51) F16H 61/02 (2006.01), B60K 31/04 (2006.01)
 (54) UM MÉTODO PARA AJUSTAMENTO DE UM LIMITE DE VELOCIDADE ROTACIONAL DE MUDANÇA DE MARCHA SELECIONADA AUTOMATICAMENTE EM UM VEÍCULO
 (57) UM MÉTODO PARA AJUSTAMENTO DE UM LIMITE DE VELOCIDADE ROTACIONAL DE MUDANÇA DE MARCHA SELECIONADA AUTOMATICAMENTE EM UM VEÍCULO. A presente invenção se refere a um método para ajustamento de um limite de velocidade rotacional de mudança de marcha selecionada automaticamente quando uma transmissão de veículo de marcha em etapa automática está em um modo de tração de mudança de marcha automático (A), e onde referida transmissão compreende um seletor de modo de tração (3,8,9,12), para seleção de pelo menos referido modo de tração de mudança de marca automático e um modod neutro (N). Em concordância com a presente invenção, o ajustamento (27) do limite de velocidade rotacional de mudança de marcha selecionada automaticamente é desempenho temporariamente por um motorista do veículo quando referido modo de tração de mudança de marcha automático é selecionado. Assim, é conseguida flexibilidade de direção em modo de tração automático aumentada.
 (71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Anders Eriksson, Johan Bjernetun
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 04/12/2009
 (86) PCT SE2007/000552 de 08/06/2007
 (87) WO 2008/150201 de 11/12/2008



(21) PI 0721757-9 A2

(22) 14/06/2007

(51) B23B 51/02 (2006.01), B23B 51/04 (2006.01)

(54) BROCA COM INSERÇÕES DE CORTE

(57) BROCA COM INSERÇÕES DE CORTE. A presente invenção de refere a

uma broca compreendendo inserções interna e externa. Uma broca da presente invenção compreende: um corpo de broca que tem um eixo geométrico de rotação; uma inserção interna montada adjacente ao eixo geométrico de rotação em uma extremidade proximal do corpo de broca, a inserção interna tendo um eixo geométrico de simetria e um contorno axissimétrico tendo quatro bordas de corte e quatro cantos arredondados; e uma inserção externa que é substancialmente idêntica interna, que é montada mais distante do eixo geométrico de rotação do que a inserção interna. Os locidas inserções interna tendo um eixo geométrico de simetria e um contorno axissimétrico tendo quatro bordas de corte e quatro cantos arredondados; e uma inserção externa que é substancialmente idêntica à inserção interna, que é montada mais distante do eixo geométrico de rotação do que a inserção interna. Os locidas inserções interna e externa se sobrepõem parcialmente. Na região de superposição, a borda de corte da inserção interna e a borda de corte da inserção externa se estendem em direção ao eixo geométrico em direção a uma peça de trabalho, e o locus da broca de corte da inserção interna se projeta em direção à peça de trabalho ao longo do eixo geométrico do corpo de broca, se comparado com o locus da borda de corte da inserção externa.

(71) Taegutec LTD. (KR)

(72) Byung Gyun Bae

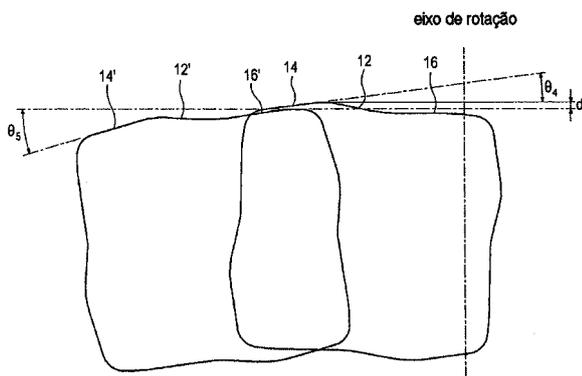
(74) Orlando de Souza

(85) 14/12/2009

(86) PCT KR2007/002879 de 14/06/2007

(87) WO 2008/153233 de 18/12/2008

1.3



3. Publicação do Pedido

3.1

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

(21) C1 0605776-4 E2

(22) 02/05/2007

(51) H02K 7/00 (2006.01)

(54) PLATAFORMA CONVERSORA DE ENERGIA GRAVITACIONAL

(57) PLATAFORMA CONVERSORA DE ENERGIA GRAVITACIONAL (1) associada diretamente ou por barras propulsoras (24) a uma bomba de água (16) de modo a mover a haste (17) do pistão ou êmbolo (18), sugando água do

3.1

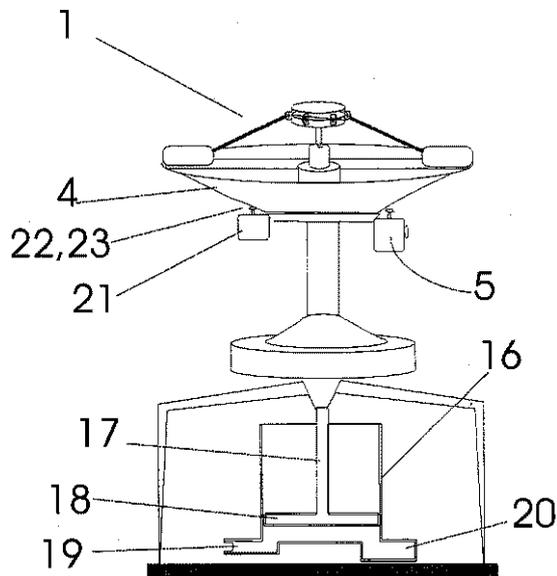
exterior para a bomba quando a plataforma giratória (4) sobe expelindo a mesma através de um tubo de saída (20), para um reservatório disposto a uma altura suficiente para criar uma queda de água em sua saída, que será aproveitada para mover turbinas, rodas de água ou outros meios convencionais de geração de energia elétrica.

(61) PI 0605776-4 14/11/2006

(71) Sandro José Rodrigues (BR/RS)

(72) SANDRO JOSÉ RODRIGUES

(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 8801904-7 U2

(22) 21/08/2008

(51) A47F 10/02 (2006.01), G12B 1/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROBÔ MULTIFUNCIONAL

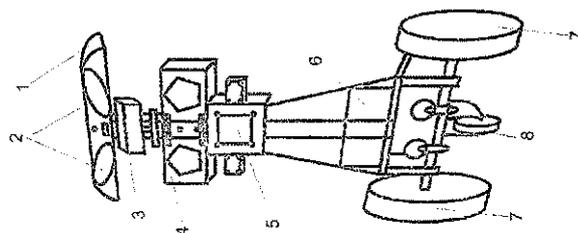
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROBÔ MULTIFUNCIONAL, compreende a um sistema integrado de monitoramento de câmeras, leitura de código de barras, transmissão de mensagem através de disposição de áudio e mobilidade através de sistema de locomoção do modelo de utilidade proposto.

(71) Cassio Peres da Rocha (BR/RS), Daltro Rogério Ribeiro dos Santos (BR/RS)

(72) Cassio Peres da Rocha, Daltro Rogério Ribeiro dos Santos

(74) Patamar Assessoria Empresarial Ltda

3.1



(21) MU 9000102-8 U2

(22) 01/07/2010

(51) A44B 18/00 (2006.01), A41B 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FIXADOR PARA FRALDAS DE PANO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FIXADOR PARA FRALDAS DE PANO,

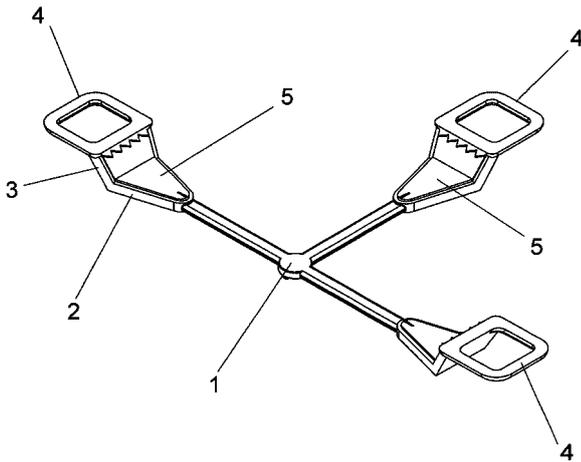
idealizada como um modelo de prendedor para panos que envolve o ventre de bebês e crianças, tem por objeto um prático e inovador modelo de prendedor para fralda ou mais precisamente os panos que envolvem os ventres de bebês ou crianças de pouca idade, pertencente ao campo dos artigos para os cuidados com bebês, tratando-se de dispositivo para fixar fraldas de pano, sem que haja a necessidade de utilização de velcro nem tampouco botões ou qualquer outro tipo de fixação, sendo o mesmo constituído de um corpo principal (1) confeccionado em material polimérico flexível em formato de "T", portando em suas extremidades uma base triangular (2) contendo uma alça de pega (4) e um elemento de engaste (5), o qual é constituído por uma peça confeccionada em material polimérico rígido de formato triangular, contendo uma projeção trapezoidal rígida (6) em um ângulo obtuso, sendo que a extremidade superior da dita projeção trapezoidal rígida (6) ostenta uma pluralidade de projeções triangulares em ortogonal (7).

(71) Liquiplast Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)

(72) João Braz Seraceni

(74) Romar Jacob Tavares

3.1



(21) MU 9000851-0 U2

(22) 14/05/2010

(51) G09B 9/05 (2006.01), A63G 31/16 (2006.01)

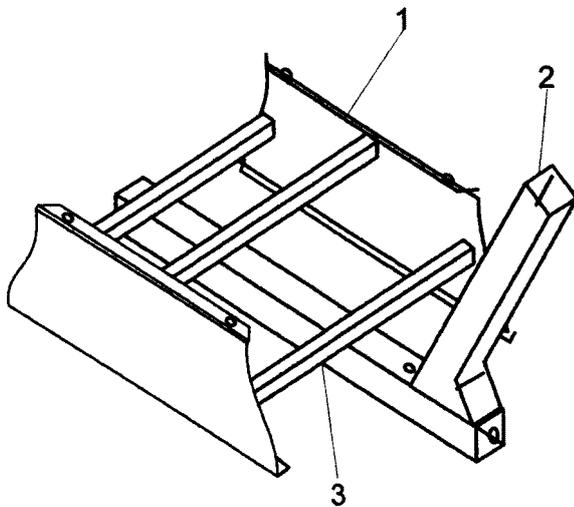
(54) CABINE DE PILOTAGEM CORRIDA EXTREMA

(57) CABINE DE PILOTAGEM PARA CORRIDA EXTREMA, cosposta por um sistema onde funcionara uma poltrona fixada uma base que aparece no desenho 1 da fig.(01), observa-se nesse desenho o suporte onde será fixado o volante em 2, em 3 travessa de sustentação. Na figura (02) observamos em 4 travessa base onde será fixado os trilhos da poltrona, em 5 travessa de ligação entre a travessa 4 e 6 onde se fixará a esquerda o cambio de marchas e em 7 os pedais, freio, embreagem, acelerador. Na figura (03) observamos em 8 travessa de sustentação do trilho corredeiro, 9 suporte de acoplamento do volante, 10 suporte de encaixe do volante e dos comandos fixos, em 11 vemos a travessa onde será fixado o suporte do volante, 12 trava de segurança, 13 módulo para fixação do volante e dos comandos fixos.

(71) Nadir Pereira Thomasi (BR/PR)

(72) Nadir Pereira Thomasi

3.1



(21) MU 9001642-4 U2

(22) 24/09/2010

(51) H04N 7/00 (2011.01), H04N 5/225 (2006.01)

(54) TRELHER DE MONITORAMENTO E OBSERVAÇÃO DE CAMERA REMOTO PARA SEGURANÇA

(57) TRELHER DE MONITORAMENTO E OBSERVAÇÃO DE CÂMERA REMOTO PARA SEGURANÇA. Atualmente, com o custo de implantação de câmeras em lugares públicos ou privados para segurança são muito elevados criamos este sistema móvel de autonomia própria de energia e podendo ser controlado localmente ou remotamente por um operador. Com o intuito de solucionar complexidade na instalação e facilitar a mesma, desenvolveu-se o presente trelher para facilitar a implantação do sistema de segurança é deixado em local previamente reservado para uso do sistema.

(71) Kleber de Paulo Rute de Sousa Fonseca (BR/MG)

(72) Kleber de Paulo Rute de Sousa Fonseca

3.1

(21) MU 9001649-1 U2

(22) 27/09/2010

(51) B04B 9/08 (2006.01)

(54) HASTE AUXILIAR PARA MISTURA DE COLA, TINTA, ARGAMASSAS EM GERAL E OUTROS

(57) HASTE AUXILIAR PARA MISTURA DE COLA, TINTA, ARGAMASSAS EM GERAL E OUTROS. Solicitação de patente referente a Máquina de Fabricação de Tijolos e Lajotas Estruturais. Uma das alvenarias mais utilizadas no mercado

3.1

da construção civil é o tijolo de barro (cerâmico), caracterizado principalmente pela sua durabilidade e facilidade de fabricação. Apesar de extremamente versátil, o tijolo comum de barro vem sendo condenado por apresentar complexidades na construção estrutural, um elevado custo de transporte e principalmente pela agressão ao meio ambiente causada pelo seu processo de produção (queima em fornos). A Máquina de Fabricação de Tijolos e Lajotas é de operação totalmente automática, aumentando a produtividade e baixando os custos de produção. Além disso o equipamento é de fácil transporte, podendo ser utilizada no próprio canteiro de obras da construção. Os tijolos e lajotas produzidos pelo equipamento serão constituídos por concreto e por isso apresentam um curto tempo de cura. Os tijolos fabricados podem ser utilizados não só como alvenaria comum, mas também como alvenaria estrutural. A máquina de fabricação de tijolos e lajotas estruturais é composta por um conjunto de formas, moldes e perfuradores que serão acionados através de pistões hidráulicos e sensores.

(71) Ademir Farides Vieira (BR/PR)

(72) Ademir Farides Vieira

(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) MU 9001761-7 U2

(22) 14/10/2010

(51) A47G 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CESTA MULTI-USO

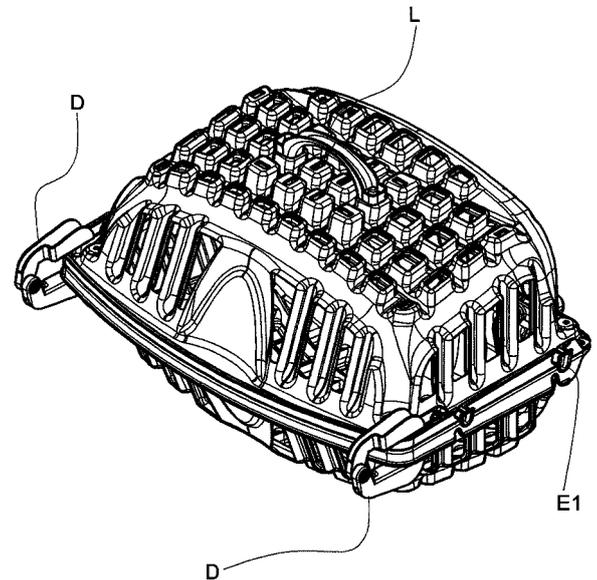
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CESTA MULTI-USO. Trata-se de um modelo de utilidade referente à uma disposição construtiva para um recipiente do tipo cesta, o qual tem como finalidade oferecer múltiplas funcionalidades, tais como: cesta para lixo comum; cesta para lixo seletivo; cesta para acondicionamento de roupas; cesta para exposição de hortifrutti entre outras aplicações. Dito que, a referida cesta apresenta paredes fonnadas por uma pluralidade de gomos salientes (S) e nervuras de reforço (N), dando maior resistência para suportar peso, e ainda é construída de modo que se sobrepondo duas unidades, obtém-se uma cesta com tampa, a qual é articulada por meio de dobradiças (D) e recebe alça (L) para transporte. E dito ainda que, a referida cesta apresenta recursos para sua fixação em paredes e grades, e ainda possui sistema de engates laterais, os quais permitem a interconexão de uma pluralidade de cestas em alinhamento lateral e horizontal. E dito que, uma pluralidade de cestas podem ser empilhadas, neste caso sendo verticalmente espaçadas e suportadas em suas quatro pontas por meio de quatro pés verticais (P) correspondentemente.

(71) Gilmar Zanini (BR/SC), Rogério Damiani Neves (BR/SC)

(72) Gilmar Zanini, Rogério Damiani Neves

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 9001762-5 U2

(22) 14/10/2010

(51) E05D 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTUTIVA APLICADA EM GUIA E LIMITADOR PARA ABERTURAS DE CORRER

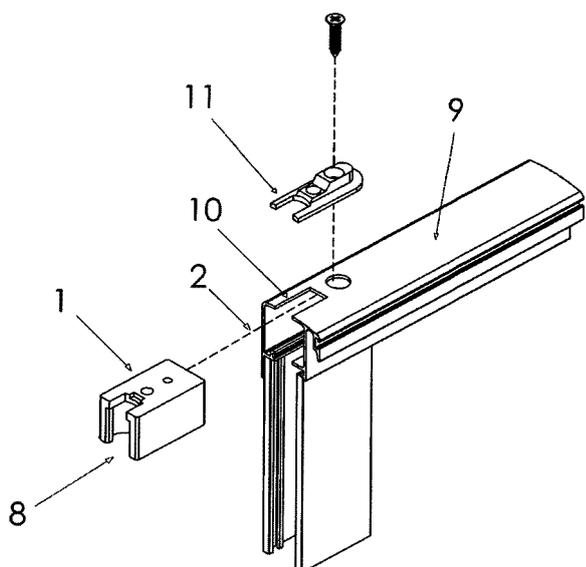
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GUIA E LIMITADOR PARA ABERTURAS DE CORRER. Onde o quadro da janela é guiado pelo centro do montante e não pelo espelho externo; contendo uma escova circular (12) para vedação, um guia interno (1) com sistema de travamento (7) e outro guia (6) para regulagem da roldana (não mostrada).

(71) Ari Conte (BR/RS)

(72) Ari Conte

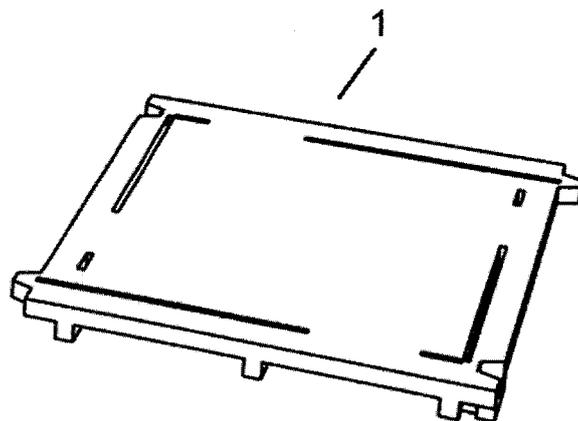
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes LTDA

3.1

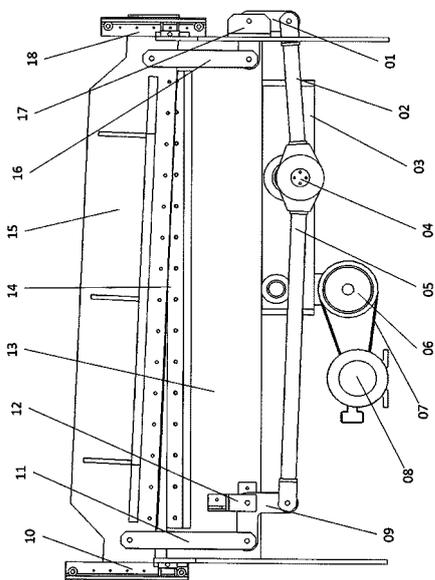


(21) **MU 9001768-4 U2** 3.1
 (22) 05/11/2010
 (51) B26D 1/08 (2006.01)
 (54) GUILHOTINA PARA METAIS COM ACIONAMENTO POR ARTICULAÇÕES ANGULARES
 (57) GUILHOTINA PARA METAIS COM ACIONAMENTO POR ARTICULAÇÕES ANGULARES. Patente de Modelo de Utilidade para uma guilhotina utilizada para o corte de chapas metálicas que é compreendida por um motor elétrico 08, que transmite movimento através de uma série de correias trapezoidais 07 a uma polia de transmissão 06, passando por uma caixa de embreagem e redução 03 e um eixo excêntrico 04 posicionado perpendicularmente ao sentido do comprimento, movendo assim as bielhas horizontais, no caso, biela direita 02 e biela esquerda 05, que através de um sistema de articulação rotativo e braços verticais efetuam o movimento de subida e descida do cabeçote móvel 15 guiado por elementos que mantêm a sua inclinação e são fixados a mesa 13 que juntamente com o cabeçote móvel 15 possui um conjunto de facas de corte 14 que por cisalhamento efetua o corte das chapas metálicas que se encontram entre estas.
 (71) Ricardo Gramignia (BR/SP)
 (72) Ricardo Gramignia

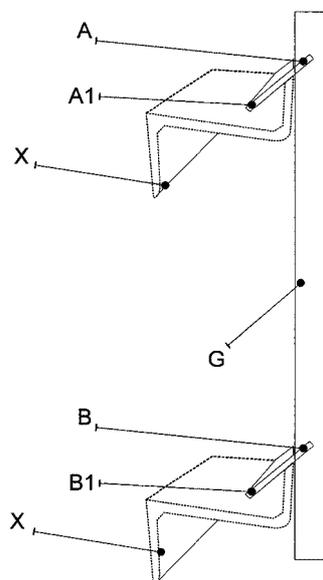
(72) Helber Demmo Coelho
 (74) Wellington Pimentel Coutinho



(21) **MU 9001775-7 U2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) E04F 13/14 (2006.01), E04F 13/21 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BARRA CHATA EMBUTIDA EM RASGO PARA SUSTENTAÇÃO DE PAINEL DE GRANITO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A BARRA CHATA EMBUTIDA EM RASGO PARA SUSTENTAÇÃO DE PAINEL DE GRANITO sendo compreende barra chata superior(A) parcialmente cravada em ângulo e longitudinalmente na parte superior em painel de granito(G) tornando saliente aaba superior(A1), em conjunto com barra chata inferior (B) parcialmente cravada em ângulo e longitudinalmente na parte inferior em painel de granito(G) tornando saliente a aba inferior(B1) é que o painel de granito(G) é sustentado em qualquer tipo de apoio(X) junto a parede ou estrutura, podendo também o painel de granito(G) ser sustentado por barra chata superior com dobra(C) parcialmente cravada transversalmente ao longo da parte superior em painel de granito(G1) tornando saliente a aba superior(C1), em conjunto com barrachata inferior com dobra (D) parcialmente cravada transversalmente ao longo da parte inferior em painel de granito(G1) tornando saliente a aba inferior(D1), sendo que pela aba superior(C1) e aba inferior(D1) é que o painel de granito é sustentado em qualquer tipo de apoio(X) junto a parede ou estrutura. e.
 (71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)
 (72) Leodir Francisco do Prado
 (74) Alcion Bubniak



(21) **MU 9001772-2 U2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) E04B 1/00 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALOJAMENTO MODULAR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALOJAMENTO MODULAR Que emprega peças pré-fabricadas passíveis de serem empilhadas quando fora de uso, sendo, portanto, de fácil estocagem e transporte, e que se constituem, básica e essencialmente, de elemento formador do piso, dotado de travessas inferiores que o mantém suspenso em relação ao solo, minimizando assim a propagação de umidade e, conseqüentemente, do frio; elemento formador das paredes, este já com demarcações para a formação de porta ou janela, e elemento formador da cobertura, sendo que em todos estes elementos são previstos meios de encaixes, pelos quais será possível obter a formação de uma unidade ocupacional rígida e segura, sem a necessidade de qualquer outro meio de fixação.
 (71) Helber Demmo Coelho (BR/ES)



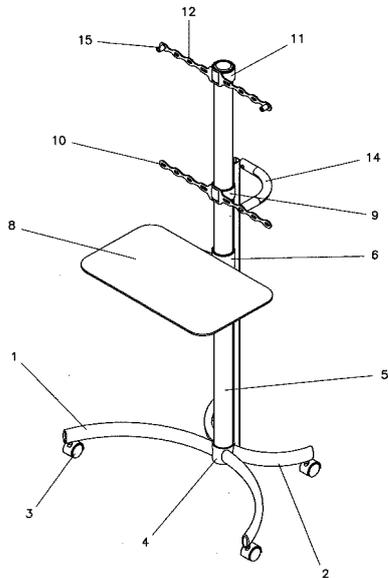
(21) **MU 9001798-6 U2** 3.1
 (22) 13/10/2010
 (51) F16M 11/04 (2006.01), A47B 81/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM MÓVEL SUPORTE PARA TELEVISOR E APARELHOS DE ÁUDIO E DE VÍDEO
 (57) DISPOSIÇÃO EM MÓVEL SUPORTE PARA TELEVISOR E APARELHOS DE ÁUDIO E DE VÍDEO O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em móvel do tipo mesa e que possui rodízios para deslocamento, suportes deslizantes para fixação de televisão de tela fina e suporte para aparelhos de áudio e vídeo. O móvel compreende dois pés horizontais arqueados, sendo o frontal (1) de maior raio que o traseiro (2) e apresentando rodízios (3) nas extremidades. Os pés (1 e 2) apresentam uma bucha cilíndrica central (4) onde é encaixada a extremidade inferior da coluna cilíndrica (5). Em meia altura a coluna (5) possui um anel deslizante (6) com um suporte arqueado (7) de fixação de um tampo retangular plano (8). Em um anel intermediário (9) deslizante na coluna está fixado um suporte horizontal e de cutelo (10) dotado

de diversos orifícios oblongos para passagem do parafuso de fixação na superfície traseira do televisor. Um anel superior (11), também deslizante na coluna (5) e com um suporte horizontal e de cutelo (12) com diversos orifícios oblongos para passagem de parafusos de fixação na superfície traseira do televisor. Opcionalmente, o móvel pode possuir um puxador tubular arqueado (14) que é fixado no suporte inferior (10) e que se destina a auxiliar o usuário a tracionar o móvel de um ambiente para outro. Opcionalmente, o móvel também pode possuir espaçadores (15) posicionados entre os suportes (10 e 12) e a superfície traseira do televisor, permitindo assim uma regulagem da inclinação do televisor. Opcionalmente, o móvel também pode possuir um perfil de seção em "U" (13) cuja extremidade inferior é encaixada em uma placa (16) fixada na bucha (4) da base do móvel. Preferencialmente, os anéis deslizantes (6, 9 e 11) podem possuir dois canais circunferenciais internos onde se encaixam cintas (17) de material polimérico que interfaceiam a superfície externa da coluna (5). Opcionalmente, o móvel também pode possuir um tubo inclinado de prolongamento (18) da coluna (5), o qual apresenta uma curvatura para permitir a inclinação do televisor.

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

(72) Carlos Alberto Wanner de Assis

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) MU 9001807-9 U2

(22) 20/10/2010

(30) 21/10/2009 TR 2009/07966; 21/10/2009 TR 2009/07964

(51) A47J 41/02 (2006.01)

(54) GARRAFA TÉRMICA COM DUAS CÂMARAS, E, SISTEMA DE TAMPA

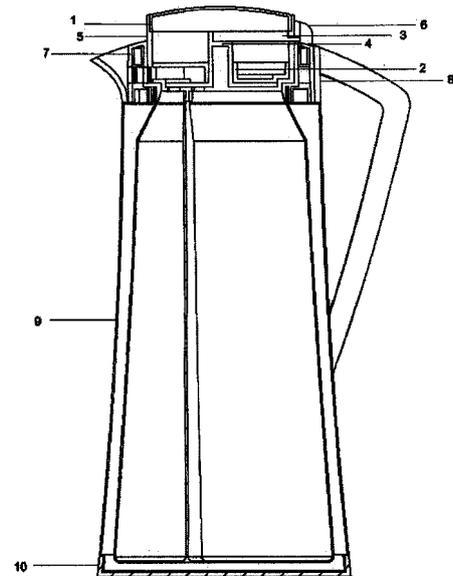
(57) GARRAFA TÉRMICA COM DUAS CÂMARAS, E, SISTEMA DE TAMPA A finalidade da garrafa térmica, o assunto da invenção, consiste em reter dois líquidos diferentes, que precisam manter suas temperaturas, sem misturar os mesmos em partes separadas ao desenvolver um sistema de uso que as garrafas térmicas existentes não têm. Outra finalidade é derramar os líquidos sem misturar os mesmos quando eles precisam ser derramados. O referido produto é projetado como um conjunto modular que consiste de garrafa térmica com volumes diferentes. Porque o sistema de tampa principal é adaptável aos corpos principais com tamanhos diferentes, garrafas térmicas com volumes diferentes podem ser formadas.

(71) Arzum Elektrikli Ev Aletleri Sanari Ve Ticaret Anomim Sirketi (TR)

(72) Talip Murat Kolbasi

(74) Custódio De Almeida & CIA

3.1



(21) MU 9001826-5 U2

(22) 20/10/2010

(51) G09F 7/02 (2006.01), G09F 17/00 (2006.01)

(54) ELEVADOR PARA BANNERS

(57) ELEVADOR PARA BANNERS. Este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição criativa em elevador para banners e semelhantes, utilizado para comunicação visual, com o objetivo de elevar o banner ou a mídia impressa sem a necessidade de andaimes ou escadas em ambientes internos tais como shoppings, teatros e afins, sendo caracterizado por apresentar um motor (01) com capacidades adequadas a pretensão, seguido de um eixo central (02) provido de roldanas (03) que mantêm a posição das cordas (04) quando enroladas, todo esse conjunto sendo protegido por uma carenagem (05); uma extremidade da corda (04) é fixa ao eixo (02) e a outra extremidade fica solta para a fixação da mídia impressa através de gancho (06) ou algo semelhante que a prenda; o acionamento desse motor e consequentemente a regulagem da altura pretendida do banner ocorre remotamente através de botoeira e/ou sensores.

(71) Edimar Gularte (BR/SC), Nazir Silveira Cordeiro de Souza (BR/SC)

(72) Edimar Gularte, Nazir Silveira Cordeiro de Souza

(74) Agostinho de Melo

3.1

(21) MU 9001827-3 U2

(22) 21/10/2010

(51) F21V 8/00 (2006.01)

(54) LÂMPADA SOLAR

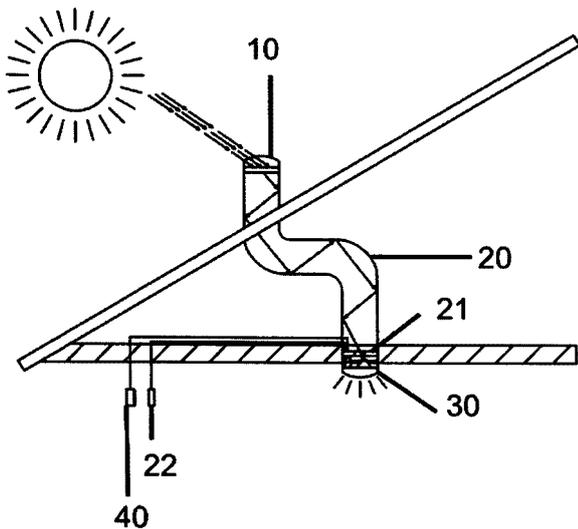
(57) LÂMPADA SOLAR. É descrita uma lâmpada solar que utiliza a energia solar para a iluminação de ambientes internos que elimina a necessidade de dispositivos de alto custo, como os conversores de energia solar em energia elétrica e painéis fotovoltaicos, provendo uma lâmpada solar que mediante reflexão da luz captada por uma lente (10) em um ambiente externo direciona esta luz por meio de um duto com parede interna reflexiva à luz (20) para um ambiente interno onde é dispersa por um elemento difusor de luz dotado de uma lente divergente (30), incluindo um diafragma (21) disposto no duto reflexivo (20) que apresenta um conjunto de lâminas justapostas para a regulagem da passagem de luz por um manipulador (22).

(71) Marcio Santos (BR/SC)

(72) Marcio Santos

(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda.

3.1



(21) MU 9001828-1 U2

(22) 21/10/2010

(51) A61G 7/10 (2006.01)

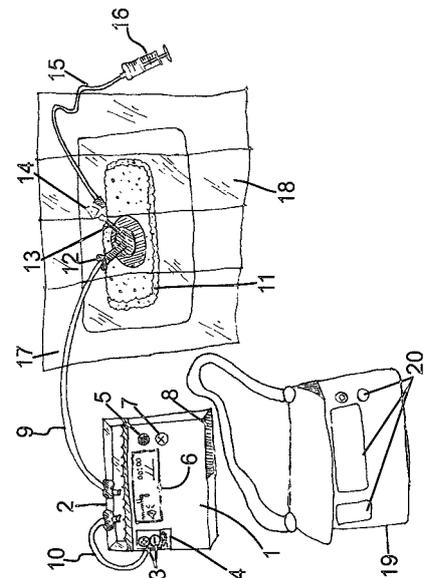
(54) DISPOSITIVO PARA SUSPENSÃO E DESLOCAMENTO DE ACAMADOS
 (57) DISPOSITIVO PARA SUSPENSÃO E DESLOCAMENTO DE ACAMADOS. É descrito um dispositivo para suspensão e deslocamento de acamados que compreende uma base de material flexível e resistente (10) dotada de engates (11) para serem conectados cabos individuais (20) fixados na extremidade oposta a uma estrutura de suporte superior (30) dotada de um engate centralizado (31) onde é conectada uma corrente (40) engatada a uma roldana (50) fixada por um engate (60) no teto da unidade predial. Opcionalmente, o engate (60) ser substituído por um rodízio para deslocamento em trilhos (70).

(71) Gabriela Jonk França (BR/SC)

(72) Gabriela Jonk França

(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em Propriedade Intelectual Ltda.

3.1



(21) MU 9001850-8 U2

(22) 24/09/2010

(51) A47L 13/11 (2006.01)

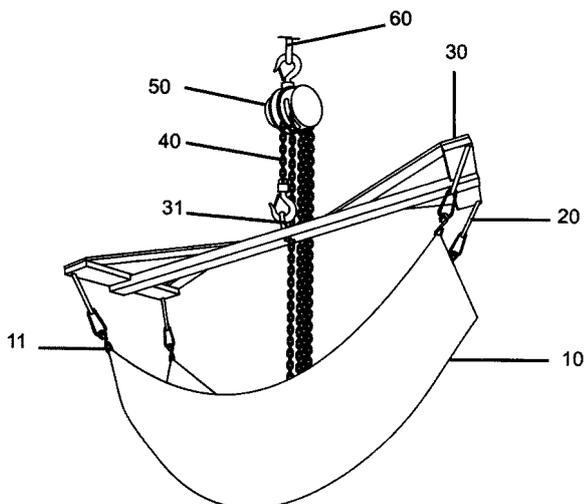
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RODO DE LIMPEZA COM MEIO DE DISPERSÃO DE ÁGUA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA, EM RODO DE LIMPEZA COM MEIO DE DISPERSÃO DE ÁGUA. Mais precisamente trata-se de rodo de limpeza (1) notadamente desenvolvido para facilitar a limpeza de ambientes diversos por meio da sincronia das funções de lavagem e secagem de pavimentos, pisos e correlatos; dito rodo de limpeza (1) é confeccionado por um gabarito transversal (2) de seção em "U" invertido onde é montada uma lamina (3), a qual apresenta dobramento central configurando um par de laminas (3') e (3'') paralelos entre si: a partir da porção central do referido gabarito (2) se desenvolve uma curta projeção tubular (2a) em cuja porção inferior são praticados múltiplos orifícios (2b) para a passagem do fluxo (F) de água, enquanto que próximo a borda periférica (2c) da referida projeção tubular (2a) e na face interna é prevista uma rosca (2d) para a montagem do cabo manipulador (4), sendo que a partir da face externa da referida projeção tubular (2a) se desenvolve um par de paredes de contraventamento (2e); dito cabo manipulador (4) apresenta-se bipartido configurado por um par de idênticos perfis tubulares (4a) e (4b) interligados entre si por uma válvula de conexão (5) dotada de registro (5a) para abertura ou fechamento do fluxo (F) da água; a extremidade livre (4c) do perfil tubular extremo (4b) recebe rosca interno (4d) para acoplamento do conector (6) para respectiva montagem da extremidade livre (7a) de uma mangueira flexível (7) para a entrada de água na porção interna dos perfis tubulares (4a) e (4b) e, conseqüentemente, lançamento do fluxo (F) da água através dos referidos orifícios (2b) praticados na projeção tubular (2a) do gabarito transversal (2) configurando o meio de dispersão de água (MD).

(71) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS (BR/SP), JOÃO GILBERTO SILVA DIAS (BR/SP)

(72) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS, SERGIO GREGO BENAVIDES, JOÃO GILBERTO SILVA DIAS

3.1



(21) MU 9001831-1 U2

(22) 22/10/2010

(51) A61M 27/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL PARA CURATIVO A VÁCUO COM DISPOSITIVO OPCIONAL PARA CURATIVOS IRRIGADOS

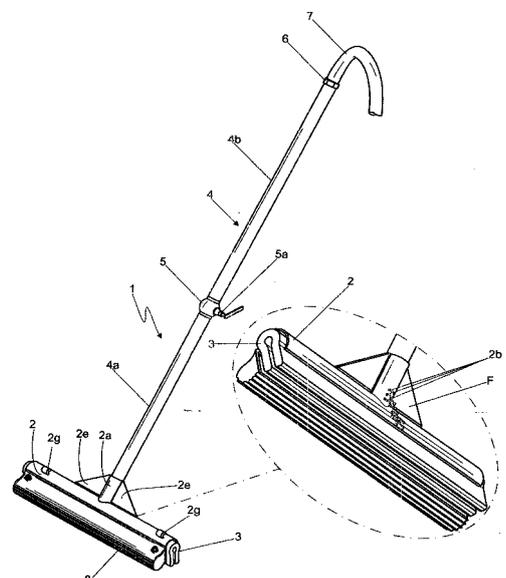
(57) APARELHO PORTÁTIL PARA CURATIVO A VÁCUO COM DISPOSITIVO OPCIONAL PARA CURATIVOS IRRIGADOS. Pertencente ao campo de aplicação na área médica, a ser utilizado para curativo a vácuo em feridas e tem por finalidade a cicatrização do ferimento por meio de aparelho. O aparelho (1) é constituído de um motor gerador de vácuo, com diversos botões funcionais (3, 5 e 7), cuja finalidade é determinar a pressão a ser utilizada, aumentando ou diminuindo seu valor até a pressão ideal, quando será fixada pela trava de segurança (4), sendo qualquer alteração dessa, avisada pelo alarme luminoso e sonoro. Possui também um visor (6) que mostra: o tempo de funcionamento, o controle do vácuo e sinal sonoro. Os curativos (17) apresentam-se em kits prontos estéreis e terão várias dimensões de acordo com as necessidades do paciente. Cada curativo (17) é constituído de uma esponja estéril (11), tendo ao centro um conector principal (12) e um conector acessório (13) e, acima destes, um filme de PVC autocolante (18).

(71) Ana Márcia Oliveira Ribeiro (BR/BA)

(72) Ana Márcia Oliveira Ribeiro

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 9001851-6 U2

(22) 28/10/2010

(51) A47G 29/12 (2006.01)

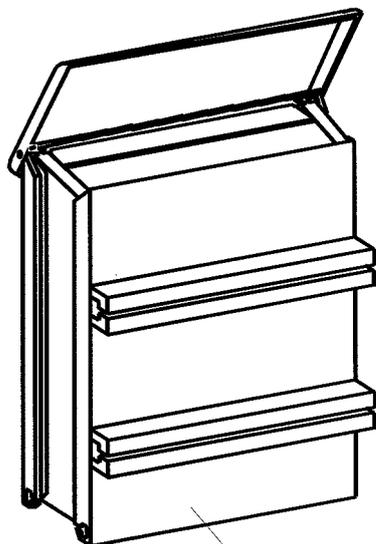
(54) CAIXA DE CORREIO PRÉ-MOLDADA

3.1

(57) CAIXA DE CORREIO PRÉ-MOLDADA. Constituída por várias partes para serem encaixadas em forma de "T", formando o conjunto (12), extremamente fácil de montar e desmontar, poderá ser montada sem a necessidade de profissionais ou técnicos, cuja extremidade superior apresenta uma abertura, de modo que possa receber cartas em seu interior, ficando totalmente protegida e segura e, em sua parte traseira apresenta local de abertura (2) para retirar documentos. A parte frontal apresenta os suportes de fixação (7), onde serão fixados na cerca ou em local apropriado onde as dimensões o permitam para fixá-la parafusando com segurança para utilização.

(71) Nelson José Pereira (BR/PR)

(72) Nelson José Pereira



12

(21) MU 9001852-4 U2

(22) 27/10/2010

(51) A01D 87/00 (2006.01)

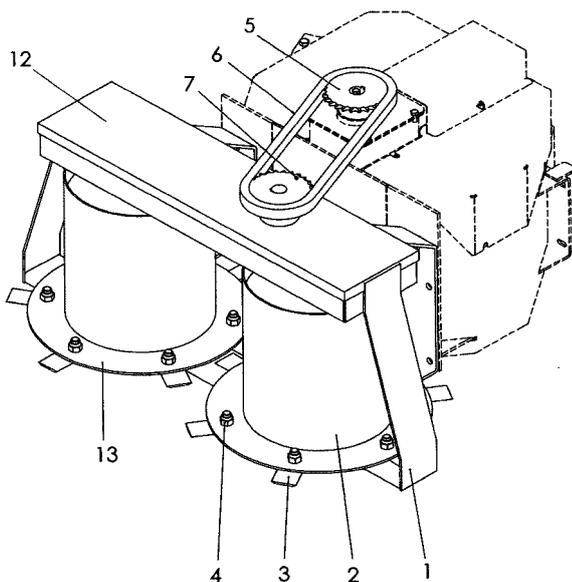
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA SILAGEM
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA SILAGEM. Compreendendo uma estrutura metálica solidária à caixa de transmissão (tracejada), sendo referida estrutura dotada de dois tambores (2) onde estão dispostas as navalhas (3), tambores estes movidos por uma engrenagem (7), que recebe movimento da polia motriz (5) da caixa de transmissão, por intermédio de uma correia (6) e transmissão.

(71) Clademir Clemente Klein (BR/RS)

(72) Clademir Clemente Klein

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 9001860-5 U2

(22) 27/10/2010

(51) A47K 3/00 (2006.01)

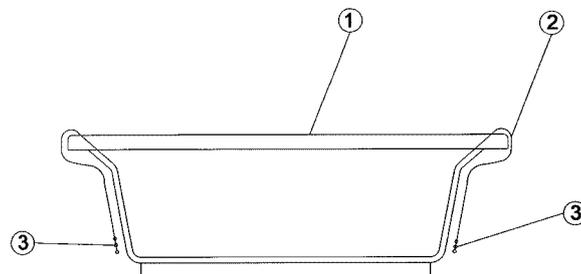
(54) PROTEÇÃO HIGIÊNICA PARA BANHEIRA INFANTIL E ADULTA
(57) PROTEÇÃO HIGIÊNICA PARA BANHEIRA INFANTIL E ADULTA.
PROTEÇÃO HIGIÊNICA PARA BANHEIRA INFANTIL E ADULTA

3.1

confeccionado em polímero de qualquer natureza (popularmente conhecidos como plásticos) com elástico nas bordas para fixação na banheira, impedindo sua retirada acidental e dificultar a movimentação por acidente, para ser usada em banheiras de locais públicos tais como hotéis, fraudários e motéis e banheiros públicos em geral onde haja banheiras para crianças e/ou adultos, podendo ser apresentado em várias cores lisas, multicores e motivos diversos (florais, infantis e outros).

(71) Sandrely Ferraz Ferreira (BR/TO)

(72) Sandrely Ferraz Ferreira



(21) MU 9001861-3 U2

(22) 27/10/2010

(51) B65B 67/02 (2006.01)

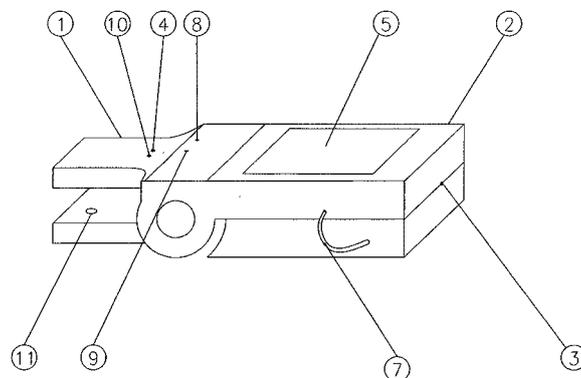
(54) LACRADOR DE EMBALAGENS PLÁSTICAS À VÁCUO

(57) LACRADOR DE EMBALAGENS PLÁSTICAS À VÁCUO. LACRADOR DE EMBALAGENS PLÁSTICAS À VÁCUO confeccionado em polímero resistente ao choque à temperatura, portátil e manual, sem fio, energizado com baterias recarregáveis e substituíveis, com sistema de vácuo, com resistência de níquel cromo, com superfície de contato com a embalagem revestida em teflon. As baterias são recarregadas com fonte de 12 V, chaveada e bivolt. No formato alicate ou no formato pegador. E apresentada em dois modelos, alicate e pegador. No modelo alicate o acionamento da resistência e da bomba de vácuo é feita por botão exclusivo, no modelo pegador é feito por diferença de pressão da manopla.

(71) Sandrely Ferraz Ferreira (BR/TO)

(72) Sandrely Ferraz Ferreira

3.1



(21) MU 9001863-0 U2

(22) 27/10/2010

(51) A47K 13/14 (2006.01)

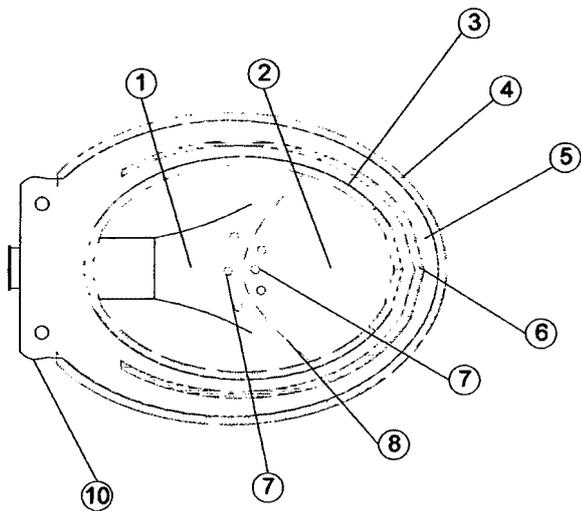
(54) ADESIVO PROTETOR PARA VASO SANITÁRIO

(57) ADESIVO PROTETOR PARA VASO SANITÁRIO. ADESIVO PROTETOR PARA VASO SANITÁRIO, confeccionado em papel impermeável ou polímero de qualquer natureza (popularmente conhecidos como plásticos) com área adesiva para fixação no vaso sanitário e abas laterais externas e interna a fim de proteger o usuário deste utensílio em locais públicos tais como hotéis, restaurantes, postos de combustível e conveniências, restaurantes e bares e banheiros públicos em geral, podendo ser apresentado em várias cores lisas, multicores e motivos diversos (florais, infantis e outros).

(71) Sandrely Ferraz Ferreira (BR/TO)

(72) Sandrely Ferraz Ferreira

3.1



(21) MU 9001865-6 U2

3.1

(22) 28/10/2010

(51) A43B 21/26 (2006.01)

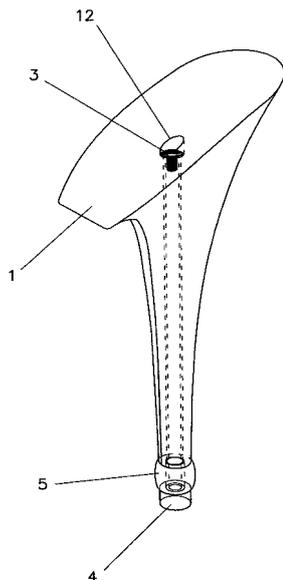
(54) DISPOSIÇÃO EM SALTO ALTO PARA CALÇADOS COM AMORTECIMENTO

(57) DISPOSIÇÃO EM SALTO ALTO PARA CALÇADOS COM AMORTECIMENTO. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em salto alto para calçados que possui um componente elástico externo que é capaz de causar um efeito de amortecimento. O salto alto (1) apresenta um canal vertical (11) que é dotado de um escalonado superior (12). No interior do canal do salto (11) é introduzido um tubo guia (2). No topo desse tubo (2) é rosqueado um parafuso (3) de cabeça com diâmetro maior que o do canal (11) e menor que o do escalonamento (12). Na base do tubo guia (2) é encaixado um pino (41) que é solidário a um tacão (4). Entre o salto alto (1) e o tacão (4) é posicionada uma lâmina elástica (5) com a mesma forma da base do salto (1) e com um orifício (51) coincidente com o canal do salto (11), a qual atua como elemento amortecedor. Com essa construtividade, o tubo guia (2) permanece retido no interior do canal do salto (11) através da cabeça do parafuso (3) superior e do tacão (4) inferior. O salto alto (1) quando submetido a uma carga faz com que a lâmina elástica (5) seja comprimida, reduzindo a sua espessura e aumentando as suas outras dimensões, o que gera uma saliência periférica (52). Nesse momento, o tubo guia (2) eleva-se, causando o afastamento da cabeça do parafuso (3) da base do escalonamento (12) do canal do salto (11).

(71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)

(72) Aluisio Otávio Vargas Ávila, Fernando Lindemeyer Filho, Milton Antonio Zaro, Élcio Pelinson

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) MU 9001871-0 U2

3.1

(22) 28/10/2010

(51) B62D 59/02 (2006.01), B60P 3/06 (2006.01)

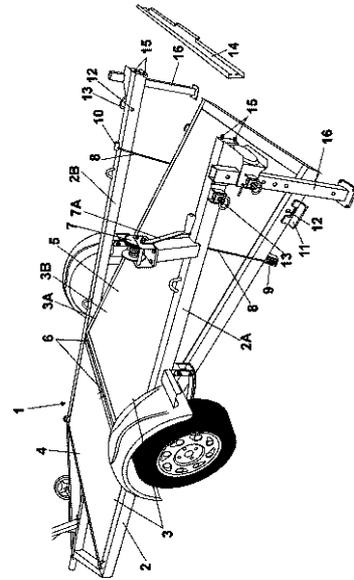
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRETA SEMI-REBOQUE

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CARRETA SEMI-REBOQUE, refere-se o presente modelo ao campo técnico de semi-reboques para motos, triciclos, quadriciclos, quiosques, maquinas e equipamentos em geral, mais especificamente a uma disposição aplicada em carreta semi-reboque, que traz como novidade, uma rampa basculante formada por uma seção da própria plataforma (piso), e elementos de sustentação e içamento, que auxiliam na subida e posicionamento do veículo ou equipamentos sobre a caneta.

(71) Lincoln Wellington Ribas (BR/PR)

(72) Lincoln Wellington Ribas

(74) Yuri Yacishin da Cunha



(21) MU 9001877-0 U2

3.1

(22) 11/10/2010

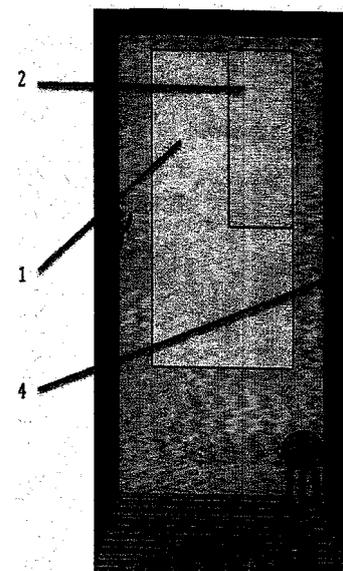
(51) E04H 1/12 (2006.01), A47G 1/02 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01)

(54) PROVADOR DE ROUPAS COM ESPELHO COM TELA EM LCD E CAMERA PARA VISUALIZAÇÃO DA PARTE DE TRÁS DO CORPO

(57) PROVADOR DE ROUPAS COM ESPELHO COM TELA EM LCD E CAMERA PARA VISUALIZAÇÃO DA PARTE DE TRÁS DO CORPO O provador de roupas com espelho com tela em LCD, que tem o - objetivo de trazer maior conforto e segurança às pessoas no momento da escolha de uma roupa, proporciona, com a apresentação da imagem no primeiro quadrante do espelho principal (1), a comodidade da pessoa enxergar parte anterior de seu corpo sem nenhuma necessidade de deslocamento corporal, uma vez que ela poderá enxergar no primeiro quadrante a imagem da parte anterior de seu corpo e nos três outros quadrantes sua imagem frontal. Este provador é constituído por um espelho principal de corpo inteiro (1), de corpo inteiro, possui em seu primeiro quadrante uma tela em LCD (2) que quando desativada, tem características de espelho e, ao acionar o botão de ativação(4), a câmera (3) inicia a filmagem, projetando a imagem capturada da parte de trás do corpo da pessoa na tela em LCD (2), possibilitando a pessoa enxergar como se apresenta a roupa na parte de trás do corpo, em tempo real. O provador pode ser desenhado com a forma, design e tamanho que for desejado, bastando adaptar o espelho principal de corpo inteiro (1) e a tela em LCD (2) na forma desejada.

(71) Rafael Flores de Almeida (BR/MG)

(72) Rafael Flores de Almeida



(21) MU 9001884-2 U2

3.1

(22) 26/10/2010

(51) G08B 3/00 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM LIXEIRA DE COLETA SELETIVA

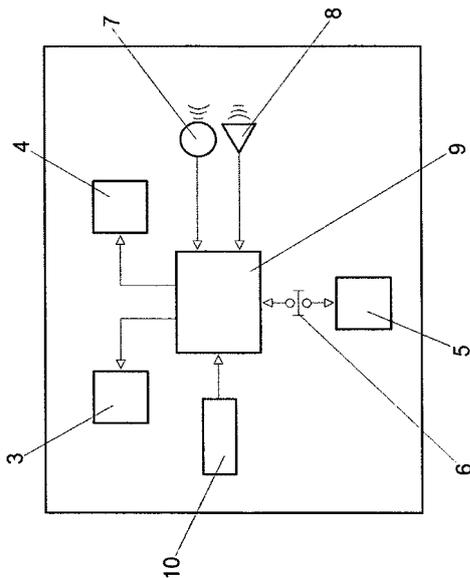
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM LIXEIRA DE COLETA SELETIVA, Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição introduzida em lixeira seletiva (1), para compor um sistema de coleta seletiva de lixo com lixeiras (contêineres) independentes, diferenciadas pelas cores da coleta, na forma de um dispositivo (2) de alerta, via código sonoro, para auxiliar

portador de necessidade especial visual, contendo um circuito eletrônico formado por um "LED" (3), um "LRD" (4), memória (5) com botão "REC" (6), um microfone (7) e um alto-falante (8), um micro-processador (9) e bateria (10). Sua utilização visa a conscientização ambiental e que o "SI" (sistema internacional de unidades) de coleta seletiva seja acessível a todos, incluindo os portadores com necessidades especiais visuais, entre outros.

(71) Carla Lúcia de Almeida Ramos (BR/MG) , Daniel dos Santos Vieira (BR/MG) , Flávio Augusto Neri da Costa (BR/MG) , Janeide Marques de Novais (BR/MG) , João Carlos Martins dos Anjos (BR/MG) , Robson Tupy Alves (BR/MG) , Rodrigo Torres Mendes (BR/MG)

(72) Carla Lúcia de Almeida Ramos, Daniel dos Santos Vieira, Flávio Augusto Neri da Costa, Janeide Marques de Novais, João Carlos Martins dos Anjos, Robson Tupy Alves, Rodrigo Torres Mendes

(74) Karla Emanuelle de Sá Almeida



(21) **MU 9001885-0 U2** 3.1

(22) 22/10/2010

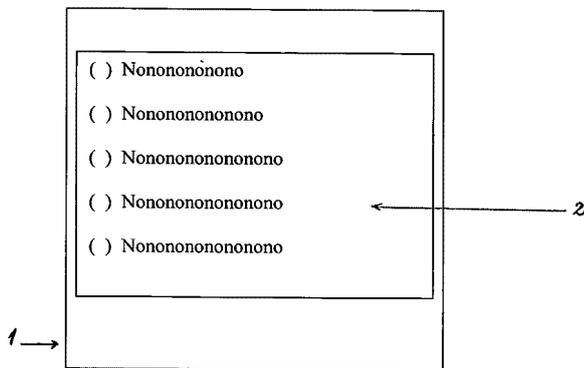
(51) B65D 85/57 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE CD/DVD E OU LIVRO (57) A DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM DE CD/DVD E OU LIVRO é desenvolvida e projetada a partir de uma embalagem com sistema de dedicatórias, que são ofertadas para todos os tipos de ocasiões, tanto como agradecimento, como desculpas usado preferencialmente para acomodar dito cd/dvd e ou livro com dedicatórias que podem ser ou não direcionadas e/ou preformatadas.

(71) Carlos César Tichz Prandi (BR/RS)

(72) Carlos César Tichz Prandi

(74) Abdulcarim Bakkar



(21) **MU 9001886-9 U2** 3.1

(22) 21/10/2010

(51) A47C 7/62 (2006.01)

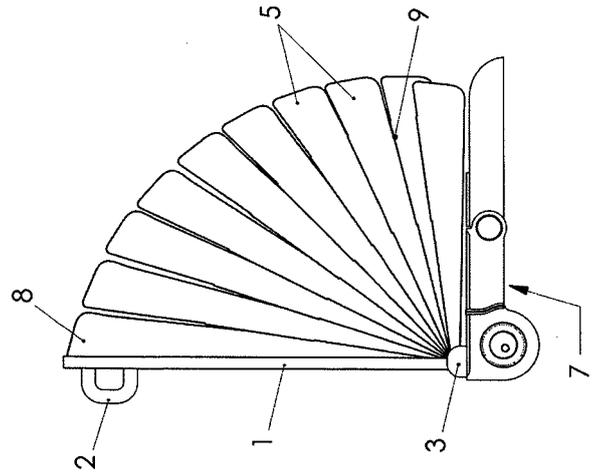
(54) SEPARADOR MÓVEL PARA POLTRONAS

(57) SEPARADOR MÓVEL PARA POLTRONAS, compreendendo uma estrutura articulada (15) composta por pequenas lâminas (5) móveis similar a um leque, adequadamente presas a uma haste puxadora (1) que permite subir ou baixar o conjunto ao encontro de uma base (7) acoplada no braço da poltrona, onde será instalado o dispositivo.

(71) Marco Tulio de Souza Silveira (BR/MG)

(72) Marco Tulio de Souza Silveira

(74) Eduardo Ispier Nassif Balbim



(21) **MU 9001892-3 U2**

(22) 22/10/2010

(51) B42D 17/00 (2006.01)

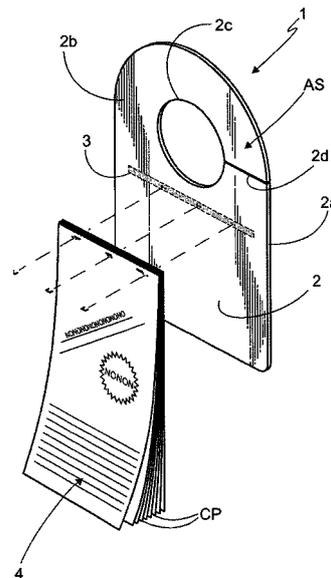
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM SUPORTE COM ALÇA PARA CUPONS PUBLICITÁRIOS E/OU PROMOCIONAIS

(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM SUPORTE COM ALÇA PARA CUPONS PUBLICITÁRIOS E/OU PROMOCIONAIS, onde, mais precisamente, o suporte (1) é do tipo que proporciona meios para suspender ou pendurar uma pluralidade de cupons publicitários e/ou promocionais (CP), permitindo que todo o conjunto seja pendurado em locais apropriados, tais como, retrovisores internos de automóveis, maçanetas de portas, grades de portão, entre outros locais, ampliando a divulgação de diversos serviços e produtos através dos citados cupons; o suporte (1) é configurado por um substrato laminar flexível (2) de formato ordinariamente retangular, contemplando, a borda superior (2b) em formato semicircular; na porção mediana superior é praticado um orifício (2c) e a partir da borda do referido orifício desenvolve-se um rasgo transversal (2d), configurando uma região de alça (AS); na porção mediana inferior do substrato laminar flexível (2) é prevista uma área demarcada (3) que delimita o local para a montagem dos cupons (CP) agrupados na forma de livreto (4) e fixos à área demarcada (3) por meio de grampos, cola ou outra forma adequada; dito livreto (4) é configurado por um conjunto de folhas (4a), as quais podem apresentar propaganda impressa (PI) em pelo menos uma face (F1) e/ou nas duas faces (F1)/(F2).

(71) Alexandre Carlo Magrin Moura (BR/PR)

(72) Alexandre Carlo Magrin Moura

(74) Pacheco & Advogados Associados



(21) **MU 9001896-6 U2** 3.1

(22) 22/10/2010

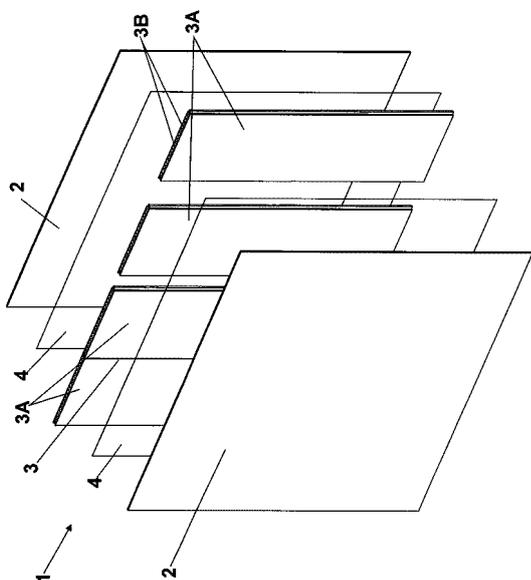
(51) E04B 1/38 (2006.01), A47B 96/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAREDE DUPLA COM SEPARADOR INTERNO EM CONJUNTO DE PERFIS VAZADOS DE POLÍMERO EXTRUDADO

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAREDE DUPLA COM SEPARADOR INTERNO EM CONJUNTO DE PERFIS VAZADOS IJE VOLT MERO EXTRUDADO. Refere-se o presente modelo, a paredes duplas para aplicação em portas e fechamentos de armários de telecomunicações, baús de caminhões, entre outros, mais especificamente a uma disposição aplicada em

parede dupla com separador interno em conjunto de perfis vazados de polímero extrudado. O produto foi desenvolvido para diminuir a massa das paredes, sem perdas na resistência e durabilidade, e também para melhorar a dissipação térmica entre as partes (interna e externa) onde for aplicado.

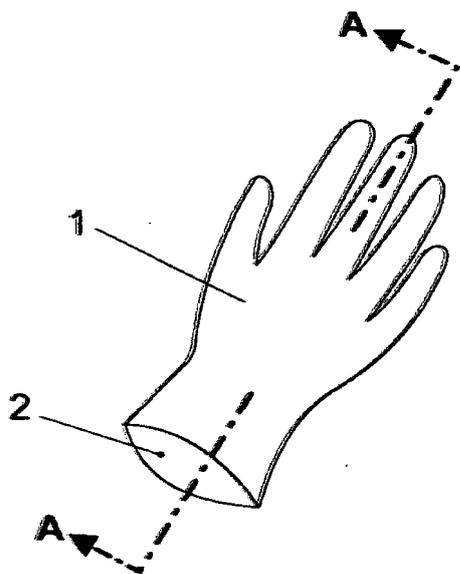
- (71) Nilko Metalurgia Ltda (BR/PR)
- (72) Fraimundo Huscher
- (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 9001897-4 U2 3.1

- (22) 28/10/2010
- (51) A45D 29/00 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01)
- (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM LUVA OU OBJETO SIMILAR PARA CUIDADO E TRATAMENTO DE UNHAS
- (57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM LUVA OU OBJETO SIMILAR PARA CUIDADO E TRATAMENTO DE UNHAS", A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos instrumentos para manicure e/ou pedicure, e é compreendida por luva (1) confeccionada em material metalizado, revestida internamente por solução ou produto (2) destinado, principalmente, ao rápido amolecimento das cutículas. Em uma forma de construção alternativa, a peça pode ter formato substancialmente curvo (3), provida ou não de fenda transversal (4) para adaptação aos pés do usuário, sendo que a superfície externa da peça (1 ou 3) pode opcionalmente conter ilustração, informações e/ou materiais publicitários quaisquer. O material metalizado empregado em sua fabricação faz com que o calor exalado pela pele seja retido, causando o rápido aquecimento do ambiente interno que acelera e potencializa os efeitos das solução / produto (2) sobre a cutícula do usuário.

- (71) BELLAVINI CONFECÇÕES E COSMETICOS LTDA (BR/SP)
- (72) FERNANDO FERNANDES DEUS
- (74) ANA MARIA COSTA

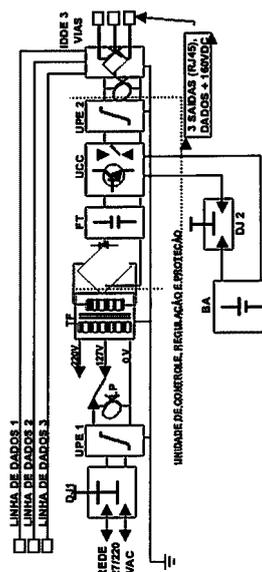


(21) MU 9001898-2 U2 3.1

- (22) 10/11/2010
- (51) H04L 12/10 (2006.01), H02J 3/26 (2006.01)
- (54) DISPOSITIVO UTP PARA DADOS E CORRENTE
- (57) DISPOSITIVO UTP PARA DADOS E CORRENTE ELÉTRICA, se refere a um dispositivo para viabilizar a operação de Redes Cabeadas (UTP) de modo estável, confiável e seguro, provendo tele-alimentação, distribuição de energia

elétrica e proteção das linhas de dados dos equipamentos ativos das redes cabeadas. Os provedores de sinais digitais, tais como internet, áudio e vídeo, optaram pela transmissão destes sinais através de REDES CABEADAS UTP, devido as vantagens apresentadas, tais como: suas vantagens operacionais, seu baixo custo na relação custo x benefício, uma maior largura de banda em relação a ligação via rádio e a saturação do espectro de frequências, o que causa interferências etc... O presente modelo de utilidade apresenta as seguintes características construtivas: Sistema Distribuidor de Dados e Energia Fonte Primária: fornece energia em forma de corrente contínua (DC) para o Sistema através de inserção de corrente no cabo UTP. Ponto de Acesso Cabeado (PAC): contém a Unidade Interface de Distribuição de Dados e Energia (IDDE), Fonte PoE (FPoE) e Swith's (5w) de 8 Portas, estando todas as partes contidas em um receptáculo adequado para instalação externa (out-door).

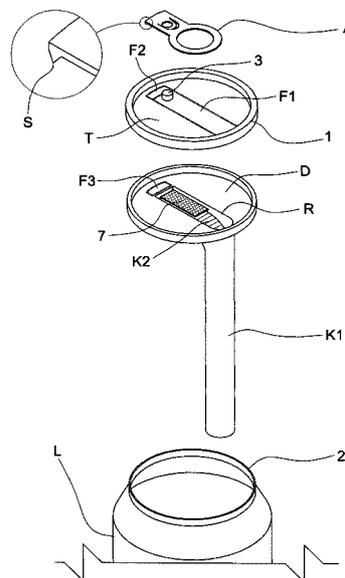
- (71) Vertical Simples Tecnologia Ltda-ME (BR/RJ)
- (72) LUIZ LEMOS FRAGA
- (74) Uilian Jayme Portella



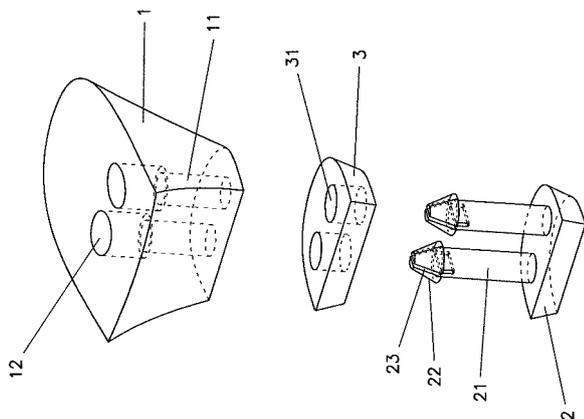
(21) MU 9001900-8 U2 3.1

- (22) 27/10/2010
- (51) B65D 1/02 (2006.01), A47G 21/18 (2006.01)
- (54) LATA DE BEBIDA COM CANUDO INTEGRADO
- (57) LATA DE BEBIDA COM CANUDO INTEGRADO, trata-se de um modelo de utilidade referente à uma singular forma de integração de um canudo à um contentor de fluido, mais particularmente do tipo lata (L) metálica para bebida entre outros, sendo que, a referida lata (L) apresenta a integração de um canudo, o qual é acomodado no interior de um rebaixo (R) conformatado numa lâmina plástica (D) montada sob a tampa (T), onde permanece protegido de qualquer contato ou contaminação externa sob um trecho de parede fragilizada (FJ) da tampa (T). E dito que, ao abrir-se a lata (L), aquela parede fragilizada (FJ) é destacada e o canudo fica exposto e acessível às mãos do consumidor, o qual puxa a extremidade do canudo para cima por meio de uma lingueta (7) e destaca uma lâmina (6) à modo de tampa que fecha a boca do canudo, podendo assim sorver a bebida contida na lata (L) através desse can Lido.

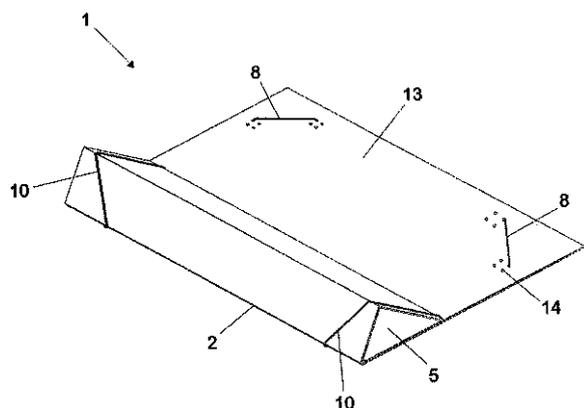
- (71) Lauro de Souza (BR/SC)
- (72) Lauro de Souza
- (74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



(21) **MU 9001901-6 U2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (51) A43B 21/26 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM SALTO BAIXO PARA CALÇADOS COM AMORTECIMENTO
 (57) DISPOSIÇÃO EM SALTO BAIXO PARA CALÇADOS COM AMORTECIMENTO O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em salto baixo para calçados que possui um componente elástico externo que é capaz de causar um efeito de amortecimento. O salto baixo (1) apresenta dois canais verticais e paralelos (11) que são dotados de escalonamentos superiores (12) com aumento do diâmetro. No interior dos canais (11) são introduzidos dois pinos (21) com cabeça retráteis diametralmente (22) que são solidários a um tacão (2). Entre o salto (1) e o tacão (2) é posicionada uma lâmina elástica (3) com a mesma forma da base do salto e com orifícios (31) coincidentes com os canais do salto (11), a qual atua como elemento amortecedor. As cabeças retráteis (22) são cônicas e dotadas de fendas (23) que possibilitam a retração de seus diâmetros e a passagem pelo interior dos canais do salto (11). Após a passagem das cabeças dos pinos (22) pelos canais do salto (11) ocorre uma expansão no interior dos escalonamentos (12), gerando a fixação permanente do tacão no salto. O salto baixo (1) quando submetido a carga faz com que a lâmina elástica (3) seja comprimida, reduzindo a sua espessura e aumentando as suas outras dimensões, o que gera uma saliência periférica (32). Nesse momento, o pino (21) do tacão (2) eleva-se causando o afastamento da sua cabeça (22) da base do escalonamento (12) do canal do salto (11).
 (71) Calçados Ramarim Ltda. (BR/RS)
 (72) Aluisio Otávio Vargas Ávila, Milton Antonio Zaro, Fernando Lindemeyer Filho, Élcio Pelinson
 (74) Custódio de Almeida & Cia.

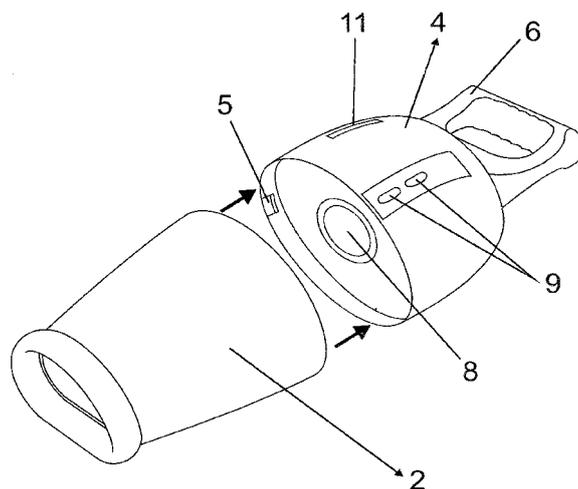


(21) **MU 9001907-5 U2** 3.1
 (22) 22/10/2010
 (51) A47B 21/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA NOTEBOOK E CONGÊNERE
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA NOTEBOOK E CONGÊNERE, consiste de um suporte (1) formatado por uma lâmina (L) com uma dobra central (2), além de duas dobras (3 e 4) adicionais na metade posterior da referida lâmina (L), que quando articuladas delineia um tubo (5) nervura triangular destinada a apoiar e fixar o notebook (6) ou netbook (7) com o auxílio de pegas (8) laterais frontais ajustáveis para ambos os equipamentos.
 (71) Mauro Ribeiro da Rocha (BR/SP)
 (72) Mauro Ribeiro da Rocha
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

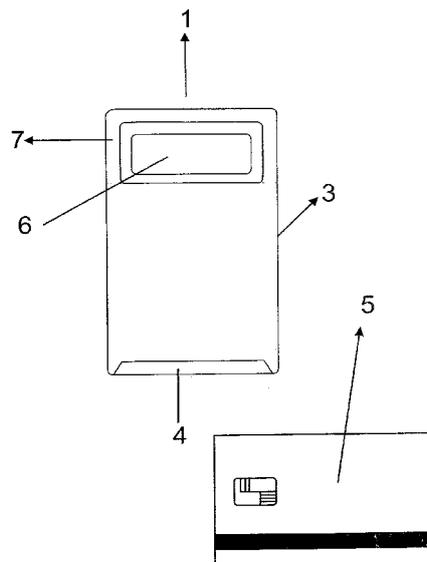


(21) **MU 9001908-3 U2** 3.1
 (22) 20/10/2010
 (51) A01K 1/01 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO COLETOR DE DEJETOS E SIMILARES
 (57) DISPOSITIVO ELÉTRICO COLETOR DE DEJETOS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um dispositivo elétrico para coletar dejetos de animais e similares, seja em formato sólido, líquido ou pastoso, possuindo um bico coletor e amplo sistema de sucção automático para que o usuário não tenha nenhum contato com o dejetos do animal no momento da coleta. O dispositivo possui uma bateria interna, que quando carregada tem duração média de 45 minutos, e é recarregada através de fiação elétrica. O bico coletor é coberto por sacos descartáveis de papel e depois da coleta o usuário deve trocá-lo.
 (71) MARIA ANGELA MORAES (BR/SP)
 (72) MARIA ANGELA MORAES
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

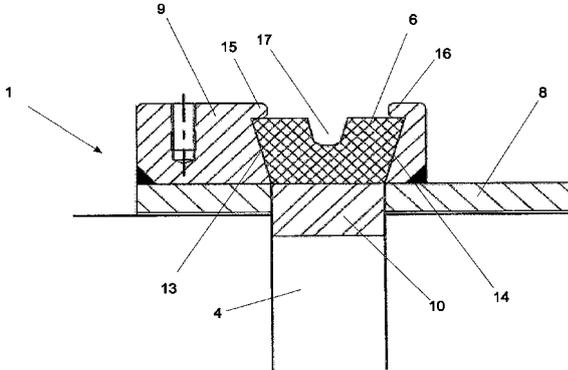


(21) **MU 9001909-1 U2** 3.1
 (22) 20/10/2010
 (51) G06Q 20/00 (2006.01), G07B 15/06 (2011.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS E SIMILARES
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um aparelho eletrônico, pré-pago, fixado no pára-brisa dos veículos automotores para passagem em praças de pedágio, entrada em shoppings, estacionamentos e similares, sem que o veículo pare. O usuário recarrega o aparelho através de um cartão do tipo "Smart Card", que é inserido no próprio aparelho para inserção dos créditos e/ou através de recarga on-line.
 (71) RAFAEL JOSE TAVARES (BR/GO)
 (72) RAFAEL JOSE TAVARES
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

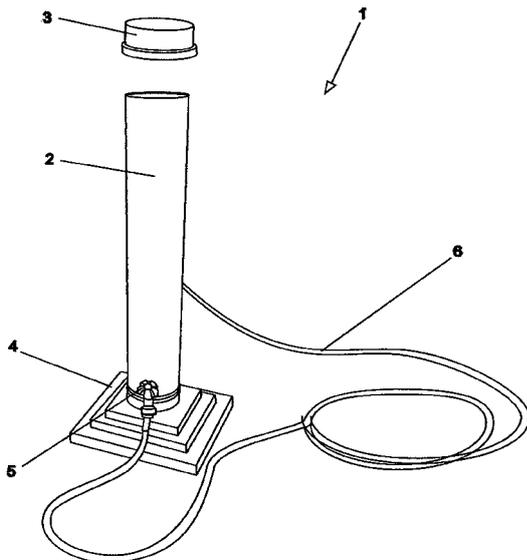


(21) **MU 9001912-1 U2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) F16L 33/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ENRIJECEDOR PARA TUBOS CONDUTORES FLEXÍVEIS MARINHOS DE HIDROCARBONETOS
 (57) DISPOSITIVO ENRIJECEDOR PARA TUBOS CONDUTORES FLEXÍVEIS MARINHOS DE HIDROCARBONETOS. Aplicado nas junções de tubos (2) flexíveis ou rígidos condutores de hidrocarbonetos que recebem por encaixe um conector rígido (3) em sua extremidade para sustentado pelo acoplamento de enrijecedor sendo que o conector rígido (3) contém um rebaixo anular (4) que

contorna transversalmente formando uma cavidade de fixação com o enrijecedor composto dois componentes sendo o primeiro componente um corpo cilíndrico (5) e o segundo componente uma cunha trapezoidal (6) que atua como mola de compressão e trava do enrijecedor (1) no conector rígido (3) e no tubo (2); corpo cilíndrico (5) do enrijecedor (1) envolve a junção de tubos (2) flexíveis ou rígidos, formada por tubo (2) e conector rígido (3), através de um canal interno ao longo do eixo longitudinal (x) do enrijecedor (1);
 (71) JORGE GUSTAVO CASTRO (BR/SP)
 (72) JORGE GUSTAVO CASTRO
 (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

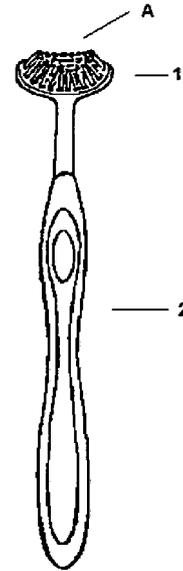


(21) **MU 9001915-6 U2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) G01C 9/20 (2006.01), E04G 21/16 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS E PONTOS DE ALTURAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (57) INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEIS E PONTOS DE ALTURAS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Instrumento Para Medição de Níveis e Pontos de Alturas na Construção Civil., (1), constituído por instrumento fabricado em PVC e destinado a efetuar medições de níveis e alturas, bem como a transferência destes pontos desde um ponto inicial ou de origem para outros locais onde é necessário manter o mesmo nível ou altura, sendo caracterizado por ser constituído por um tubo cilíndrico (2), preferencialmente de PVC ou outro material adequado, é provido com tampa (3), base quadrada (4) e registro (5) conectado a uma mangueira (6) transparente, sendo este tubo perfeitamente cheio de água colocado do lado da parede onde será marcado o ponto de nível inicial, o qual servirá de ponto de origem de todas as medições, a seguir é aberto o registro (5) de forma a conduzir a água e encher totalmente a mangueira (6), e finalmente, a ponta da mangueira (6) é levada até o novo local onde é necessário transferir o ponto de origem.
 (71) JOSÉ DOS SANTOS MARTINS MOREIRA (BR/SP)
 (72) JOSÉ DOS SANTOS MARTINS MOREIRA
 (74) EMILIO COLLADO LOPEZ



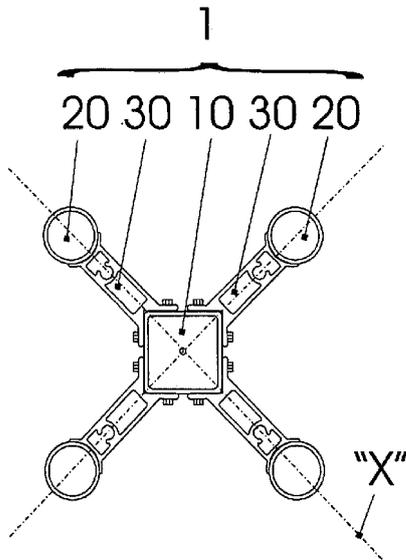
(21) **MU 9001916-4 U2** 3.1
 (22) 20/10/2010
 (51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01)
 (54) ESCOVA DENTAL
 (57) ESCOVA DENTAL. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em escova dental que compreende cabeça (1) em posição horizontal (perpendicular) em relação ao longo eixo do cabo (2), constituindo um formato de cabeça transversa, em que referida escova dental (A) apresenta uma inclinação de cerca de 10 a cerca de 30° nas laterais da cabeça (1) e inclinação de cerca de 5 a 20° entre a cabeça (1) e o cabo (2), propiciando facilidade, agilidade e eficácia na escovação, dentre outros benefícios.

(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP)
 (72) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO, AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO
 (74) Algo Alliance Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda

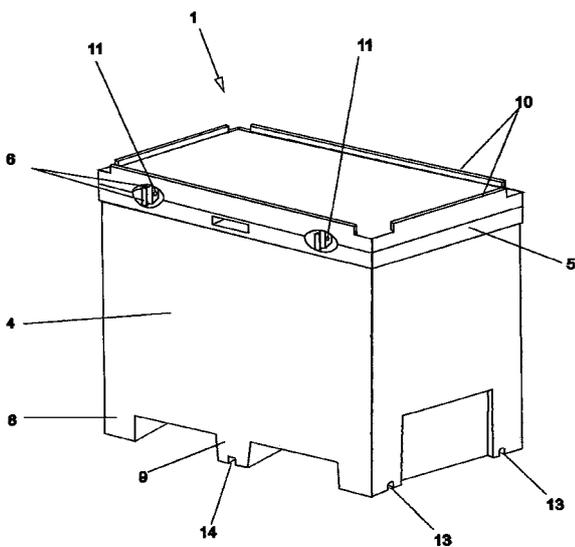


(21) **MU 9001920-2 U2** 3.1
 (22) 21/10/2010
 (51) E06C 1/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCADA PARA COLHEITA MANUAL DE FRUTAS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESCADA PARA COLHEITA MANUAL DE FRUTAS. Constituída por duas barras verticais tubulares com secção retangular, quadrada ou circular planas com degraus no seu trecho inferior e curvas no superior, onde os degraus são côncavos, servindo para manter fixado a estes um tecido, tela ou rede, permitindo ao colhedor de frutas manter-se em decúbito ventral, podendo executar o seu labor com ambas as suas mãos, aumentando a sua produtividade e poupando o esforço físico muscular para manter-se equilibrado. Outra característica não menos relevante reside no fato de que o peso ou a força exercida pela escada no seu segmento curvo sobre os galhos superficiais da copa da árvore, impedirá o seu deslocamento lateralmente com a queda do colhedor de frutas ao solo.
 (71) NELSON ROSA (BR/SP)
 (72) NELSON ROSA
 (74) RUBIA CARLA BAPTISTA

(21) **MU 9001923-7 U2** 3.1
 (22) 26/10/2010
 (51) E04B 1/34 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM ELEMENTO PARA COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS PROVISÓRIAS
 (57) DISPOSIÇÃO EM ELEMENTO PARA COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS PROVISÓRIAS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para elemento (1) com função de viga ou pilar ou torre, pertencente ao campo das estruturas provisórias para apoiar equipamentos (100) e outras funções em sets de filmagem, palcos, passarelas, locais de eventos e outros, dito elemento (1) formado: por tubo de seção quadrada central (10); por quatro tubos cilíndricos paralelos periféricos (20) dispostos em pares simetricamente em torno do tubo central de seção quadrada (10); e por uma pluralidade de perfilados intermediários (30) de ligação entre o tubo central de seção quadrada (10) e tubos cilíndricos periféricos e paralelos (20) e que unem os mesmos, sendo que quatro perfilados (30) dispostos numa mesma seção transversal do elemento (1) formam um conjunto de união, sendo que dois conjuntos extremos de referidos perfilados (30) são usados para emenda de topo de um elemento (1) ao seu subsequente, através de conjunto de parafuso de união (40) com bloqueio de giro, numa outra versão referido elemento (1) é formado essencialmente: por um tubo central de seção quadrada (10); por dois tubos cilíndricos laterais (20); por uma pluralidade de pares de perfilados (30) de ligação entre os tubos (10) e (20); e por placas-base extremas retangulares (50).
 (71) JOSÉ MACEDO DE MEDEIROS (BR/SP)
 (72) JOSÉ MACEDO DE MEDEIROS
 (74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.

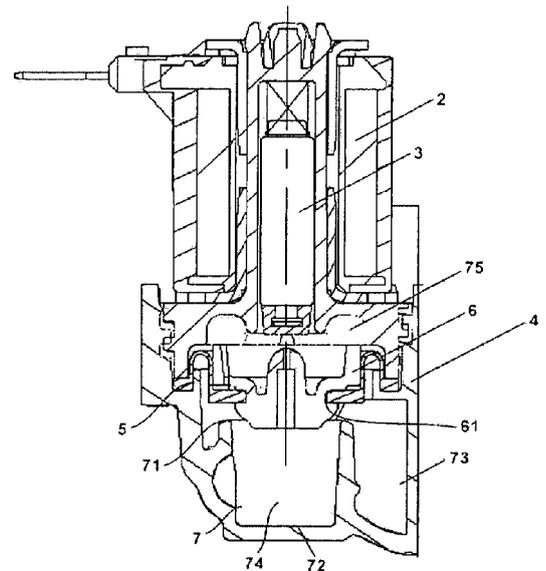


- (21) **MU 9001928-8 U2** 3.1
 (22) 26/10/2010
 (51) B65D 81/38 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAIXA TÉRMICA
 (57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CAIXA TÉRMICA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Caixa Térmica (1) formada por receptáculo (2) e tampa (3), de formato retangular quando visto a partir de suas faces superior e frontal, e é fabricado totalmente em PEAD, polietileno de alta resistência, o receptáculo (2) é formado por paredes laterais (4), fundo, borda perimetral superior (5), travas (6), dobradiças (7), os quatro pés (8) e o apoio central (9), fabricados numa peça única, solidária e de espessura compacta, e a tampa (3), dispõe pela sua face superior, quatro segmentos retos (10) dispostos no seu perímetro, os quais não chegam até seus vértices, além de dispor nas suas laterais de dobradiças (7) e travas (6) com orifícios laterais (11) pelos quais será inserido o cadeado (15), sendo a Caixa Térmica, caracterizada porque os quatro pés, posicionados em cada vértice do receptáculo possuem formato quadrado, e o quinto pé ou apoio, é posicionado transversalmente no meio do receptáculo, ocupando toda sua largura, cada um destes pés possui uma fenda transversal para encaixe o que permitirá que as Caixas sejam empilhadas com segurança, encaixando as fendas transversais (13) dos pés, nos segmentos sobressalentes (10) posicionados nas superfícies superiores das tampas (3),
 (71) Wagner Herbert Caires Moreira (BR/SP)
 (72) Wagner Herbert Caires Moreira
 (74) Marco Antonio de Oliveira

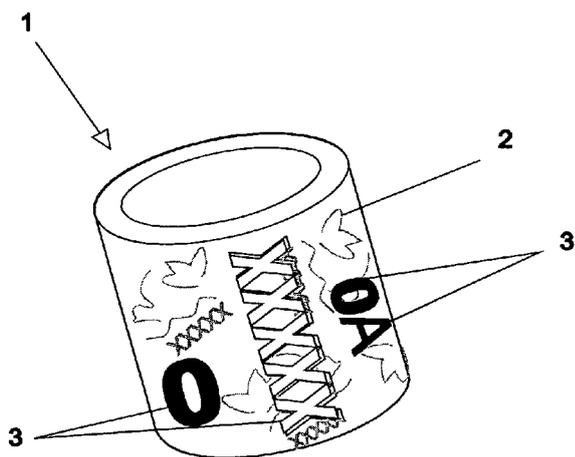


- (21) **MU 9001943-1 U2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (51) F16K 21/00 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE ALTA VAZÃO
 (57) Válvula de alta vazão. É descrita uma válvula de alta vazão, compreendendo um corpo de válvula (4) que aloja, sua porção superior, um solenóide formado por uma bobina (2), a qual envolve uma haste (3) que se desloca para cima ou para baixo em função do campo magnético gerado pela dita bobina (2) e da ação de uma mola disposta acima da haste (3) e, na sua porção inferior, uma câmara de entrada (73), uma câmara de saída (74) e uma

câmara (75) disposta acima do elemento de válvula (6), o dito elemento de válvula (6) sendo mantido por uma membrana (5), de material maleável. A dita válvula compreende ainda uma sede da válvula (7), que apresenta um formato de copo tronco-cônico, com a borda superior (71) apresentando um diâmetro maior que o diâmetro do fundo (72); uma membrana (5), compreendendo um corpo cilíndrico (51) e sendo que a relação largura/altura de dita membrana (5), na condição não montada, é compreendida entre 2,5 a 3,8; e um elemento de válvula (6), basicamente composto por uma estrutura (63), de altura reduzida, envolvido por um colar (62), sendo que o dito elemento de válvula (6) apresenta uma relação altura/largura entre 2:1 e 1:2.
 (71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)
 (72) JOSE CLAUDIO MICAI, SANDRO ROGÉRIO IZABEL
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

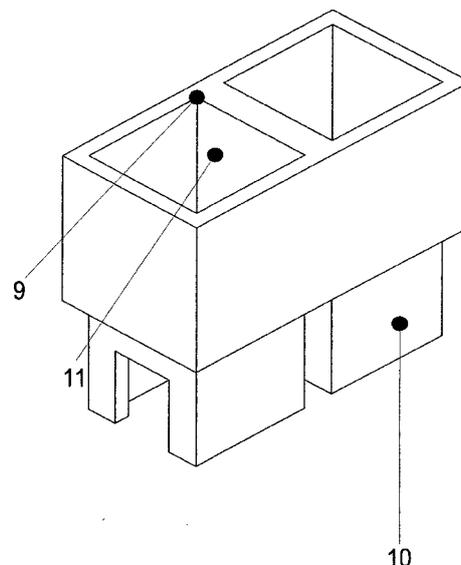


- (21) **MU 9001948-2 U2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (51) A01K 35/00 (2006.01)
 (54) ANILHA COM SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO, ANTI FALSIFICAÇÃO E/OU ADULTERAÇÃO PARA PÁSSAROS
 (57) ANILHA COM SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO, ANTI FALSIFICAÇÃO E/OU ADULTERAÇÃO PARA PÁSSAROS. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Anilha com Sistema de Identificação, Anti Falsificação e/ou Adulteração para Pássaros (1) a qual é fabricada por cilindro fabricado em alumínio de tamanho adequado no qual destacam-se duas características principais, a anti falsificação e anti adulteração, sendo que o sistema anti falsificação passa por dois processos de gravações sobrepostas, sendo a primeira gravação (2), denominada de marca d'água, e a segunda gravação (3) realizada de forma aleatória da palavra ex: IBAMA OA 3,5 ou de outro órgão ou entidade e uma numeração seqüencial, os quais representam os códigos de controle da anilha, sendo esta gravação feita de forma aleatória quanto a sua localização sobre a primeira gravação (2), tornando esta anilha única, não podendo ser replicada em 100% das suas características, no sistema anti adulteração, destaca-se uma área de sensibilidade retilínea e longitudinal (4), que torna visível a tentativa de expansão, caso a anilha seja expandida internamente, ao chegar ao máximo de 0,3mm maior que seu diâmetro original, ela se rompe tornando-se uma anilha (1) violada aberta e de fácil identificação.
 (71) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)
 (72) MARCOS ALEXANDRE GALLARO DA SILVA
 (74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA.



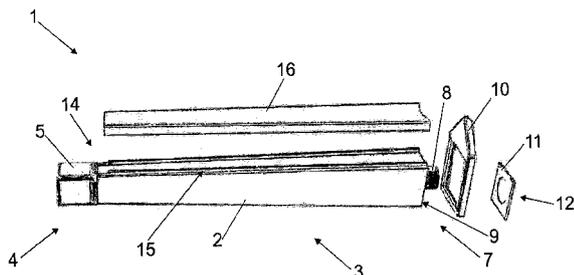
- (21) MU 9001950-4 U2
 (22) 25/10/2010
 (51) E03C 1/06 (2006.01)
 (54) CANO EXTENSOR PARA CHUVEIRO COM CAPA ACOPLÁVEL PROVIDA DE CANALETA CONDUTORA DE FIAÇÃO ELÉTRICA
 (57) CANO EXTENSOR PARA CHUVEIRO COM CAPA ACOPLÁVEL PROVIDA DE CANALETA CONDUTORA DE FIAÇÃO ELÉTRICA, compreendido por um corpo principal formado a partir de um cano extensor de formato constituído piramidal, que projeta no extremo frontal um segmento retangular provido de engate fêmea, enquanto o extremo traseira detém um engate macho que finda-se em apoios da base, que recebe uma canopla de acabamento, dotada de furo central circundado por pontos rompíveis, sendo dito extensor provido em sua secção superior de trilhos acopladores para fixação de uma tampa formando uma canaleta.
 (71) ANTONIO BRAZ DE OLIVEIRA (BR/MG)
 (72) ANTONIO BRAZ DE OLIVEIRA
 (74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.

3.1



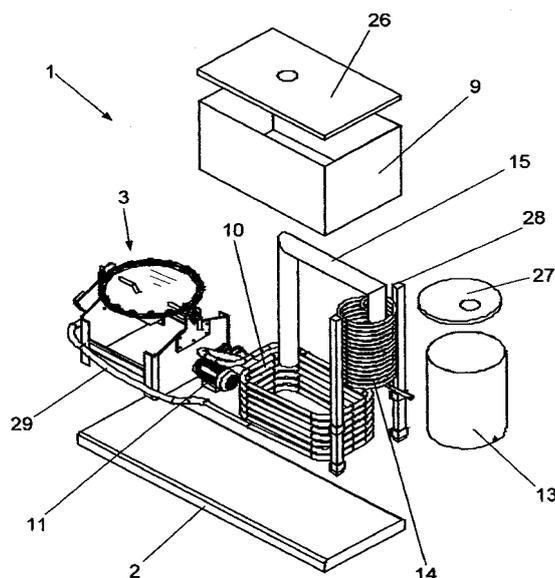
- (21) MU 9001953-9 U2
 (22) 28/10/2010
 (51) C02F 1/14 (2006.01), F24J 2/15 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DESTILADOR SOLAR DE ÁGUA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DESTILADOR SOLAR DE ÁGUA, é constituído por um destilador solar de água (1) que pertence ao campo dos equipamentos para destilação; construído sobre um chassi (2) plano retangular, sobre o qual há um dispositivo para captação solar (3) com espelho cônico (4) vedado com uma sobre-tampa vítrea (5) e instalados sobre um cavalete (6), cremalheira em semiarco (7), pinhão (8), um recipiente quadrático (9) com serpentina para gás (10), motor elétrico (11), compressor (12), um recipiente cilíndrico (13) com serpentina para vapor (14) e duto coletor (15) de vapor; o dispositivo para captação solar (3) ostenta um espelho cônico (4) de metal, com flange (16) no rebordo de topo e superfície interna polida, onde nesse flange (16) é inserida uma sequência de hastas roscadas (17) por todo seu arco, para instalação de porcas (18) e arruelas poliméricas (19), a fim de fixar a sobre-tampa vítrea (5) com igual sequência de orifícios passantes (20) antecedida como interface, por uma junta polimérica (21) constituída por um filamento sinuoso; dentro do espaço cônico limitado pela sobre-tampa vítrea (5) é inserido gás térmico que circula pela serpentina de gás (10) em circuito fechado.
 (71) JOÃO CARLOS ANGELI (BR/SP)
 (72) JOÃO CARLOS ANGELI
 (74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

3.1



- (21) MU 9001951-2 U2
 (22) 26/10/2010
 (51) E04B 1/02 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
 (54) BLOCO ESTRUTURAL DE ENCAIXE
 (57) BLOCO ESTRUTURAL DE ENCAIXE compreendido por um bloco estrutural (fig. 1) com dois encaixes fêmea (9) em cima e dois encaixes macho (10) em baixo e interior vazado na vertical (11), por um meio-bloco estrutural (fig. 1.1) com um encaixe fêmea (9.1) em cima e encaixe macho (10.1) embaixo com o interior vazado na vertical (11.1) e por uma canaleta estrutural (fig. 1.2) com dois encaixes fêmeas (9.2) em cima e encaixes macho (10.2) em baixo e interior vazado na vertical (11.2) interior vazado na e horizontal (12.2).
 (71) HELDER DE CARMO COSTA (BR/SP)
 (72) HELDER DE CARMO COSTA

3.1



- (21) MU 9001954-7 U2
 (22) 28/10/2010
 (51) G01R 13/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA LEITURA AUTOMATIZADA, DOTADO DE SISTEMA DE IMPRESSÃO DE GUIA DE PAGAMENTO, APLICÁVEL NUM MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA LEITURA AUTOMATIZADA, DOTADO DE SISTEMA DE IMPRESSÃO DE GUIA DE PAGAMENTO, APLICÁVEL NUM MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA, que consiste em um dispositivo eletrônico cuja finalidade é realizar a leitura automatizada do valor de consumo de energia elétrica acumulada por um medidor digital de energia (objeto de patente do mesmo requerente) e imprimir a guia de recolhimento para o pagamento pelo consumidor. Dito leitor é dotado de um cartão de memória flash ou similar para registrar os dados captados através de

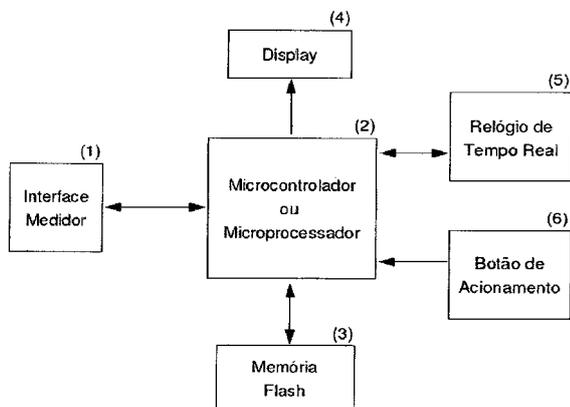
3.1

uma interface de comunicação com ou sem fio e um microcontrolador é responsável por fazer a comunicação com o medidor de consumo, a integração de dados e gravação na memória de armazenamento. Depois de coletados os dados e gravados na memória, basta acionar um botão no equipamento leitor, de modo que o sistema de impressão irá gerar o boleto de cobrança automaticamente. Assim, imediatamente após a leitura, a cobrança já é disponibilizada ao consumidor.

(71) TECNAL TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)

(72) ELIAS DE ASSIS GÓIS

(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.



(21) MU 9001966-0 U2

(22) 25/10/2010

(51) A61N 2/04 (2006.01), B68G 99/00 (2009.01)

(54) SOFÁ MAGNÉTICO E VIBROTERÁPICO

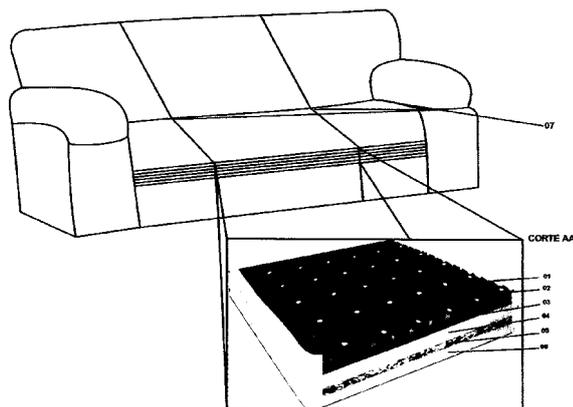
(57) SOFÁ MAGNÉTICO E VIBROTERÁPICO. Patente de Modelo de Utilidade para um sofá magnético vibroterápico que é compreendido por acento equipado com infravermelho (01), magnéticos (02), rabatan (03), poliestireno (04, 06), poliuretano (05) e sensores vibroterápicos (07), que atuam na ionização do sangue, melhorando a circulação e restabelecendo o equilíbrio do corpo com a terra. Operam no sentido de auxiliar na eliminação da energia estática e combater o cansaço físico e mental. Proporcionando uma suave e relaxante massagem, relaxando os músculos e descontraindo os nevos. Ativando, ainda, a circulação sanguínea e por ser antialérgico inibi a proliferação excessiva de ácaros, fungos e bactérias. Confeccionado em alto relevo, em tecido impermeabilizado e rabatam, recebe um tratamento especial de vulcanização com a malha XTZ, toma-se um produto durável e resistente.

(71) Forte Bom Indústria e Comércio de Colchões Ltda (BR/GO)

(72) João Alves da Silva

(74) Rodrigo Dias de Souza

3.1



(21) MU 9001972-5 U2

(22) 27/10/2010

(51) B26D 1/143 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DE LÂMINA DE CORTE DO TIPO PÁ ROTATIVA

(57) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA DE LÂMINA DE CORTE DO TIPO PÁ ROTATIVA. Trata-se de um modelo de utilidade referente à uma nova configuração construtiva para lâminas de corte do tipo pá rotativa, que são lâminas empregadas principalmente em máquinas roçadeiras e máquinas de cortar grama, sendo que, a presente lâmina apresenta a borda (B) da extremidade externa de cada pá (P) disposta com um ângulo ligeiramente oblíquo em relação à linha de tangente do círculo realizado pela rotação da lâmina, e de modo que essa borda (B) oblíqua tem sua inclinação voltada à favor da direção da rotação da lâmina. Sendo também que, a referida borda (B) oblíqua é configurada de modo à proporcionar um gume serrilhado, ou seja, dotado de múltiplos dentes (D) espaçados à curtos intervalos equidistantes, os

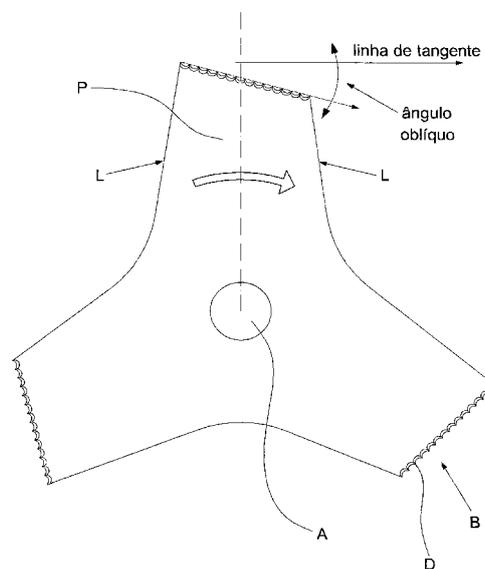
3.1

quais, nesta disposição, promovem de forma mais eficiente o corte de vegetações delgadas e também caules lenhosos de espessura média.

(71) Luciano Gaspar de Souza (BR/SC)

(72) Luciano Gaspar de Souza

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 9001978-4 U2

(22) 10/11/2010

(51) B42D 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ÁLBUM DE FIGURINHAS

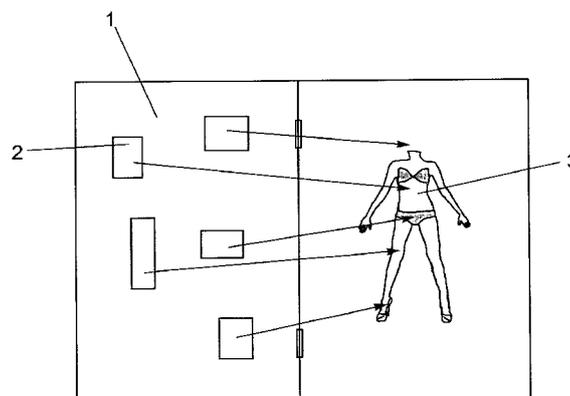
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ÁLBUM DE FIGURINHAS compreendido por um álbum (1) de figurinhas (2) colecionáveis, cujo tema da primeira edição é MODA, onde os consumidores comprarão os álbuns e depois, posteriormente, os pacotes de figurinhas que preencherão os álbuns. Os cromos (2) serão de peças de vestuário (calças, bolsas, blusas, sapatos, acessórios etc), que integrarão um "guarda-roupa" completo. O objetivo dos consumidores será completar o seu guarda-roupas com toda a coleção. O álbum virá com uma boneca/modelo (3), sobre a qual os cromos (2) poderão ser aplicados e os consumidores poderão fazer diferentes combinações com as peças da coleção, montando seus visuais de acordo com o seu gosto e estilo. Cada cromo (2) poderá ser aplicado, descolado, guardado e reaplicado inúmeras vezes, pois trata-se de material plastificado resistente, de natural aderência e sem cola. Após o uso, os consumidores poderão guardar os cromos em um armário ("closet") também fornecido junto ao álbum. O "closet" terá o espaço para cada cromo (2) ser guardado e para que os consumidores possam montar seus armários.

(71) EDIOURO DUETTO EDITORIAL LTDA. (BR/SP)

(72) MARIA APARECIDA CABRAL PACHECO

(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

3.1



(21) MU 9001982-2 U2

(22) 22/10/2010

(51) E06B 1/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PERFILADO PARA COMPOR ELEMENTOS DE ESTRUTURAS PROVISÓRIAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PERFILADO PARA COMPOR ELEMENTOS DE ESTRUTURAS PROVISÓRIAS O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para perfilado (1), pertencente ao campo dos perfilados de alumínio e que recebeu disposição apropriada para formar elementos que compõem estruturas provisórias, usadas em: sets de filmagem, palcos, passarelas, locais de eventos e outros; dito perfilado (1) compreendido,

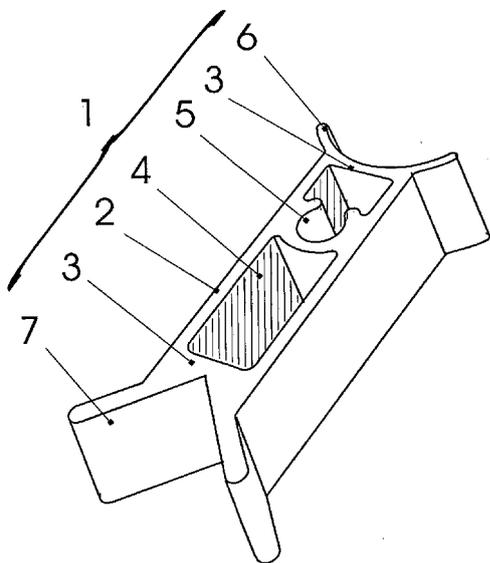
3.1

essencialmente: por um trecho intermediário com forma substancial de tubo com seção retangular (2)-(3), dentro e ao longo do qual é previsto um olhal excêntrico de seção em "C" (5); por aba em forma de setor de cilindro (6), incorporada externamente em uma das paredes menores (3) e que fica com concavidade voltada externamente; e por aba em "V" (rabo de andorinha) (7), incorporada externamente na parede menor oposta (3) e que fica com a concavidade voltada externamente.

(71) JOSÉ MACEDO DE MEDEIROS (BR/SP)

(72) JOSÉ MACEDO DE MEDEIROS

(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) MU 9001985-7 U2

(22) 10/11/2010

(51) B65D 85/57 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRATOR DE TAMPA DE VÁLVULA DE PNEUS

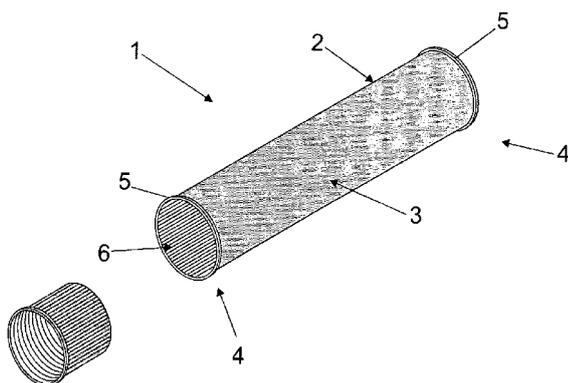
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRATOR DE TAMPA DE VÁLVULA DE PNEUS, caracterizada por um corpo tubular, cuja face externa e de material antiderrapante e seus extremos são providos de colarinhos, sendo que internamente ditos extremos, são dotados de estrias longitudinais que promovem o travamento da tampa.

(71) WILSON DA SILVA SOUZA (BR/SP)

(72) WILSON DA SILVA SOUZA

(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS

3.1



(21) MU 9001988-1 U2

(22) 10/11/2010

(51) B65D 30/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM SACOLA DOBRÁVEL COM SISTEMA DE FECHAMENTO E ACONDICIONAMENTO EM ESTOJO

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM SACOLA DOBRÁVEL COM SISTEMA DE FECHAMENTO E ACONDICIONAMENTO EM ESTOJO A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Aplicada em Sacola Dobrável com Sistema de Fechamento e Acondicionamento em Estojo (1), é formada por sacola (2) com abertura circular (3) e estojo (4) com alça (5) configurando uma única peça, sendo a sacola (2) fabricada em tecido não tecido, TNT, náilon, ou outros materiais adequados, de tamanho variável e provida de abertura circular (3) na sua extremidade superior, e de estojo (4) fabricado em material plástico de diversos formatos, cores e alça (5), sendo que este último poderá representar diversas configurações, tais como: latas de refrigerantes ou de cerveja, maço de cigarros, embalagem de medicamentos, bolas de futebol ou tênis, livros, ou outros objetos em geral que possuam a configuração externa de estojo, o mesmo é fechado com zíper (6), zíper de contato, ou outros tipos de fechamentos, possui uma pequena alça (5) formada por cadarço, destaca-se também, que o estojo (4) é fixado à uma das faces centrais da sacola através de adesivo, costura ou outros meios

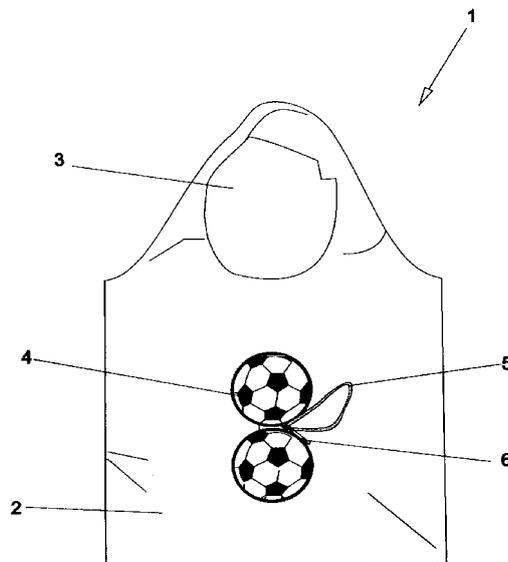
3.1

adequados, o qual quando preenchido com a sacola (2) dobrada no seu interior é fechado, configurando-se apenas o pequeno objeto (4).

(71) FRANCO CELICO PAVAN. (BR/GO)

(72) FRANCO CELICO PAVAN.

(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA



(21) MU 9001989-0 U2

(22) 10/11/2010

(51) G06F 3/033 (2013.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM MOUSE PAD ERGONÔMICO COM PORTA CANETA EMBUTIDO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM MOUSE PAD ERGONÔMICO COM PORTA CANETA EMBUTIDO Tem por objetivo um

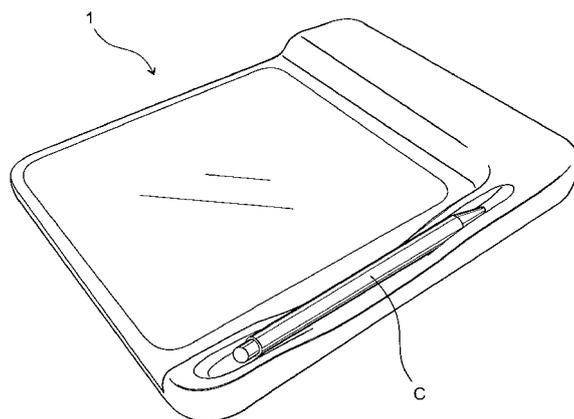
prático e eficiente modelo de apoio para mouse de computador, ou simplesmente mouse pad, como passaremos a chamar daqui a diante, desenvolvido a fim de superar a simples limitação de seu uso através da criação de um local próprio para acomodação de uma caneta, de fácil manuseio, ou seja, de fácil colocação ou retirada, proporcionando organização e atendendo de forma eficaz a necessidade de fazer anotações urgentes durante trabalhos no computador, tratando de uma solução de natureza evolutiva cujo resultado prático obtido reporta para uma condição diferenciada e eficaz de uso, para melhor conforto do usuário.

(71) PRODERG SUPRIMENTOS IND. E COM. DE PRODUTOS ERGONÔMICOS LTDA EPP (BR/SP)

(72) ANTÔNIO MÁRCIO MOREIRA

(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

3.1



(21) MU 9001990-3 U2

(22) 10/11/2010

(51) B65D 33/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM MANOPLA PARA ALÇA DE SACOLAS EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO TECNICA APLICADA EM MANOPLA PARA ALÇA DE SACOLAS EM GERAL A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Aplicada em Manopla para Alça de Sacolas em Geral, (1), a qual é formada por manopla ou suporte fabricada em materiais diversos, tais como: borracha, plástico, PVC, Couro, Gel de PVC Silicone Neoplene, Espuma, Madeira, bambu, acrílico, fibra de vidro, metais ferrosos ou não ferrosos ou outros materiais adequados e caracterizada por possuir formato tubular, o qual dispõe recortado longitudinalmente a sua quarta parte, sendo este segmento (2) inserido na parte interna da manopla (1), adaptando-se na curvatura convexa da mesma, para dar maior resistência e rigidez, suas extremidades são abertas, além de se destacar também que em sua parede perimetral externa, são dispostas diversas figuras oblongas (3) em baixo relevo posicionadas diagonalmente cuja finalidade é a de evitar que a mesma

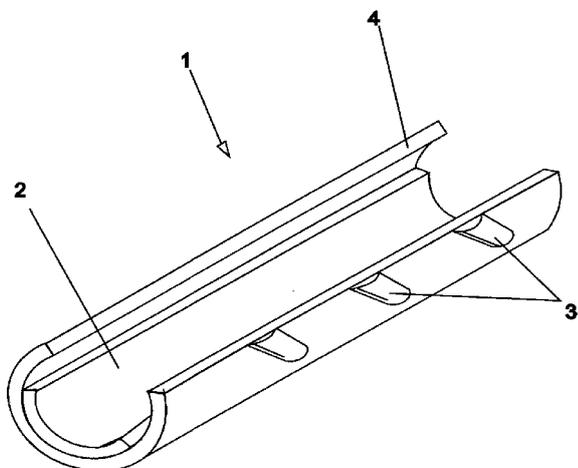
3.1

escorregue das mãos, além de possuir bordas (4) perfeitamente polidas de forma a evitar cortes nas mãos dos usuários.

(71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO TELLES

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO



(21) MU 9001991-1 U2

(22) 10/11/2010

(51) A47J 42/00 (2006.01), A47J 42/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRASCO PARA TEMPEROS COM MOEDOR INTEGRADO

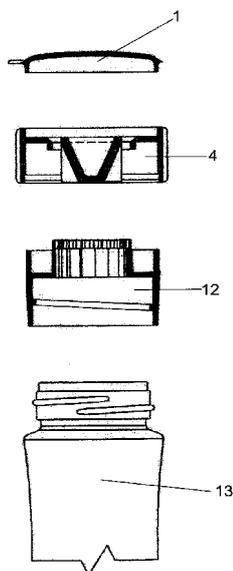
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRASCO PARA TEMPEROS COM MOEDOR INTEGRADO constituída de uma tampa externa (1) que tem forma de calota e é provida de meios de retirada (2) e encaixe (3) na contra-tampa (4). Referida contra-tampa (4) é formada por um corpo cilíndrico provido internamente de uma região cônica (5) vazada (6) em sua parte inferior e integrada lateralmente a paredes horizontais (7) vazadas (8), sendo sua parte externa provida de saliências (9) que permitem melhor adaptação dos dedos da mão do usuário, pois é esta contra-tampa (4) que gira para a necessária moagem do tempero, sendo dita contra-tampa (4) provida de canais (10) e (11) em sua parte inferior que se encaixam sobre pressão na tampa (12) do frasco (13). A tampa (12) do frasco (13) é composta por um corpo cilíndrico provido internamente de outro corpo cilíndrico (14), sendo este integrado ao principal por meio de parede horizontal (15), de maneira que a parte interna da dita tampa (12) é composta por saliências (16) que formam roscas para encaixe no topo do frasco (13), sendo o corpo cilíndrico (14) interno provido com cortes (17) à guisa de dentes de serra em sua porção superior e saliências (18) em sua porção inferior, de forma que sua parte externa é provida de um ressalto (19) circundante para encaixe da contra-tampa (4) giratória.

(71) RINALDO APARECIDO LODI (BR/SP)

(72) RINALDO APARECIDO LODI

(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

3.1



(21) MU 9002007-3 U2

(22) 08/11/2010

(51) B65D 88/00 (2006.01), B65D 21/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTÊINER DESMONTÁVEL

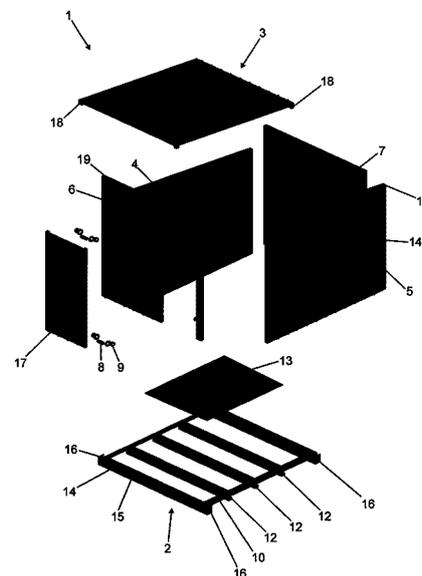
3.1

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTÊINER DESMONTÁVEL, se refere a um contêiner (1) de reduzida dimensão, porém passível de expansão modular o qual é constituído de pequeno número de peças, ou seja, base (2), teto (3) e laterais (4, 5, 6, 7), encaixáveis (E) entre si e fixadas por meio de parafusos (8) e porcas (9) inseridas nas esperas (10 e 11) devidamente distribuídas.

(71) Lincoln Enichi Abe (BR/PR), Bruno Valentim Ferreira (BR/PR)

(72) Lincoln Enichi Abe

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 9002038-3 U2

(22) 27/10/2010

(51) A47C 17/213 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ-CAMA ARTICULADO

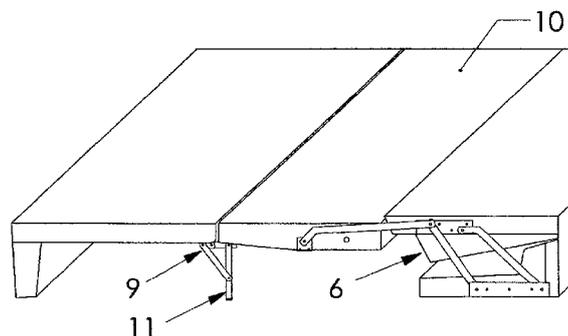
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ-CAMA ARTICULADO, uma estrutura metálica composta por três hastes metálicas (1, 2 e 3) móveis que se articulam fixadas em duas chapas fixas (4 e 5), sendo estas fixadas às laterais do sofá. A articulação em forma de trapézio garante a mobilidade necessária para elevar o assento e puxá-lo para frente, ao mesmo tempo em que abaixa o encosto do sofá para transformá-lo em uma cama. Esse dispositivo mecânico simples garante a reversibilidade da operação, simplesmente erguendo o assento e empurrando-o de encontro ao sofá. O trapézio eleva o encosto e o assento se encaixa de volta no lugar.

(71) Nadir Molon (BR/RS)

(72) Nadir Molon

(74) Noberto Pardelhas de Barcellos

3.1



(21) MU 9002039-1 U2

(22) 21/10/2010

(51) A63B 22/16 (2006.01)

(54) PRANCHA DE EQUILÍBRIO PARA TREINAMENTO E PERFORMANCE

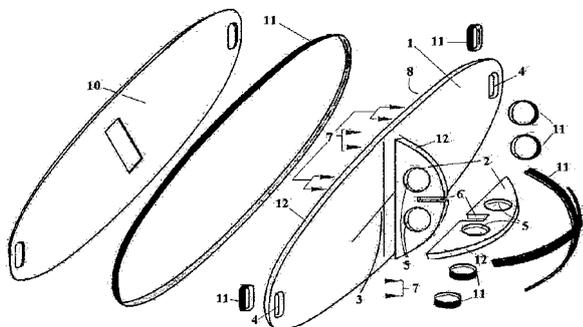
(57) PRANCHA DE EQUILÍBRIO PARA TREINAMENTO E PERFORMANCE. Paterde de Modelo de Utilidade para uma prancha de equilíbrio para treinamento e performance que é compreendido por uma prancha de equilíbrio para utilização no treinamento físico e desenvolvimento de habilidades motoras, em formato elíptico 1, postada sobre duas peças em formato semicircular 2, dispostas perpendicularmente ao centro da superfície inferior 3, na presente disposição a prancha 1 possui em suas extremidades orifícios de formato elíptico 4, tendo ao centro da superfície inferior 3 peças semicirculares 2, com orifícios de formato circular 5, dispostas perpendicularmente, e fixadas por parafusos 7 ao centro da parte superior 8, proporcionando uma base com um ponto plano 9 ao centro, dita prancha 1 é revestida em borracha antiderrapante 10 na parte superior 8, dotada de perfil de borracha 11, em suas bordas 12,

3.1

peças semicirculares 2 e orifícios elípticos 4 e circulares 5 de sua estrutura. Esta prancha 1 possibilita novos exercícios com adição de acessórios (faixas ou tubos elásticos de borracha) através dos orifícios, e quando utilizada de forma inversa, mantendo sua base de peças semicirculares 2, voltadas para cima, outra oportunidade de utilização é desenvolvida para inúmeros exercícios, que são desenvolvidos objetivando capacidades físicas como força, resistência e flexibilidade entre outras.

(71) Luciano Monteiro Barakat (BR/RS)

(72) Luciano Monteiro Barakat



(21) MU 9002040-5 U2

(22) 26/10/2010

(51) H05K 5/00 (2006.01), H01G 2/02 (2006.01)

(54) PROTETOR PARA SENSORES FOTOELÉTRICOS

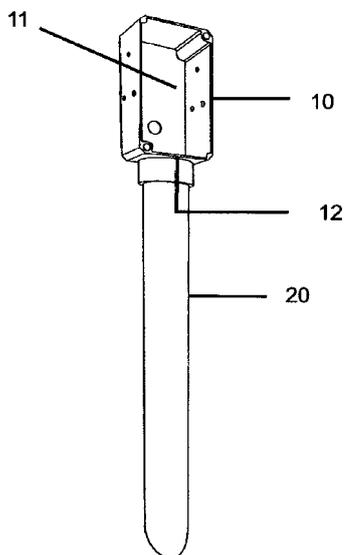
(57) PROTETOR PARA SENSORES FOTOELÉTRICOS É descrito um protetor para sensores fotoelétricos dotado de um compartimento (10) específico para a proteção dos sensores dos agentes agressivos, dito compartimento (10) dotado de abertura frontal (11) protegida por uma tampa removível e superfície dotada de uma abertura com um elemento de vedação (12) para a conexão e passagem dos cabos de alimentação do sensor (20) para a região interna do compartimento (10), e região interna do compartimento (10) com um sensor (30) fixado por tirantes (13).

(71) LLK Engenharia e Comércio Ltda (BR/MG)

(72) Luiz Felipe Adão Torre e Silva

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

3.1



(21) MU 9002041-3 U2

(22) 04/11/2010

(51) F21S 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM LUMINÁRIA

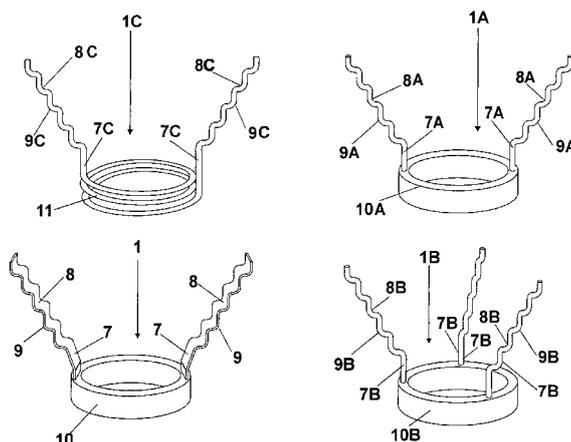
(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM LUMINÁRIA, consiste em dispositivo (1) flexível, de justaposição, fixação e liberação, travamento e destravamento de uma luminária (2), preferencialmente em teto (3) rebaixado de gesso ou material similar, o qual é ajustado ao redor do bocal (4) externo do suporte (5) da lâmpada e dos terminais (6) dos fios da rede elétrica, constituído por fixadores (7) flexíveis dotado preferencialmente por duas laminas (8) com degraus (9) paralelos e equidistantes em seu comprimento fixadas em base (10) circular flexível, e/ou duas o mais hastes de arame (8a), (8b) e (8c) dotadas de degraus (9a), (9b) e (9c) paralelos e equidistantes dispostas em base (10) circular e flexível ou base (11) de arame tipo mola espiral, todas dispostas em ângulos de aproximadamente 10° em relação ao centro da base (10), (10a), (10b) e (11) flexíveis e circulares cujas funções permitem manualmente nivelar, determinar e fixar na altura ideal da luminária de embutir (2), independentemente da espessura da massa (12) existente e formada na furação (13) do respectivo teto (3) rebaixado.

(71) Valéria Feres Borges (BR/PR)

(72) Valéria Feres Borges

(74) Marcos Aurélio de Jesus

3.1



(21) MU 9002042-1 U2

(22) 05/11/2010

(51) B65D 75/30 (2006.01)

(54) EMBALAGEM CONJUNTA PARA PRESERVATIVO E LUBRIFICANTE

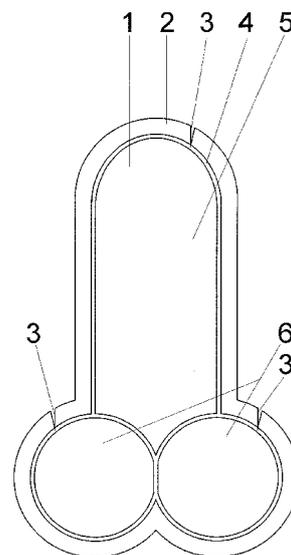
(57) EMBALAGEM CONJUNTA PARA PRESERVATIVO E LUBRIFICANTE. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de embalagem conjunta para preservativo e lubrificante em um só conjunto com a peculiaridade de possuir formato sugestivo de pênis, o que aumenta o nível de sedução do produto. A presente invenção é constituída basicamente de uma embalagem preferencialmente aluminizada (1) em formato sugestivo de pênis, dotada de fechamento externo (2) com picotes (3) para abertura; solda de contorno (4) delineando e separando os compartimentos, sendo estes, um mais alongado frontal (5) para acondicionamento do lubrificante íntimo e um ou dois arredondados (6) na parte traseira para acondicionamento do(s) preservativo(s). Por ser um produto voltado para a prática sexual, opcionalmente, poderá ser fornecido com uma embalagem externa (7) sem formato específico sugestivo no sentido de disfarçar o verdadeiro conteúdo interno.

(71) Eduardo Stoppa Correia Dantas (BR/BA)

(72) Eduardo Stoppa Correia Dantas

(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

3.1



(21) MU 9002118-5 U2

(22) 04/11/2010

(51) F24F 13/20 (2006.01)

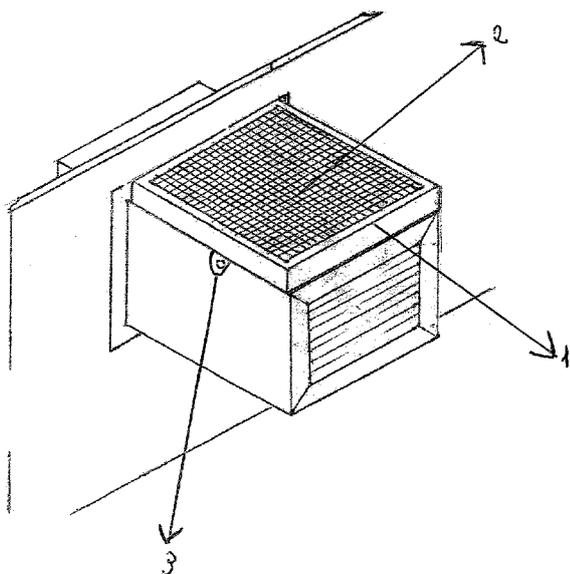
(54) CORTA PINGO

(57) CORTA PINGO. Patente de modelo de utilidade destinada a evitar o gotejamento pinga-pinga de ar condicionado. E uma peça única de construção fácil em madeira de boa qualidade que recebe tratamentos especiais para sua melhor duração, não interferindo no visual do local a ser colocado. Já testado com algumas colocações efetuadas, mostra a sua eficiência ao proporcionar o silêncio tão importante para o repouso durante o sono. Tem como finalidade a renovação e a disposição do acordar para as tarefas do dia seguinte.

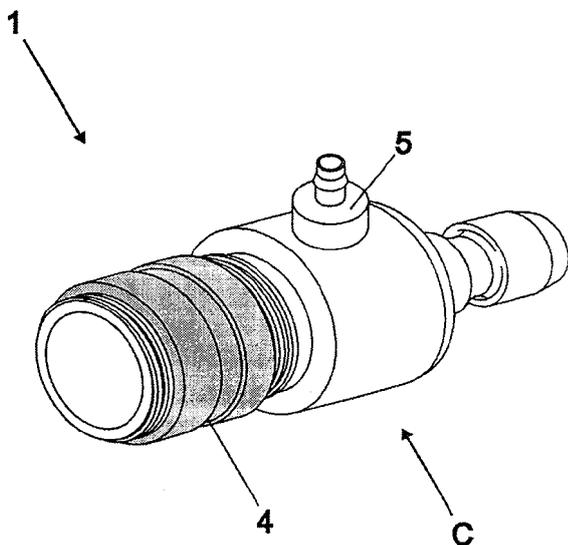
(71) Roque Teixeira de Almeida (BR/RJ)

(72) Roque Teixeira de Almeida

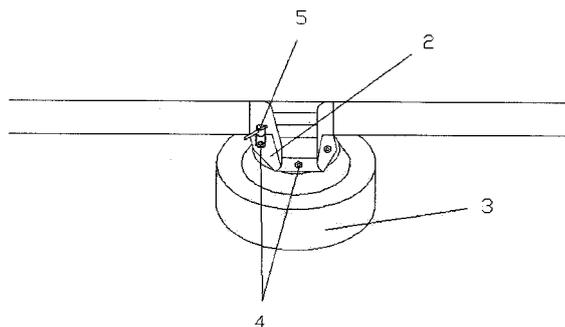
3.1



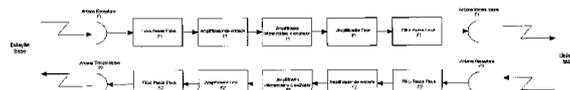
- (21) **MU 9002154-1 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)
 (54) CONECTOR PARA LIMPEZA DE FILTRO CAPILAR DE MÁQUINA DE HEMODIÁLISE
 (57) CONECTOR PARA LIMPEZA DE FILTRO CAPILAR DE MÁQUINA DE HEMODIÁLISE, especialmente de um conector (1) a ser utilizado em máquinas de hemodiálise com a finalidade de realizar a limpeza do filtro (2) dialisador, utilizando a própria solução disponibilizada pela máquina ligada à derivação (3), do tipo engate rápido, a ser conectada na entrada da bomba de sangue.
 (71) Edson Pereira Maia (BR/PR)
 (72) Edson Pereira Maia
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



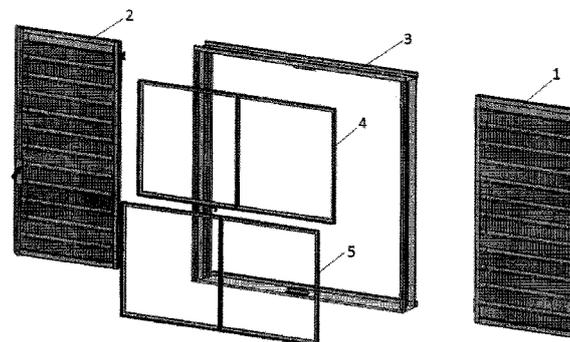
- (21) **MU 9002155-0 U2** 3.1
 (22) 08/11/2010
 (51) B62D 43/04 (2006.01)
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA ANTIFURTO DE ESTEPE DE CAMINHÃO DE CARRETA
 (57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA ANTIFURTO DE ESTEPE DE CAMINHÃO DE CARRETA. A presente Patente de Modelo de Utilidade caracteriza-se por ser um sistema antifurto de estepe de caminhão e carreta, o mesmo é diferenciado, pois ao redor da porca 4 que prende o estepe 3 é soldado um cano 1 que impedirá a retirada desta porca 4, pois dificultará o acesso a mesma. No lugar da porca convencional vai outra com um desenho diferente de "estrela" ou "dentes" que somente com a chave 5 específica com a quantidade de dentes ou pontas poderá remover o parafuso e liberar o estepe para o uso.
 (71) Paulo Giordani (BR/SC)
 (72) Paulo Giordani
 (74) Everton Luis Rossin



- (21) **MU 9002156-8 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) H04W 16/26 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04B 7/15 (2006.01)
 (54) REPETIDOR DE SINAIS DA TELEFONIA MÓVEL CELULAR EM FAIXA LARGA
 (57) Repetidor de Sinais da Telefonía Móvel Celular em Faixa Larga. Patente de modelo de utilidade para um repetidor de sinais da telefonía móvel celular em faixa larga com capacidade de amplificação e potência suficientes para atender em áreas abertas, pequenos bairros, fazendas, hotéis fazenda, etc. compreendido por duas antenas e duplexer ou quatro antenas sem duplexer e dois amplificadores em faixa larga trabalhando nas faixas de frequência das operadoras do serviço móvel celular.
 (71) Décio Rennó de Mendonça Faria (BR/MG)
 (72) Décio Rennó de Mendonça Faria

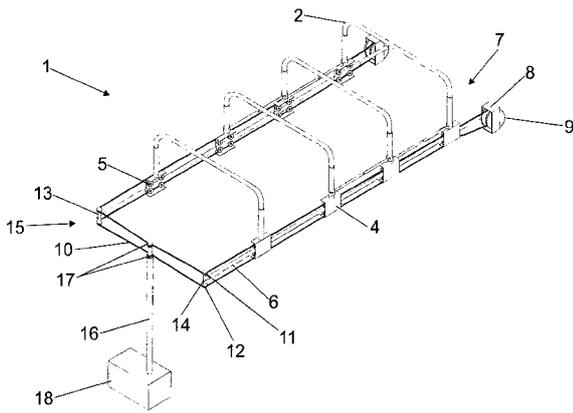


- (21) **MU 9002180-0 U2** 3.1
 (22) 08/11/2010
 (51) E06B 3/12 (2006.01)
 (54) JANELA VENEZIANA DE CHAPA METÁLICA
 (57) JANELA VENEZIANA DE CHAPA METÁLICA. Consiste em cinco principais peças. Tampão direito (1), tampão esquerdo (2), quadro dos marcos (3), caixilho fixo (4), caixilho móvel (5). A união dos tampões direito (1) e esquerdo (2) no quadro dos marcos (3) dá-se ao encaixar as dobradiças fêmea (13) nas dobradiças macho (12) permitindo aos tampões direito (1) e esquerdo (2) um movimento giratório de 1800. O caixilho superior (4) é fixado nos marcos laterais (9) e superior (10) através de solda MAG. Na sua aresta inferior é colocado o ferrolho (19) fixado com um rebite paulada (20) deixado folga para que o ferrolho (19) possa girar. O caixilho móvel (5) é colocado nos trilhos guia (14) permitindo o movimento de guilhotina de baixo para cima na sua abertura e de cima para baixo no seu fechamento. O ferrolho (19) serve como tranca para quando desejar que o caixilho móvel (5) fique aberto.
 (71) Joel de Castro Hopp (BR/RS)
 (72) Joel de Castro Hopp

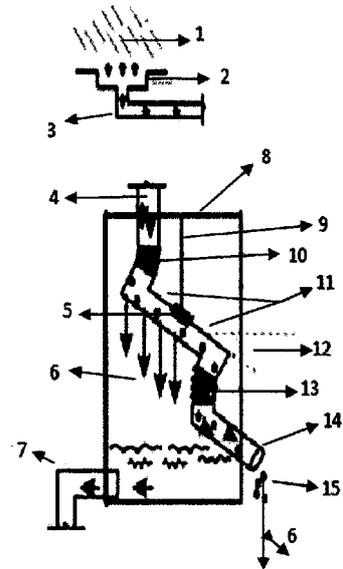


- (21) **MU 9002181-9 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) B60J 7/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPOTA RETRÁTIL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPOTA RETRÁTIL, compreendida por um corpo principal formado a partir de um conjunto de arcos, que sustentam a lona, sendo ditos arcos fixados em bases, estas em formato de "U", que acondicionam internamente roldanas que deslizam sobre e sob hastes guias longitudinais, cujas secções traseiras são fixadas em mancais providos de roldanas primárias, por onde traspasa um cabo de comando direcionado para as polias superiores e inferiores dispostas nos suportes fixados nos segmentos roscados, presentes nas secções frontais das hastes guias longitudinais, sendo que os ditos conjunto de arcos são deslocados através do comando de um eixo pivotante, dotado de roldanas secundárias é acionado manualmente ou elétrico através de motor.

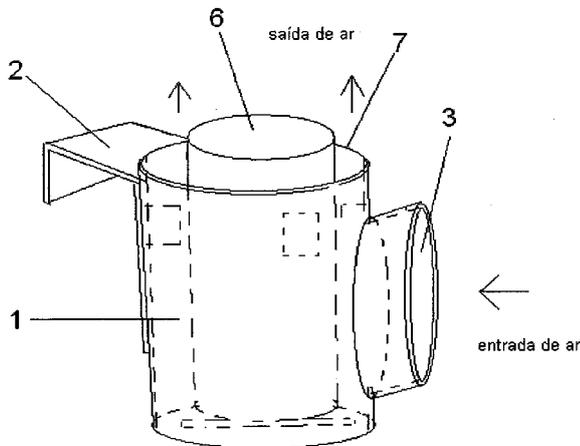
(71) João Francisco France (BR/ES)
 (72) João Francisco France
 (74) Unif Marcas e Patentes Ltda



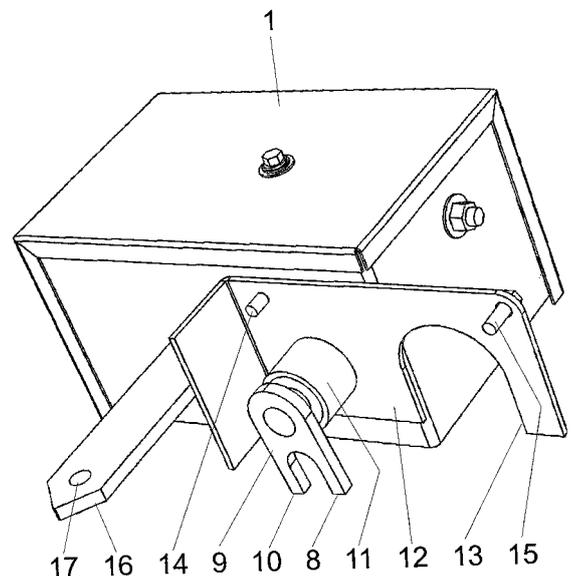
(21) **MU 9002215-7 U2** 3.1
 (22) 09/11/2010
 (51) A47G 23/03 (2006.01)
 (54) PORTA LATA OU COPO PARA AUTOMÓVEIS
 (57) PORTA LATA OU COPO PARA AUTOMÓVEIS. Patente de Modelo de Utilidade para um porta lata ou copo para automóveis para refrigeração de bebidas que é compreendido de tubo 1 que tem uma entrada de ar refrigerado lateral 3 levemente inclinada para baixo. Internamente possui espaçadores no fundo 4 e na lateral 5 para melhorar o fluxo de ar. A parte superior 7 pode ser aberta ou parcialmente fechada por uma tampa. Este porta lata será preso ao painel ou porta do automóvel por um suporte lateral 2 que pode ser de encaixe, chupeta ou presilha de modo que a entrada de ar 3 fique próxima à saída do ar condicionado. A lata ou copo 6 será depositado em seu interior e ligando o ar condicionado em poucos minutos a bebida estará refrigerada.
 (71) ALDO KAZUO AKIBA (BR/SP)
 (72) ALDO KAZUO AKIBA



(21) **MU 9002232-7 U2** 3.1
 (22) 09/11/2010
 (51) H01H 3/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTROLADOR REMOTO PARA AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E MANOBRA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONTROLADOR REMOTO PARA AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E MANOBRA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma série de inovações desenvolvidas a partir do projeto de mesma autoria intitulado "CONTROLADOR REMOTO DE CHAVE SECCIONADORA DE MÉDIA TENSÃO E SUAS APLICAÇÕES" e depositado neste instituto sob o nº P10806175-O A2 na data de 13/11/2008. O presente invento é constituído basicamente por uma caixa(1) dotada internamente de um motor acionador(2), cuja operação é controlada por três micro switches(3), o qual, por meio de uma bucha de acoplamento(4) ligada à bucha(5) do eixo(6), esta provida de acionadores de micro(7) em posições-limite, orientam internamente a posição do garfo acionador(8), conduzindo-o num movimento radial para cima ou para baixo, de acordo com a necessidade. Externamente, o garfo acionador(8) possui um formato alongado, sendo seu miolo arredondado(9) e sua extremidade(10) em forma de "U" e, além disso, seu eixo(6) tem seu comprimento externamente espaçado por uma bucha de rolamentos(11). A fixação da caixa(1) é feita pela face onde encontra-se o dito garfo acionador(8), por meio de dois artifícios, quais sejam uma placa de fixação em "L"(12) dotada de um rasgo lateral em "U"(13) e de dois parafusos de fixação, sendo um interno(14) e outro externo(15) e ainda um braço perpendicular(16) dotado de furo(17) em sua extremidade para fixação por parafuso (não mostrado).
 (71) Altriz Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA (BR/MG)
 (72) Carlos Augusto Bissochi Junior, Fernando Cordeiro de Castro, Daniel Pereira de Carvalho
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda.



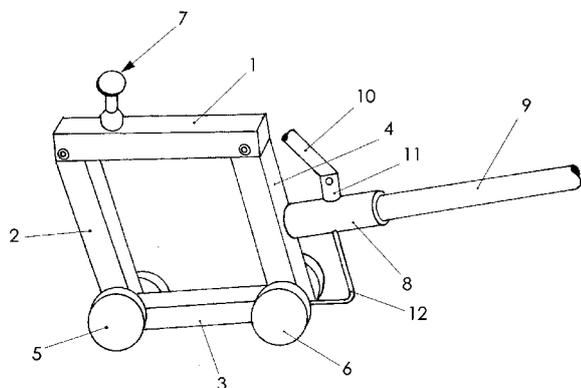
(21) **MU 9002224-6 U2** 3.1
 (22) 04/11/2010
 (51) C02F 1/40 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), E03B 3/40 (2006.01)
 (54) FILTRO SEPARADOR E ADAPTADOR AO VOLUME DE ÁGUA PLUVIAL
 (57) FILTRO SEPARADOR E ADAPTADOR AO VOLUME DE ÁGUA PLUVIAL. Patente de modelo de utilidade para um "filtro separador e adaptador ao volume de água pluvial" baseado na adaptação das variações do volume de chuva, sendo auto-limpante e eliminando os detritos para fora da canalização, constituído de um tubo (3), conectado pela entrada (4) e o filtro separador e adaptador ao volume de água pluvial (8), onde os filtros (10), (11) e (13) se movimentam, programados pelo calibrador (5), adaptando-se e absorvendo ao máximo o volume de chuva (6), eliminando os lixos(15), pela saída (14), e encaminhando as águas (6) pela saída (7).
 (71) Wadih Antonio Garios (BR/MG)
 (72) Wadih Antonio Garios



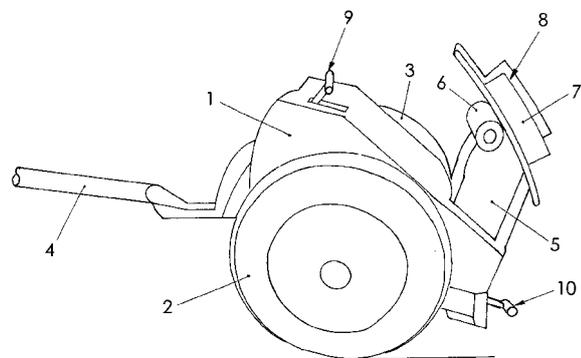
(21) **MU 9002244-0 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) B66F 5/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MACACO MECÂNICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MACACO MECÂNICO. Que compreende uma estrutura metálica composta por longarinas (1, 2, 3 e 4) em um arranjo trapezoidal, sendo sustentado por quadro rodas (5 e 6) e dotado de um braço de alavanca (9), onde referido macaco é colocado embaixo do veículo, e com apenas o movimento dessa alavanca, o macaco eleva o carro até a altura necessária para a troca do pneu.

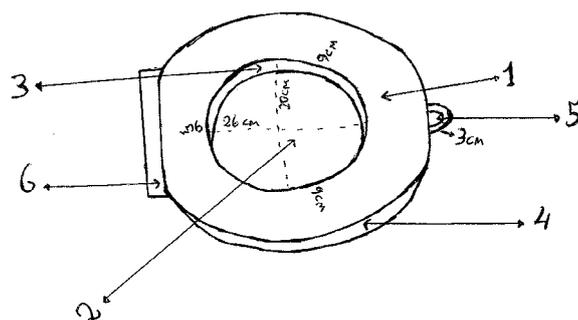
(71) Waldir Gonçalves de Oliveira (BR/RS)
 (72) Waldir Gonçalves de Oliveira
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda



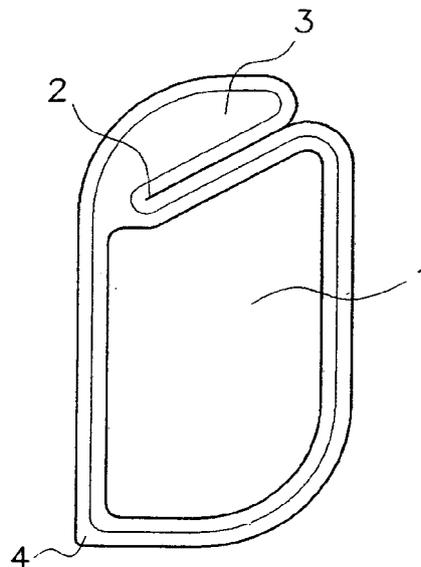
(21) **MU 9002245-9 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) B66F 11/00 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA REMOÇÃO DE FEIXE DE MOLAS
 (57) EQUIPAMENTO PARA REMOÇÃO DE FEIXE DE MOLAS. Compreendendo um carrinho (1) montado sobre rodado (2 e 3), uma plataforma (7) suporte ao feixe de molas que será trocado, sistemas de travamento para segurança ao operador e braço de elevação que permite a movimentação angular da máquina.
 (71) Waldir Gonçalves de Oliveira (BR/RS)
 (72) Waldir Gonçalves de Oliveira
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda



(21) **MU 9002250-5 U2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (51) A47K 13/14 (2006.01)
 (54) PROTETOR PARA VASO SANITÁRIO
 (57) PROTETOR PARA VASO SANITÁRIO. Patente de modelo de utilidade para um protetor para vaso sanitário, é compreendido por uma capa plástica, leve fina e flexível, tendo superfície plana 1, que cobrirá o vaso, com círculo central vasado 2, e aba de projeção vertical interna 3, e aba de projeção vertical externa 4, que dará mais firmeza e proteção no momento do uso, tendo um círculo vasado 5, unido a superfície planal, este círculo será muito útil para a retirada do protetor do vaso e dispensar no Lixeiro, e corte ret angular 6, finalizando o modelo, este corte retangular servi para sobrepôr o protetor no vaso, e também de proteção no uso do mesmo, com tantas doenças e falta de higiene em banheiros públicos, com o crescimento do turismo, a saúde ficou desprotegida no que se diz, uso de vaso sanitário.
 (71) Alvina de Souza Oliveira (BR/DF)
 (72) Alvina de Souza Oliveira



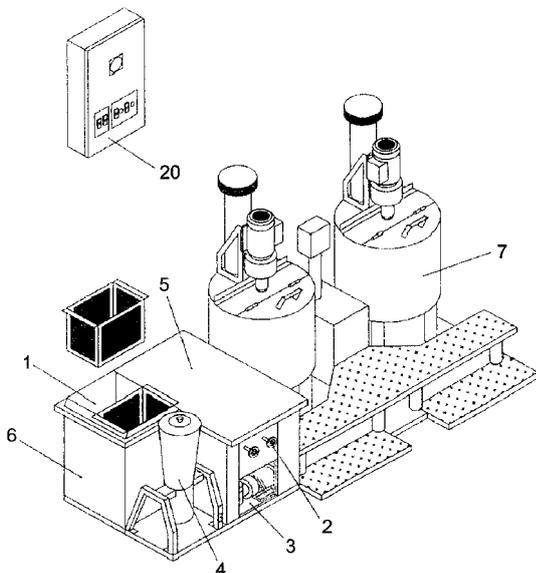
(21) **MU 9002257-2 U2** 3.1
 (22) 05/11/2010
 (51) B67B 7/46 (2006.01)
 (54) "ABRIDOR DESCARTÁVEL DE EMBALAGENS, SACHES E BLISTERS EM GERAL"
 (57) ABRIDOR DESCARTÁVEL DE EMBALAGENS, SACHES E BLISTERS EM GERAL. Patente de modelo de utilidade para um abridor descartável de embalagens, saches e blisters em geral que é compreendido por (fig. 1), uma chapa estampada de (metal ou alumínio) especial, (1) superfície com saliência para acomodação dos dedos, indicador e polegar, (2) arca de corte, com o abridor posicionado fazer um leve movimento para frente, vide (fig. 3), (3) superfície com uma ligeira inclinação a facilitar a entrada do objeto a ser cortado, (4) canto lateral para abertura de blister (geléia, manteiga, ou outros), com o abridor posicionado fazer um leve movimento para baixo, ate que perfure o alumínio da embalagem blister e empurrar para frente, como demonstra a (fig.4).
 (71) PAULO CÉSAR BORGHI (BR/SP)
 (72) PAULO CÉSAR BORGHI



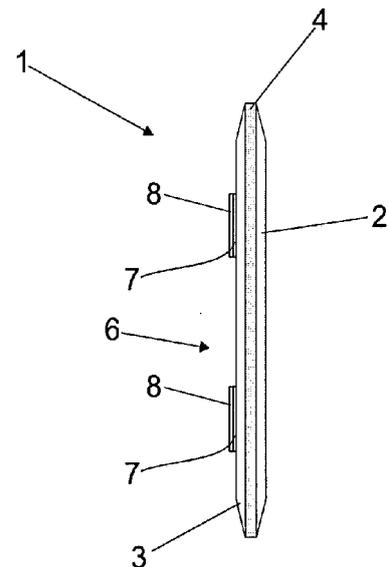
(21) **MU 9002260-2 U2** 3.1
 (22) 08/11/2010
 (51) A41F 9/00 (2006.01)
 (54) CINTO PRÁTICO MULTIUSO
 (57) CINTO PRÁTICO MULTIUSO. Patente de modelo de utilidade tem por objetivo um modelo de CINTO PRÁTICO MULTIUSO para uso pessoal de forma social ou esportiva, por homens, mulheres, adultos ou crianças, o qual tem como características principais a utilização do material Velcro no fechamento do cinto assim como a praticidade de guardar cédulas de dinheiro dobrado dentro do cinto quando utilizado material bipartido unido por costura. Na presente disposição, o cinto prático multiuso quando utilizado pelo usuário, é eficiente e confortável, devido a sua facilidade na utilização diária não contendo partes cortantes ou metálicas que possam oferecer perigo aos usuários mais exigentes. O cinto prático multiuso é atóxico, indetectável por detector de metais, resistente, durável, inquebrável, seguro, ajustável, flexível em vários materiais e cores.
 (71) RONALDO APARECIDO DUARTE (BR/SP)
 (72) RONALDO APARECIDO DUARTE



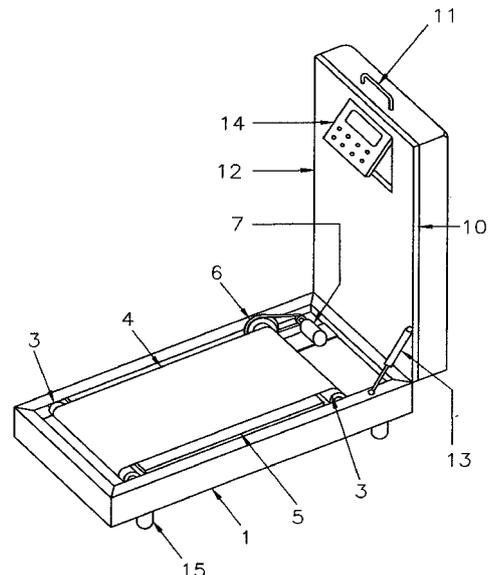
(21) **MU 9002261-0 U2** 3.1
 (22) 08/11/2010
 (51) A47J 43/042 (2006.01)
 (54) UNIDADE COMPACTA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
 (57) UNIDADE COMPACTA PARA PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS. Destinada ao processamento e obtenção de alimentos como sopas convencionais ou concentradas, mingaus, canjas, cozinhamento de grãos, sucos e doces de frutas. Tal equipamento possui características peculiares como compatibilidade, baixo consumo energético e simplicidade de operação. A Unidade compõe-se de dois módulos: um Módulo Auxiliar e outro Módulo de Cozinhamento, interligados formando um só conjunto. O primeiro aloja o lavador por imersão, bomba de circulação, liquidificador tipo industrial basculante, painel com válvulas de manobra e acionamento elétrico com proteção. O módulo de cozinhamento é o que caracteriza a unidade, conferindo ineditismo ao equipamento devido principalmente ao sistema de aquecimento e controle utilizados no tacho de cozinhamento. Tal módulo compõe-se de dois tachos de cozinhamento (7) destinando-se à cocção das matérias primas processadas, podendo um dos tachos processar alimentos salgados e ao mesmo tempo o outro processar alimentos doces conferindo assim, versatilidade dos alimentos a serem consumidos.
 (71) ALIM COMERCIO E INDUSTRIA LTDA EPP (BR/PE)
 (72) JORGE DA SILVA SANTOS
 (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



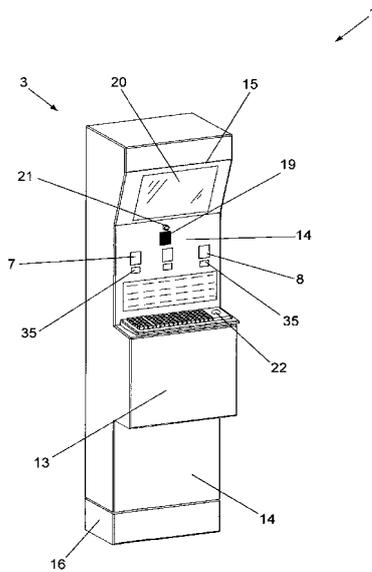
(21) **MU 9002277-7 U2** 3.1
 (22) 05/11/2010
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ADESIVO PROTETOR HIGIÊNICO MASCULINO DESCARTÁVEL
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ADESIVO PROTETOR HIGIÊNICO MASCULINO DESCARTÁVEL. Compreendido por um corpo formado por uma folha interna permeável que entra em contato com o corpo do usuário, uma folha oposta externa impermeável, e um painel de material protetor contido entre as folhas, que são seladas entre si ao longo do perímetro do corpo, sendo a face externa da folha provida camadas de selagem cobertas por películas protetoras, dita camada de selagem possibilita a fixada sobre o tecido da roupa íntima.
 (71) JOSÉ MARIA AGUIAR (BR/SP)
 (72) JOSÉ MARIA AGUIAR
 (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



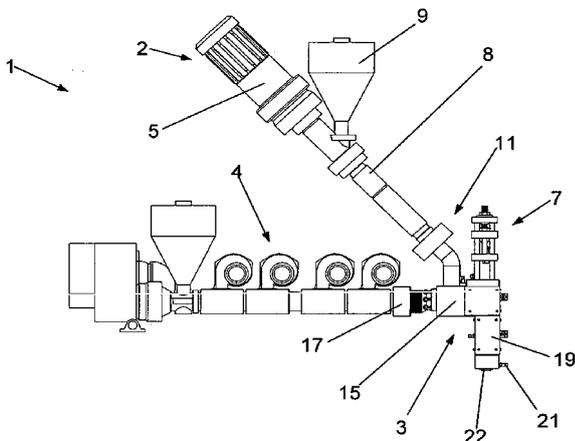
(21) **MU 9002278-5 U2** 3.1
 (22) 04/11/2010
 (51) A63B 22/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM ESTEIRA ERGOMÉTRICA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM ESTEIRA ERGOMÉTRICA. Do tipo residencial, com um estofamento tipo poltrona revestindo toda sua parte superior, sendo esse estofamento articulado, para assumir a posição vertical e expor a lona de caminhada assim como expor o painel de comando e monitoração embutido na parte mais alta.
 (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
 (72) TAKASHI NISHIMURA
 (74) PAULO CESAR VAZ MACHADO



(21) **MU 9002291-2 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) G09F 11/02 (2006.01), G09F 11/235 (2006.01), G08B 7/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TOTEM PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TOTEM PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS. É constituído por um totem para acessibilidade de portadores de deficiências (1) que pertence ao campo das telecomunicações e informática e integra um conjunto de totens de atendimento que podem ser totens de concreto (2) ou totens metálicos (3) que estão interligados a centrais de segurança e operação, com atendentes reais, de instituições de grande demanda pública, tais como, aeroportos, metrô, estações de trens, estações rodoviárias, estádios, etc, nos quais os usuários portadores de deficiências auditivas, visuais, cadeirantes, entre outras, solicitam auxílio ou informações por uma rede de voz ou rede de imagens; os totens de concreto (2) são destinados para aplicações outdoor, enquanto que os totens metálicos (3) são destinados para aplicações indoor; os totens metálicos (3) e totens de concreto (2) podem ser equipados com outros periféricos interligados em rede, tais como, intercomunicador IP/SIP (19), monitor de vídeo (20) CRT ou LCD, câmara (9) IP ou similares com lente fischeye (21), teclado com "trackball" (22), CPU (23), encoder (24), no-breaks (25), modem (26), etc..
 (71) TELEFONICA ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO BRASIL (BR/SP)
 (72) REINALDO RODRIGUES
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

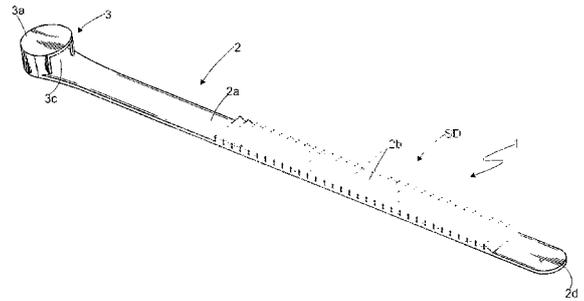


- (21) **MU 9002292-0 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) B29C 47/00 (2006.01), B29C 47/56 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 47/08 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTRUSORA SECUNDÁRIA PARA CAMADA INTERMEDIÁRIA DE RECIPIENTE
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EXTRUSORA SECUNDÁRIA PARA CAMADA INTERMEDIÁRIA DE RECIPIENTE. É constituído por uma extrusora secundária para frasco com três camadas (1) que pertence ao campo da ferramentaria de extrusão e integra uma extrusora secundária (2) que ostenta um cabeçote de sopro (3) programável, no qual também se acopla, a extrusora principal (4) e ainda, um conjunto moto redutor (5) e painel elétrico, cujos componentes produzem "parizons" (6) na forma de tubos em três camadas coaxiais, ou seja, camada interna e externa produzidas pela extrusora principal (4) e camada intermediária produzida pela extrusora secundária (2), constituída por um cilindro com rosca (8) sem fim, interna, cuja extremidade posterior, há um moto redutor (5) para giro da rosca, antecedido por um funil alimentador (9) e, na extremidade anterior, há um flange adaptador (10), o qual se acopla ao flange auxiliar (11), como uma interface de união com o cabeçote de sopro (3) que é construído a partir de uma estrutura monobloco (15) com canais de distribuição (16) de material internos.
 (71) NUEVOTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS E SERV. LTDA ME (BR/SP)
 (72) ELVIS MARIANO NUEVO
 (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA

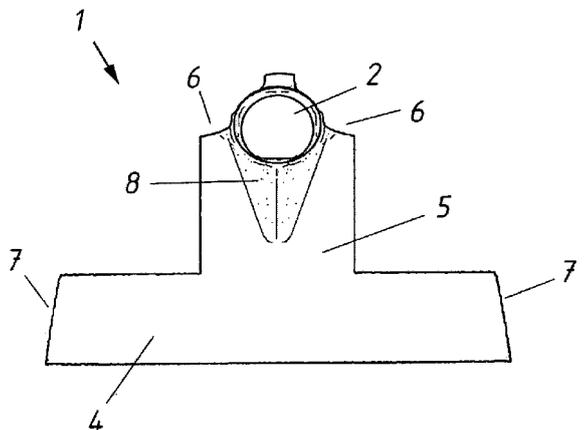


- (21) **MU 9002352-8 U2** 3.1
 (22) 29/10/2010
 (51) B65D 55/02 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LACRE COM DISPOSITIVO DE DESTRAVAMENTO
 (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LACRE COM DISPOSITIVO DE DESTRAVAMENTO. Mais precisamente trata-se de lacre (1) notadamente desenvolvido para se obter a lacração temporária de partes articuláveis ou deslizáveis de objetos em geral, tais como, portas de armário, gavetas, engradados ou, ainda, para identificar locais ou objetos higienizados, tais como vaso sanitário de clínicas e hospitais, etc., caixas com aparelhos ou instrumentos esterilizados, entre outros; dito lacre (1) é compreendido por uma

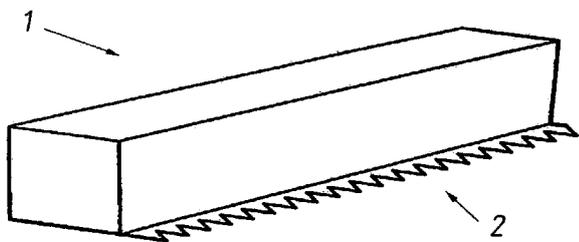
haste laminar (2) cuja face superior (2a) contempla múltiplas projeções (2b), configurando superfície dentada (SD), enquanto que a face inferior (2c) apresenta-se lisa; numa das extremidades da haste laminar (2) desenvolve-se um engate de travamento (3) formado por um cabeçote (3a) alargado em suas paredes laterais (3b) e provido de um canal vazado (3c) longitudinalmente, em cuja face interna da parede superior (3d) do cabeçote (3a) é previsto pelo menos um dente em ressalto (3e) complementar em relação às projeções angulares (2b) da haste laminar (2); as paredes laterais (3b) do engate (3) apresentam-se maleáveis e alargadas; a extremidade (2d) da haste (2) quando introduzida no engate de travamento (3) configura uma cinta (CT) passível de abraçar partes individuais (P1) e (P2) articuláveis e/ou deslizáveis.
 (71) 97º Licenciamentos Ltda. (BR/PR)
 (72) Renato Cavalher, Adalberto Pereira Gonçalves, Antonio Alves Rodrigues
 (74) Pacheco e Advogados Associados



- (21) **MU 9002371-4 U2** 3.1
 (22) 04/11/2010
 (51) A01B 1/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENXADA PARA CONCRETO E SIMILARES
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENXADA PARA CONCRETO E SIMILARES. Compreendendo uma enxada (1), fixável em uma abertura circular (2) a um cabo de manuseio (3), dita enxada definindo um corpo substancialmente em forma de "T" invertido, apresentando uma base longitudinal (4) da qual se prolonga de forma perpendicular uma larga extensão mediana (5), apresentando, também, extremidades superiores (6) e inferiores (7) levemente inclinadas, além de área de reforço (8).
 (71) JOACY ARAUJO DE SOUZA (BR/SP)
 (72) JOACY ARAUJO DE SOUZA
 (74) José Sidney Valério



- (21) **MU 9002382-0 U2** 3.1
 (22) 04/11/2010
 (51) E04F 21/04 (2006.01), E04G 21/10 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM RÉGUA NIVELADORA PARA CONTRAPISOS, REBOQUES E ACABAMENTOS SIMILARES
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM RÉGUA NIVELADORA PARA CONTRAPISOS, REBOQUES E ACABAMENTOS SIMILARES. Compreendendo uma régua niveladora propriamente dita (1), em corpo substancialmente paralelepípedo prolongado, dotada de uma extremidade dentada (2), proveniente de seu próprio corpo, ou através da junção de uma serra de fita ou objeto similar, capaz de possibilitar a realização dos efeitos e finalidades práticas ora reveladas, em contrapisos (C), paredes (P) ou em demais tipos de superfícies apropriadas.
 (71) JOACY ARAUJO DE SOUZA (BR/SP)
 (72) JOACY ARAUJO DE SOUZA
 (74) José Sidney Valério



(21) MU 9002384-6 U2 3.1

(22) 08/11/2010

(51) B05C 1/10 (2006.01)

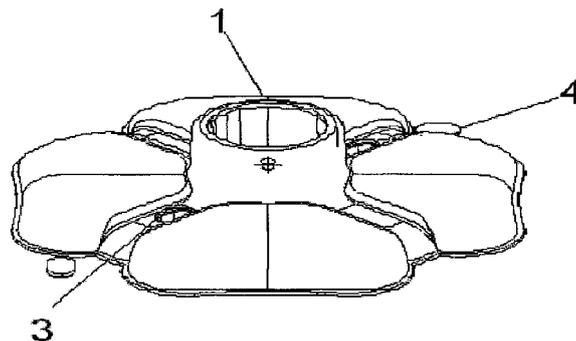
(54) CONJUNTO AUTOMÁTICO E INTEGRADO PARA APLICAÇÃO DE TINTA
(57) CONJUNTO AUTOMÁTICO E INTEGRADO PARA APLICAÇÃO DE TINTA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Conjunto Automático e Integrado para Aplicação de Tinta (1), formado pelos seguintes componentes, botijão de propelente (2), mangueira (3), suporte (4), válvula (5) e rolo (6), sendo que o botijão de propelente (2) corresponde a um recipiente adequado para conter ar comprimido, CO₂, Gás Butano, Gás Propano ou inclusive um motor elétrico, destacando-se que a função deste propelente é impulsionar a tinta desde seu depósito até o núcleo (7) do rolo (6), o qual possui como característica o fato de dispor de alma oca, chamada de núcleo (7) e sua finalidade é receber a tinta transportada pela mangueira (3) e passar a mesma para o rolo (6) na quantidade necessária para efetuar a pintura em questão, de forma econômica e homogênea, e por ser caracterizado porque o suporte (4) corresponde a um elemento provido de base (8) e duas laterais (9), locais estes onde o rolo (6) é fixado, destacando-se que numa das laterais do mesmo está disposta a válvula (5), que com o movimento circunferencial do rolo (6), dosa a quantidade de tinta necessária.

(71) VANILSON DA SILVA (BR/SP), JOSÉ MARTINS FILHO (BR/SP)

(72) VANILSON DA SILVA, JOSÉ MARTINS FILHO

(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(74) CARLOS RUDIAR DAS NEVES GARCIA



(21) MU 9002537-7 U2 3.1

(22) 27/10/2010

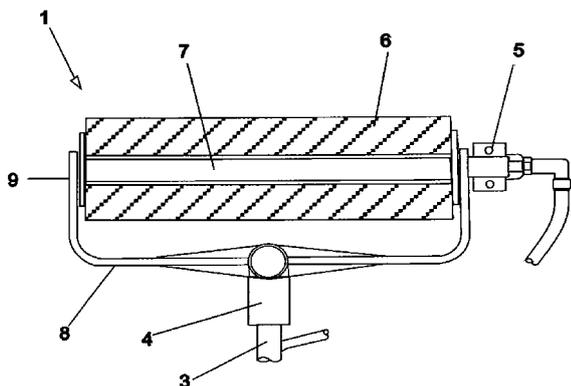
(51) A47J 27/08 (2006.01)

(54) PANELA DE PRESSÃO COM UM OU MAIS VISORES LATERAIS EM VIDRO TEMPERADO OU MATERIAL TRANSLÚCIDO RESISTENTE

(57) PANELA DE PRESSÃO COM UM OU MAIS VISORES LATERAIS EM VIDRO TEMPERADO OU MATERIAL TRANSLÚCIDO RESISTENTE. A presente patente de Modelo de Utilidade trata de uma nova disposição em painéis de pressão, pertencente ao campo de utensílios domésticos ou industriais. Compreendida por panela de pressão que possui um ou mais visores laterais com a finalidade de permitir a visualização dos alimentos durante o processo de cozimento proporcionando benefícios como: eliminar a necessidade de abrir a panela para verificar o estado dos alimentos, reduzir o tempo de preparo e proporcionar maior segurança ao usuário.

(71) RENTALLMAX LOCAÇÕES LTDA ME (BR/SP)

(72) NELSON MARIANO DE SOUZA JUNIOR, FABIANA MARIA DA SILVA



(21) MU 9002483-4 U2 3.1

(22) 26/10/2010

(51) B27B 9/00 (2006.01)

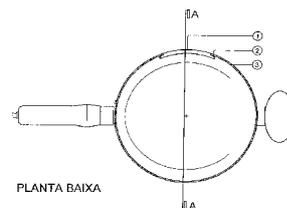
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SABRE DE MÁQUINA COLHEDEIRA FLORESTAL

(57) APERFEIÇOAMENTOS EM SABRE DE MÁQUINA COLHEDEIRA FLORESTAL, que conferem maior facilidade e menor esforço durante a etapa de serragem da madeira, consequentemente prolongando a vida útil da corrente de corte devido ao fato do sabre (10) proposto possuir, em cada face, um rebaixo (2) na região de corte delimitada pelo encaixe (6) e pela ponta (7), sendo que o formato do rebaixo (2) acompanha substancialmente o formato do sabre (10) ocupando grande parte da área total de cada face, desta forma proporcionando enorme vantagem em relação ao uso de sabres tradicionais.

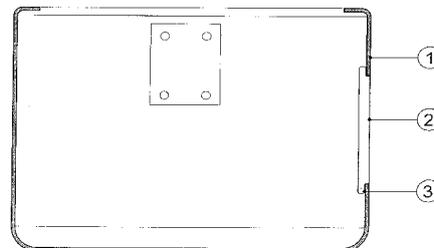
(71) Werner Kruger D Almeida (BR/PR)

(72) Werner Kruger D Almeida

(74) Marcos Aurélio de Jesus



PLANTA BAIXA



CORTE AA - ESQUEMÁTICO

(21) MU 9002539-3 U2 3.1

(22) 20/10/2010

(51) F27D 17/00 (2006.01), F02G 5/00 (2006.01)

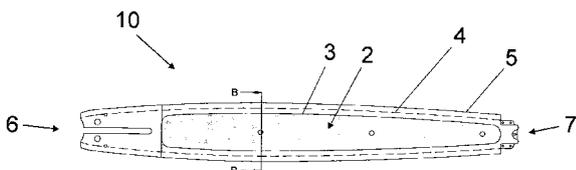
(54) AQUECIMENTO ATRAVÉS DE APROVEITAMENTO DE CALOR

(57) AQUECIMENTO ATRAVÉS DE APROVEITAMENTO DE CALOR. A patente refere-se a um dispositivo aquecedor através de aproveitamento de calor desperdiçado no abafador da exaustão em bombas de vácuos. No estado da técnica há aquecedores que usam diversos tipos de fonte de calor para elevar a temperatura de reservatórios de água ou para serem usados em trocadores de calor. É composta por uma serpentina instalada no interior do abafador de ruído da exaustão de ar das bombas de vácuo. Este abafador tem a sua temperatura mantida em torno de 950, porém que, até então não é aproveitada. Com a substituição da peça abafadora pela presente patente, a serpentina é preenchida com água ou líquido térmico para ser usado em trocadores de calor. A água utilizada circula naturalmente por termosifão, sem a necessidade de motobomba. A água aquecida é armazenada em um boiler comum, com entrada de água fria e saída e retorno para a área de troca de calor. O novo abafador é constituído de um invólucro de aço carbono (9) com dois furos de respiro (6), lâ de vidro (8), uma espiral de cobre (5) e o tubo de exaustão com furos no interior do abafador (7).

(71) Marcos Simões Teixeira (BR/PR)

(72) Marcos Simões Teixeira

(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA



(21) MU 9002504-0 U2 3.1

(22) 10/11/2010

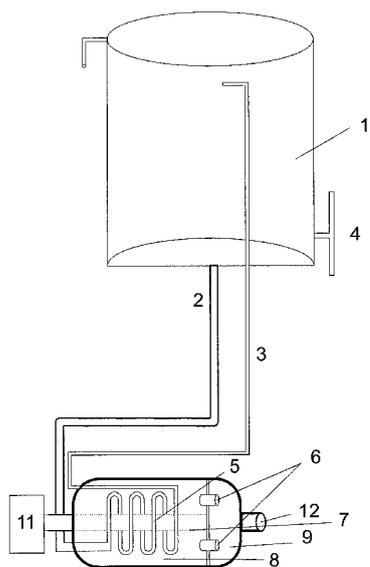
(51) F21V 21/03 (2006.01)

(54) PLAFON DECORATIVO

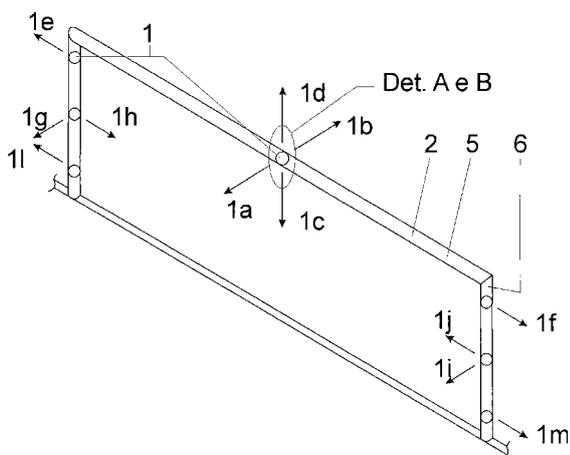
(57) PLAFON DECORATIVO. É uma disposição aplicada em plafon para lâmpadas o objeto é em formato de trevo de quatro folhas e tem sua base de plástico, por compreender um bocal (1) para entrada do receptáculo, gani (2) para prender o receptáculo, e tem duas aberturas (3) para poder fixar os parafusos no teto, e o plafon tem duas tampas (4) para esconder os parafusos que já foram presos.

(71) CR FER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)

(72) ROBSON DE ARRUDA CAMARGO



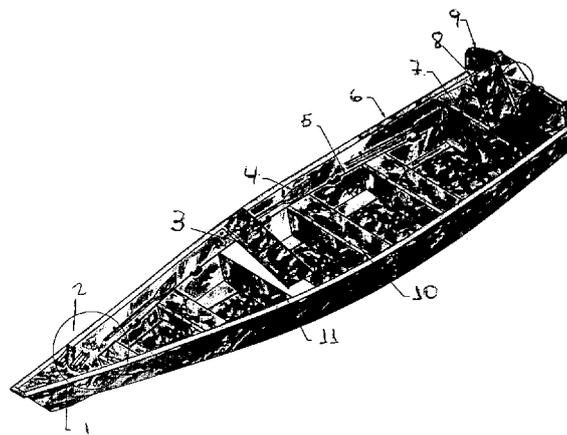
- (21) **MU 9002547-4 U2** 3.1
 (22) 29/10/2010
 (51) A63B 63/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), H04N 7/28 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE CÂMERAS INTEGRADAS PARA TRANSMISSÃO ESPORTIVA
 (57) CONJUNTO DE CÂMERAS INTEGRADAS PARA TRANSMISSÃO ESPORTIVA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador equipamento caracterizado pela montagem de uma série de câmeras de vídeo instaladas no interior de balizas esportivas com a finalidade de aumentar o número de ângulos de transmissão atualmente disponíveis, ajudando tanto na qualidade de transmissão quanto para solucionar dúvidas presentes durante o decorrer de vários eventos esportivos. O presente invento é constituído basicamente de uma série de micro câmeras(1) instaladas nos planos X, Y e Z no interior das balizas esportivas(2), sendo estas dotadas nos pontos de instalação das câmeras(1) de portinholas de acesso(3) e de furações(4) em todos os pontos onde a lente da câmera(1) estiver apontada. Na baliza de futebol, deverão ser instaladas 12 câmeras(1), sendo quatro(a,b,c,d) a noventa graus no centro do travessão(5) e quatro em cada poste lateral(6), sendo duas na parte superior (ef), quatro na parte central (g,h,i,j) e duas na parte inferior (l,m). Desta forma, a câmera(la) proporciona uma visão ampla frontal, a câmera(1b, 1e e 1f) proporcionam uma visão atrás do gol e das laterais das arquibancadas, a câmera(1c) visualiza toda a linha do gol, a câmera(1d) proporciona a visão panorâmica do céu, as câmeras(11,1m) visualizam a linha de fundo de ambos os lados, as câmeras(1h, 1j) visualizam a linha de gol e da pequena área de ambos os lados e finalmente as câmeras(1g e 1i) dão uma visão ampla frontal da pequena área.
 (71) Luiz Afranio Parra Borges (BR/MG)
 (72) Luiz Afranio Parra Borges
 (74) Cidwan Uberlândia LTDA



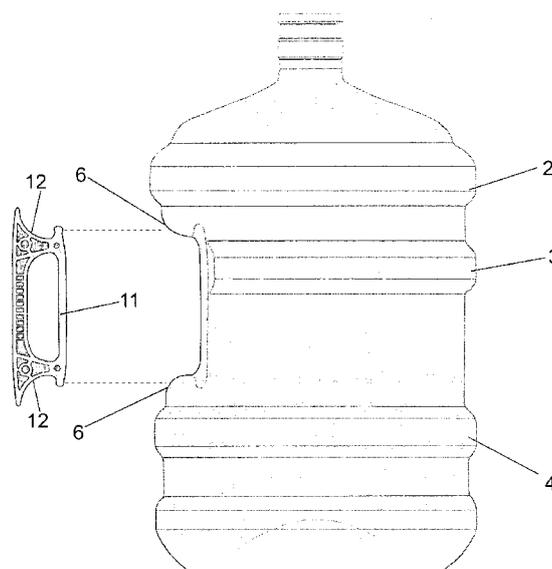
- (21) **MU 9002553-9 U2** 3.1
 (22) 20/10/2010
 (51) B63B 35/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARCO DE USO MILITAR - MODELO GUERRA NA SELVA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARCO DE USO MILITAR. Trata o presente pedido de patente de modelo de utilidade de um bote ou embarcação de pequeno porte, com um suporte, denominado "reparo" para servir de apoio para a metralhadora MAG 7,62mm, instalado na proa da embarcação e que substitui o reparo terrestre convencional. Dito "reparo"

permite um giro de 360° da metralhadora, tem a vantagem de ser removível facilitando o processo de embarque e desembarque da tropa. É ainda objetivo da invenção, prover defensas de borracha nas bordas da embarcação, como forma de prevenir acidentes e proteger a embarcação em caso de colisão. Outro objetivo da invenção dotar o bote de um estrado de alumínio corrugado antiderrapante e um sistema de iluminação composto por luzes de bombordo e boreste e um farol na proa. Outro objetivo da invenção é prover um banco com encosto móvel para ser usado pelo piloto.

- (71) RCC Duran (BR/AM)
 (72) Edson Luiz Campos Duran
 (74) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica



- (21) **MU 9002572-5 U2** 3.1
 (22) 20/10/2010
 (51) F24H 1/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM GALÃO PARA ENVASE DE ÁGUA
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM GALÃO PARA ENVASE DE ÁGUA. Trata-se de um galão (1), o qual recebeu novas configurações estruturais de reforço, estas através da introdução de vincos anelares superior (2), intermediário (3) e inferior (4), tais vincos foram introduzidos estrategicamente para receber uma alça (9), dotada de pontos de ancoragem (10) interligados por uma parede laminar (11), para reforço e estabilidade entre os pontos de ancoragem (10), sendo também conformada em seus extremos, por paredes semicirculares (12) para melhor assentamento ao corpo do galão (1). Todo o conjunto de introduções descritas permite ao galão (1) em questão, maior durabilidade e estendendo seu prazo de validade em dobro, e enquadrando-se nas normas do setor.
 (71) Ricardo Luis Furlan Ajaj (BR/SP) , FLORA GAZEL CLEMENCIO (BR/SP) , SHEILA MARIS GAZEL CLEMENCIO (BR/SP) , Cauê Gazel Clemencio (BR/SP)
 (72) Ricardo Luis Furlan Ajaj
 (74) CAMILO AUGUSTO NETO



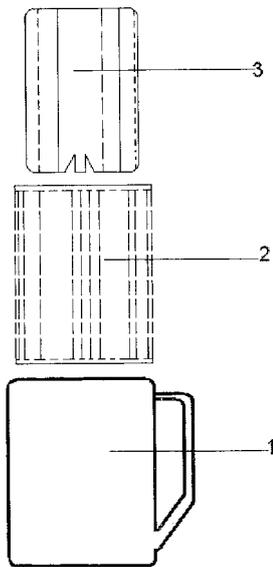
- (21) **MU 9002627-6 U2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) A47J 41/02 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM RESFRIADOR PARA GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM RESFRIADOR PARA GARRAFAS DE BEBIDAS EM GERAL. Compreendendo em um resfriador para

garrafas de bebidas em geral constituído de caneca (1), expansor (2) e placa (3).

(71) ANGELITA MARIA STAUB (BR/SP)

(72) ANGELITA MARIA STAUB

(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9002665-9 U2

(22) 04/11/2010

(51) G01B 5/02 (2006.01), G01B 3/30 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO MEDIDOR PARA PISOS, BLOCOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS E SIMILARES

(57) INSTRUMENTO MEDIDOR PARA PISOS, BLOCOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS OU SIMILARES, compreendendo uma régua tubular quadrada

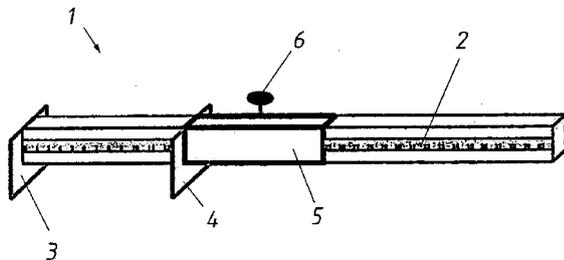
[1], dotada de escala métrica [2], trazendo uma placa delimitadora extrema fixa [3], aliada a uma segunda placa delimitadora móvel [4] fixada a uma manopla tubular deslizante [5], prevendo um elemento de fixação [6].

(71) JOACY ARAUJO DE SOUZA (BR/SP)

(72) JOACY ARAUJO DE SOUZA

(74) José Sidney Valério

3.1



(21) MU 9100104-8 U2

(22) 22/02/2011

(30) 23/02/2010 FR 1051283; 19/01/2011 FI FI2011/050039

(51) B32B 33/00 (2006.01), C08F 2/16 (2006.01), C08F 8/28 (2006.01), C08F 16/06 (2006.01), B32B 7/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), D21H 27/38 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01)

(54) SUPORTE À BASE DE FIBRAS DE CELULOSE QUE CONTÉM UMA CAMADA DE PVA MODIFICADA

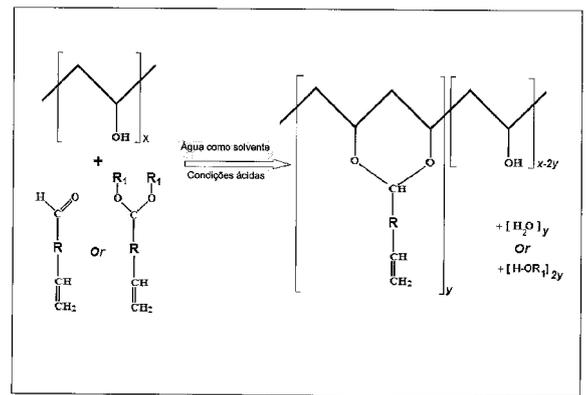
(57) SUPORTE À BASE DE FIBRAS DE CELULOSE QUE CONTÉM UMA CAMADA DE PVA MODIFICADA. Trata-se de um suporte à base de fibras de celulose do qual pelo menos uma superfície é revestida com uma camada que contém pelo menos um polímero solúvel na água que tem funções hidroxílicas, pelo menos algumas das quais foram postas para reagir de antemão com pelo menos uma molécula orgânica que contém pelo menos uma função vinílica, caracterizado pelo fato de que a molécula orgânica tem também uma função de aldeído.

(71) Ahlstrom Corporation (FI)

(72) Menno Dufour, Gilles Gauthier, Diego Fantini

(74) Vieira de Mello Advogados

3.1



(21) MU 9100212-5 U2

(22) 14/02/2011

(51) F22B 37/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM CALDEIRAS

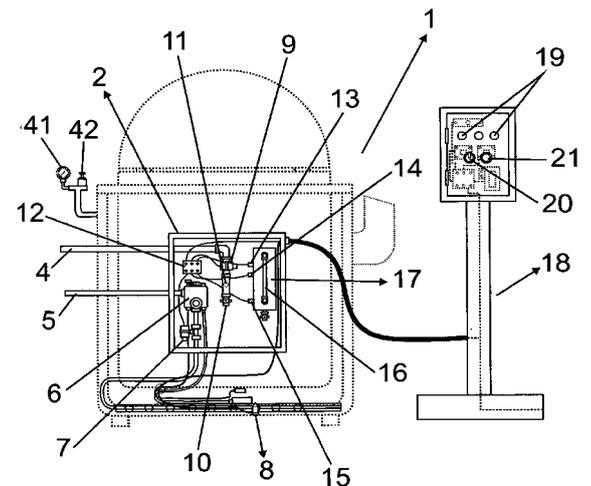
(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM CALDEIRAS. Refere-se o presente objeto a um dispositivo de segurança para caldeiras industriais utilizadas em cozinhas industriais, restaurantes, etc. O dispositivo de segurança evita a perda do equipamento, vazamento de gás e uma possível falta de água na camisa de vapor da caldeira, evitando assim a explosão da caldeira. O dispositivo é envolvido por uma caixa de inox que é fixada na caldeira e seu sistema é acionado através de comando elétrico 24V com 60Hz. Um vaso comunicante com três sensores de níveis de água evita a falta de água na camisa de vapor da caldeira, e uma válvula unitrol controla a liberação do gás a ser enviado ao queimador, através de um sensor de chama instalado no piloto do queimador, que possui acendimento automático.

(66) MU 9001932-6 08/10/2010

(71) ORLANDO ALVES DA SILVA (BR/SP)

(72) ORLANDO ALVES DA SILVA

3.1



(21) MU 9100377-6 U2

(22) 17/01/2011

(51) A47B 13/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REFORÇO ESTRUTURAL DE MESAS E SIMILARES

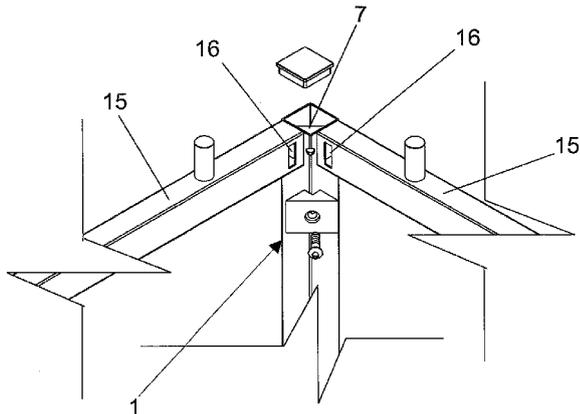
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM REFORÇO ESTRUTURAL DE MESAS E SIMILARES. Idealizada por um reforço estrutural (10), a qual é composta por duas peças monoblocos em forma de prisma triangular sendo a primeira denominada de reforço externo (1), cuja aresta oposta ao plano de base (2) possui um recorte, triangular (3) e os planos retangulares inclinados (4) possuem pequenas projeções retangulares (5) que conformam garras, sendo ainda que na porção central do plano de base (2) apresenta um orifício passante em perpendicular (6); a segunda peça, denominada de reforço interno (7) apresenta também um formato de prisma triangular, porém um pouco menor e possui a aresta oposta ao plano de base chanfrada (8), possui também um orifício passante roscado (9) perpendicular centrado ao plano de base; o reforço estrutural (10), ora em apresentação, foi concebida para reforçar as junções das pernas (11) com a armação quadrangular horizontal (12) que ostenta o tampo da mesa (13).

(71) Paulo Roberto de Oliveira de Souza (BR/RS), Ademir Trevelin (BR/RS)

(72) Paulo Roberto de Oliveira de Souza, Ademir Trevelin

(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 9100652-0 U2

(22) 25/04/2011

(30) 29/10/2010 TW 099220976

(51) H04W 88/04 (2009.01), G01R 19/145 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA NÃO INTERRUPTIVO

(57) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA NÃO INTERRUPTIVO. O

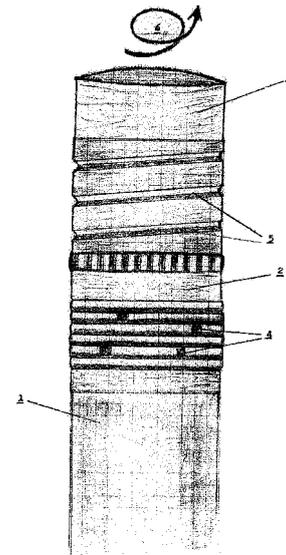
sistema de alimentação de energia não interruptivo principalmente contém um dispositivo de detecção de eletricidade e um módulo de alimentação de energia. A seção de detecção de eletricidade está conectada à fiação interna e detecta o estado de eletricidade na fiação interna. Se anomalia for detectada, um transmissor sem fio no dispositivo de detecção de eletricidade irradiaria um sinal sem fio indicando essa anomalia. Um receptor sem fio no módulo de alimentação de energia receberia o sinal sem fio e, dessa forma, ativaria o provisionamento de energia auxiliar. Como tal, a presente invenção é capaz de manter com exatidão a operação do produto, desde que o provisionamento de energia da fiação interna esteja normal, e sustentar o provisionamento de energia precisamente quando há um blecaute.

(71) Digi-Triumph Technology INC. (TW)

(72) Ching-Nan Yang, Tsung-Chih Kao, Chun-Hsin Yang

(74) Walter de Almeida Martins

3.1



(21) MU 9101463-8 U2

(22) 11/07/2011

(51) E04D 13/072 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SUPORTE PARA COLETOR DE ÁGUA,

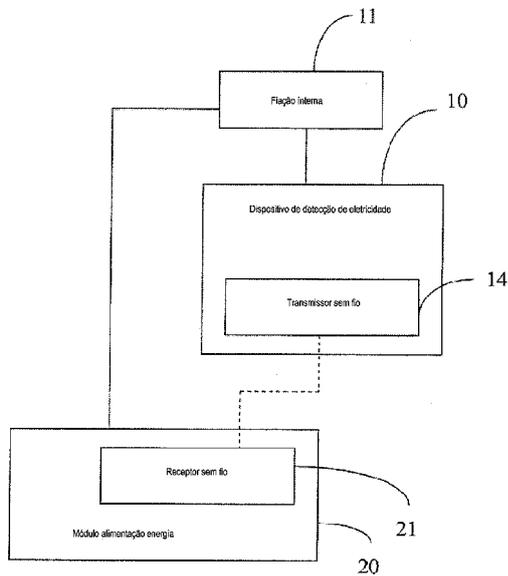
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SUPORTE PARA COLETOR DE ÁGUA, idealizada por um suporte para fixação de calhas nos limites perimetrais de uma cobertura; pertencente ao campo dos artigos para a construção civil; as calhas constituídas por chapas de ferros galvanizados, são fixadas por artefatos constituídos de material polimérico rígido, o qual é acoplado em um suporte em um suporte de alumínio para em seguida ser fixado ao telhado; o grande inconveniente desse modelo reside, especificamente na dificuldade da sua fixação, uma vez que esse suporte é utilizado para fixação de barras de três metros, é necessário posicionar a peça no começo da calha e conduzi-lo até o ponto desejado; outro inconveniente desse suporte é a sua reduzida durabilidade; diferentemente desse modelo o objeto do presente pedido de patente denominado de suporte para coletor de água (1), é constituído por uma haste de seção retangular (2), cuja porção frontal ostenta um segmento de fixação (3), também com seção transversal retangular, a qual é posicionada em paralelo à sua face inferior e fixada na sua extremidade, por meio de um parafuso ou pino (4) que transpassa a porção mediana do referido segmento de fixação (3).

(71) LUIZ ANTÔNIO NUNES (BR/SP)

(72) LUIZ ANTÔNIO NUNES

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 9100742-9 U2

(22) 25/04/2011

(51) B43K 29/02 (2006.01)

(54) LÁPIS COM BORRACHA EXTENSIVA

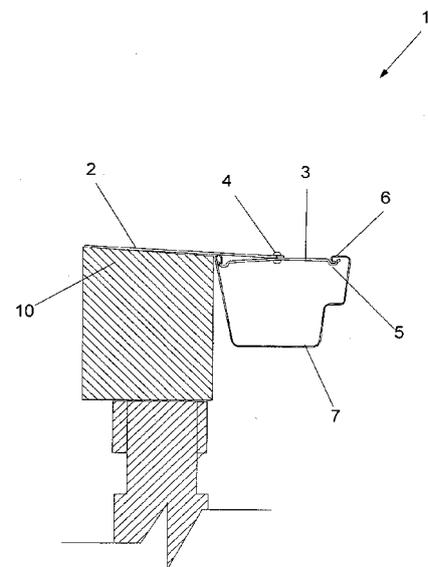
(57) LÁPIS COM BORRACHA EXTENSIVA. Compreendendo por corpo cilíndrico (1) recebendo em uma extremidade outro corpo cilíndrico (2) para fixar a borracha (3), e este estampado em forma de rosca (5) para prender a borracha (3) e fixado ao lápis por saliências (4), permitindo que, com o movimento giratório (6) a borracha (3) se projete para fora. Recebe também o cilindro (2) por fora, outro cilindro (7) que ao girar-se projeta-se para baixo expondo a borracha (3) para uso.

(66) MU 9002668-3 19/10/2010

(71) Paulo Celeti (BR/SP)

(72) Paulo Celeti

3.1



(21) MU 9102759-4 U2

(22) 09/11/2011

(30) 09/11/2010 IT PD2010A000331

(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ

(57) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ. O presente modelo refere-se a um Dispositivo emissor de luz (1), que contém : um corpo de reflexão (3) fixado em um corpo de suporte (2), além de LED (4', 4'') fixados no corpo de suporte (2) e posicionados ao redor do corpo de reflexão (3), e uma unidade eletrônica (5) conectada aos LEDs (4', 4'') mediante meios de conexão elétrica (6) para

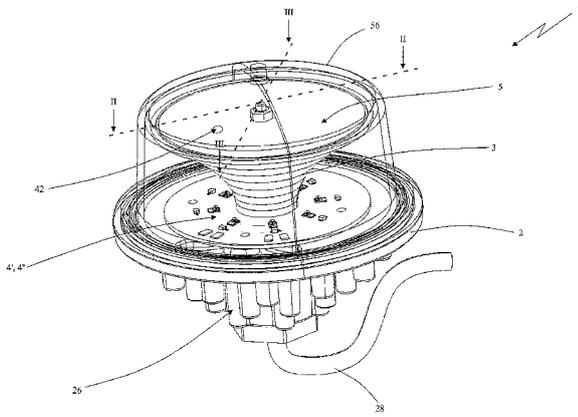
3.1

controlar o seu funcionamento. Além disso, o corpo de reflexão (3) é dotado de uma cavidade interna (7) e se desenvolve entre uma própria primeira borda de extremidade (10), na correspondência da qual foi fixado ao corpo de suporte (2), e uma própria segunda borda de extremidade (11) distanciada pelo corpo de suporte (2) e que delimita uma abertura de acesso (11') na cavidade interna (7). A unidade eletrônica (5) contém uma placa eletrônica (37) montada em correspondência da abertura de acesso (11') definida pela segunda borda de extremidade (11) do corpo de reflexão (3).

(71) Combustion and Energy S.R.L. (IT)

(72) Vincenzo Di Giovine

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0520839-4 A2

(22) 15/11/2005

(30) 19/11/2004 JP 2004-336603

(51) C08L 13/02 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), D06M 13/322 (2006.01), D06M 13/392 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), D06M 15/693 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01)

(54) AGENTE AQUOSO DE TRATAMENTO PARA APLICAÇÃO A UMA FIBRA DE REFORÇO DE UMA FOLHA DE REFORÇO OU DE UM CORDÃO DE REFORÇO

(57) AGENTE AQUOSO DE TRATAMENTO PARA APLICAÇÃO A UMA FIBRA DE REFORÇO DE UMA FOLHA DE REFORÇO OU DE UM CORDÃO DE REFORÇO. A presente invenção refere-se a método de fabricação da presente invenção é um método para fabricar uma correia dentada (10) tendo uma parte de correia (13) e uma parte de dente (14) que se projeta para fora da parte de correia (13). Esse método de fabricação inclui uma primeira etapa de formar uma folha de reforço (12) que inclui uma folha de fibra e um filme de revestimento formado sobre a folha de fibra por secagem da folha de fibra, sobre a qual um agente de tratamento aquoso que contém um primeiro látex de borracha e um primeiro agente de vulcanização é aplicado, e uma segunda etapa de reforçar a parte de dente (14) com a folha de reforço (12) por vulcanização da primeira borracha e uma segunda borracha ao mesmo tempo, enquanto uma composição de borracha, que é um material para a parte de dente (14), incluindo a segunda borracha e um segundo agente de vulcanização, é aderida à folha de reforço (12). O agente de tratamento aquoso contém o agente de vulcanização na faixa de 10 partes em peso por 100 partes em peso para 100 partes em peso da primeira borracha

(62) PI 0518343-0 15/11/2005

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (JP)

(72) Mitsuharu Akiyama, Naoya Mizukoshi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0520845-9 A2

(22) 16/11/2005

(30) 15/03/2005 EP 05005570.6; 15/03/2005 US 11/079081

(51) B24B 7/18 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), A47L 13/16 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DURA, MÁQUINA DE ACABAMENTO SUPERFICIAL DE PISO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FERRAMENTA PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DURA

(57) FERRAMENTA PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DURA, MÁQUINA DE ACABAMENTO SUPERFICIAL DE PISO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FERRAMENTA PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DURA. É revelada uma ferramenta para tratar uma superfície dura, cuja ferramenta compreende um bloco flexível (1) compreendendo uma tela não tecida tridimensional alta aberta de fibras, que tem uma superfície de tratamento ativa que apresenta partículas abrasivas ligadas no bloco, cujo bloco apresenta uma primeira parte (P1) em que as partículas abrasivas estão presentes em uma primeira concentração, e uma segunda parte (P2, P2') que tem uma segunda concentração mais baixa das partículas abrasivas, as partículas abrasivas compreendendo partículas de diamante. Também são revelados uma máquina de acabamento superficial de piso, e, um método para fabricar uma ferramenta para tratar uma superfície dura.

(62) PI 0520125-0 16/11/2005

(71) HTC Sweden AB (SE)

(72) Hakan Thysell

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) PI 0705104-2 A2

(22) 20/12/2007

(30) 28/12/2006 JP 2006-356599

(51) B62J 35/00 (2006.01)

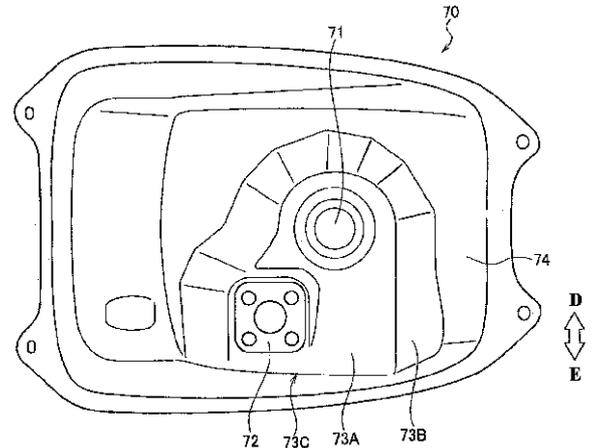
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(57) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR. Fornecer um veículo do tipo de montar que permita que combustível que transborde por uma abertura de abastecimento de combustível seja levado com segurança para longe para uma área segura, sem ter que usar componentes especialistas para impedir com segurança que o combustível que transborde pela abertura de abastecimento de combustível flua para as áreas que atingem uma alta temperatura como um motor. O tanque de combustível 70 inclui uma parte de rebaixo 73 que é formada em volta de uma abertura de abastecimento de combustível 71, e uma seção elevada 74 que é formada no lado externo da parte de rebaixo 73 e que está em uma posição mais alta do que a parte de rebaixo 73.

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) YASUYUKI OTSUBO, YASUO OKAMOTO

(74) ALEXANDRE FERREIRA



(21) PI 0800428-5 A2

(22) 17/01/2008

(51) G01G 19/03 (2006.01), G01B 21/06 (2006.01)

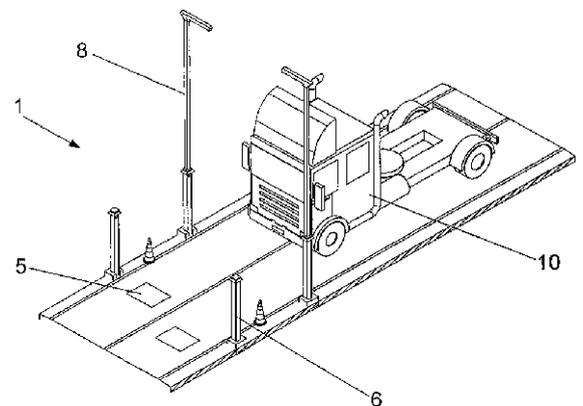
(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE PESAGEM DINÂMICA E DIMENSÕES DE VEÍCULOS

(57) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE PESAGEM DINÂMICA E DIMENSÕES DE VEÍCULOS, é constituído por um equipamento para medição de pesagem dinâmica e dimensões de veículos (1) pertencente ao campo dos artigos de metrologia; constituído por um sistema informatizado integrado por: computador central (2) com software dedicado, um ou mais terminais de computador (3) (laptop ou desktop), impressora gráfica, caixa eletrônica de distribuição com fonte (4), placas de pesagem (5), sensores de laço indutivo instalados na entrada física do sistema, colunas eletrônicas (6) com seqüência linear de sensores analíticos (7), e algumas, dotadas de alça superior (8), sendo que o conjunto, é devidamente interligado por uma rede elétrica e de comunicação (9) própria; as placas de pesagem (5), efetuam o sensoriamento do peso distribuído nos eixos, bem como, a carga do veículo (10); os sensores de laço indutivo são instalados sob o pavimento, na entrada do sistema; as duas primeiras colunas eletrônicas (6) possuem, instaladas em cada topo, uma alça superior (8) também dotada com sensores; as duas últimas colunas eletrônicas (6) formam uma segunda barreira de conferência.

(71) Mariano Alves da Silva Neto (BR/PR)

(72) Mariano Alves da Silva Neto

(74) MARCELO HENRIQUE ZANONI



(21) PI 1001286-9 A2

(22) 23/04/2010

(51) G09B 23/26 (2006.01)

(54) MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO CARIÓTIPO HUMANO PARA ENSINO DE BIOLOGIA PARA VIDENTES, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E DALTONISMO

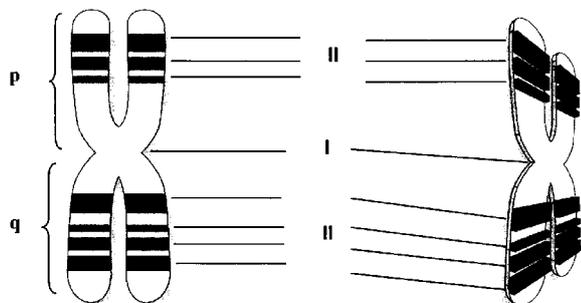
(57) MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO CARIÓTIPO HUMANO PARA ENSINO DE BIOLOGIA PARA VIDENTES, PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E DALTONISMO. A presente invenção se refere a um material didático, com características inclusivas, que representa o cariótipo humano, visando facilitar a aprendizagem de alunos com deficiência visual, daltonismo e

videntes. Este material foi elaborado para ser usado em sala de aula de escola regular ou especial, já que sua composição favorece tanto a percepção visual quanto tátil. Além disso, o material pode ser explorado em locais extraclasses, como por exemplo, em laboratórios de ciências e museus. O modelo do cariótipo humano, aqui representado, favorece a integração entre teoria e prática, visando à melhoria do processo de aprendizagem e contribuindo para a inclusão escolar de alunos com necessidades educacionais especiais.

(71) Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL - MG (BR/MG)

(72) Fernanda Vilhena Mafrá Bazon, Tereza Cristina Orlando, Michele Xavier dos Reis, Keila Bossolani Kill

(74) Soraya Helena Coelho Leite



(21) PI 1001919-7 A2

(22) 19/05/2010

(51) E01C 19/47 (2006.01), E01C 19/12 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01)

(54) USINA HIDRÁULICA DE MICROPAVIMENTO ASFÁLTICO

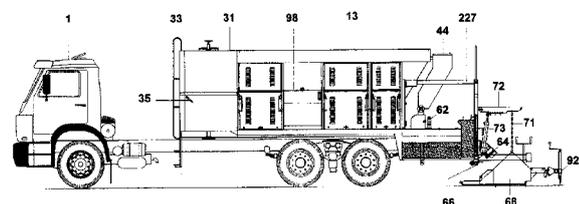
(57) USINA HIDRÁULICA MÓVEL DE MICROPAVIMENTO ASFÁLTICO. Que se apresenta dotada de sistema de controle hidráulico, e pelo qual são disponibilizados recursos que permitem a correção da pré-mistura e na sua distribuição, evitando perdas e gastos desnecessários. O desenvolvimento proposto se constitui, basicamente, no emprego de um veículo motor ou semi-rebocado, adequados para este fim, sobre o qual é instalada a usina hidráulica, controlada eletro ou eletronicamente.

(71) Ilson Romanelli (BR/PR)

(72) Ilson Romanelli

(74) David Nilton Pereira de Lucena

3.1



(21) PI 1002048-9 A2

(22) 14/10/2010

(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)

(54) DESODORANTE PARA TRANSPIRAÇÃO NORMAL SENDO ELABORADO COM HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO

(57) DESODORANTE TRANSPIRANTE COM AÇÃO DURADOURA DE 24 A 48 HORAS Patente de invenção da Composição do Desodorante, Líquido leitoso de cor branca. Controlador do funcionamento das glândulas sudoríparas, limpadora dos poros nas axilas, e eliminadora das assaduras sob os braços. A fórmula é preparada com polímero simples, mas de alta atuação no combate do mal odor e atuando de 24 a 48 horas. formulada com presença de hidróxido de magnésio $Mg(OH)_2$, de 3% a 40%; talco, de 2% a 20%; essência vegetal sem álcool, de 1% a 10%; água desmineralizada, de 20% a 90%. Sendo ao seu natural de cor branca mas podendo colocar corantes apropriadas. Quanto à modalidade de uso, é diferente dos demais desodorantes, deve primeiramente ser colocado o líquido leitoso em uma das palmas das mãos, e após friccionar uma mão na outra e em seguida friccionar as mãos nas axilas.

(71) Ionildo Manoel de Marins (BR/RJ)

(72) Ionildo Manoel de Marins

3.1

(21) PI 1002992-3 A2

(22) 03/08/2010

(51) B09B 3/00 (2006.01), B02C 21/00 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01)

(54) USINA TRANSFORMADORA/REICLADORA DE LIXO URBANO

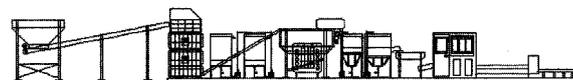
(57) USINA TRANSFORMADORA/REICLADORA DE LIXO URBANO a qual trata-se de um processo de tratamento de lixo, que tem por objetivo transformar o lixo urbano em materiais para construção, como tijolos, blocos, postes, lajotas e demais pisos, mourões de cerca, compostagem, dentre outros. O processo para transformação do lixo é feito por meio da separação do lixo em dois grupos. Após o lixo é triturado em partículas dependendo do produto final desejado, é esterilizado em banho em ácido, para eliminação das bactérias causadoras do mau cheiro. Após, o lixo passa por um processo de secagem, transportado para ser misturado com poliéster expansivo e forçado para dentro da extrusora (moldador) que sairá para uma esteira ou mesa de produtos acabados, que terão em sua mistura poliéster e lixo neutralizado/triturado.

(71) Nelson Roberto Marques (BR/SC)

3.1

(72) Nelson Roberto Marques

(74) Nilvan Paulo Minguransse



(21) PI 1003668-7 A2

(22) 22/10/2010

(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA APLICAÇÃO TÓPICA DE PELÍCULA ISOLANTE PROTETORA PARA ÁREA DO EPONÍQUIO E PREGA PERIUNGUEAL DO DEDO

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA APLICAÇÃO TÓPICA DE PELÍCULA ISOLANTE PROTETORA PARA ÁREA DO EPONÍQUIO EPREGA PERIUNGUEAL DO DEDO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma composição cosmética desenvolvida especialmente para ser aplicado externamente sobre a superfície exatamente na linha, que divide a face superior e lateral da unha com a pele do dedo. Que utiliza componentes como água, acetona, acetado de etila com teor de 1% a 10%, álcool isopropílico e polivinílico, látex líquido, nipaguard, nipagim com teor de 0,05% a 40% cocoamidopropilbetaina, PCA-Na e outros componentes para composição seja na forma de gel, emulsão, creme, pasta, espuma e semelhantes.

(71) Antônio Carlos Wieszorkoski (BR/SC), Nausa Pauli de Souza (BR/SC)

(72) Antônio Carlos Wieszorkoski, Nausa Pauli de Souza

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1

(21) PI 1003670-9 A2

(22) 27/10/2010

(51) F24J 2/00 (2006.01)

(54) COLETOR TERMO SOLAR PLANO DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

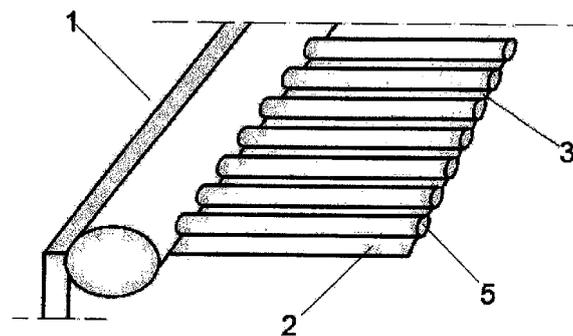
(57) COLETOR TERMO SOLAR PLANO DE ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA Compreende a presente patente de invenção a um coletor solar plano (1) composto de: painel estampado em chapa de cobre (CU) (2), em duas metades, com acoplamento estanque (3) pelo sistema "TIG"; conexões especiais de entrada e saída (4) em "NPT"; e tubos de elevação estampados na chapa de cobre que após acoplamento tem forma elíptica (5). Sendo o painel com tratamento superficial, resistente a UVA 1 UVB ea caixa de alumínio toda de encaixe, anodizado em preto fosco, com perfis e conexões específicas, dando estanqueidade total (devido seu novo design) propiciando uma garantia básica de 10 anos. Oferecendo maior eficiência energética em Kwh 1 m2 (quilowatt hora por metro quadrado), para produzir água quente em menor tempo com maior capacidade de gerar e manter temperaturas superiores, que pode atingir até 250° C com grande eficiência térmica.

(71) Othon Espindola Maciel Filho (BR/MG)

(72) Othon Espindola Maciel Filho

(74) Welinton Jarbas de Souza

3.1



(21) PI 1003695-4 A2

(22) 25/10/2010

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TONICO CAPILAR

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE TONICO CAPILAR Por conter grande quantidade de Acido Salicílico e Omega 3 sendo um anti-bactericida e antiinflamatório e potencial. Age eliminando com fungos parasitas e bactérias oportunistas, esfolia e limpa a pele queratótica e inflamada do couro cabeludo. penetra na Papila Pilosa levando os seus nutrientes fortalecendo e reestruturando as Células Germinativas, estimulando a produção e o crescimento de fios de cabelo mais fortes, resistentes e saudáveis ao couro cabeludo. O tonico capilar penetra na papila pilosa regenerando, fortalecendo e reestruturando as células germinativas que estão deficientes edebilitadas, estimulando-as a produção e ao crescimento de fios de cabelo mais fortes e saudáveis. Em relação aos demais tônicos capilares tem a sua resposta a curto prazo

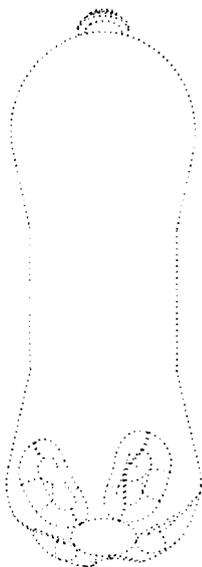
(71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA)

(72) Henrique Pereira de Jesus

3.1

(21) **PI 1003698-9 A2** 3.1
 (22) 22/10/2010
 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)
 (54) APLICAÇÃO TÓPICA DE PELÍCULA ISOLANTE PROTETORA PARA ÁREA DO EPONIQUIO E PREGA PERIUNGUEAL DO DEDO
 (57) APLICAÇÃO TÓPICA DE PELÍCULA ISOLANTE PROTETORA PARA ÁREA DO EPONIQUIO E PREGA PERIUNGUEAL DO DEDO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma aplicação tópica desenvolvida especialmente para facilitar a pintura da unha, aplicando-se exclusivamente na linha que divide a face superior da unha ilustrativa (4) com o eponíquio (2), e a prega periungueal (3), pela aplicação tópica de uma película externa isolante protetora (1) seja na forma líquido, pastosa, creme, massa, gel, emulsão ou com qualquer outra consistência para funcionar como isolante para ser posteriormente removido.
 (71) Antônio Carlos Wieszorkoski (BR/SC), Nausa Pauli de Souza (BR/SC)
 (72) Antônio Carlos Wieszorkoski, Nausa Pauli de Souza
 (74) Sandro Conrado da Silva

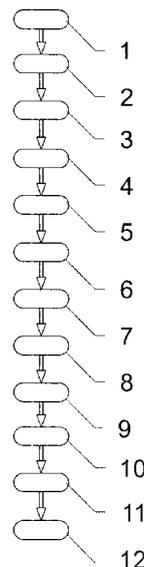
(21) **PI 1003699-7 A2** 3.1
 (22) 22/10/2010
 (51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01)
 (54) GARRAFA PLÁSTICA DE 2,1 LITROS PARA ACONDICIONAR ENERGÉTICO LÍQUIDO
 (57) GARRAFA PLÁSTICA DE 2,1 LITROS PARA ACONDICIONAR ENERGÉTICO LÍQUIDO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, ao acondicionamento de energético na forma líquida, em recipiente (1) fabricado em polímero termoplástico em formato cilíndrico com capacidade de armazenamento de 2,1 litros.
 (71) MG Silva Salles & Cia Ltda ME (BR/SC)
 (72) Marcelo Gomes da Silva Salles
 (74) Sandro Conrado da Silva



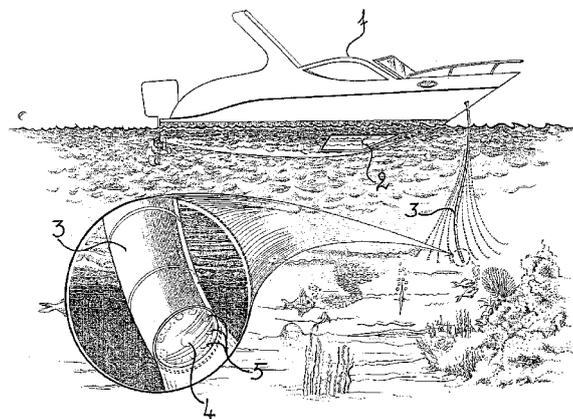
(21) **PI 1003700-4 A2** 3.1
 (22) 22/10/2010
 (51) C08L 67/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO E PREPARO DE MASSA DE MONTAGEM
 (57) COMPOSIÇÃO E PREPARO DE MASSA DE MOLDAGEM. Tratou a presente solicitação de invenção a uma nova composição, que serve para preparar uma massa pastosa que será utilizada em um molde, onde após seca torna-se uma estrutura rígida, tomando a forma desejada ao qual foi submetida à modelagem. O preparo da composição é iniciado com a adição de resina de poliéster para mistura no tambor mecânico, com a adição de 2% de peróxido orgânico como catalisador, que após a homogeneização da mistura recebe a adição de carbonato de cálcio 5p com 98% de pureza, mas areia, continuando a mistura por aproximadamente 3 minutos para formar uma massa pastosa, que se endurece gradativamente ficando maciça após seca
 (71) Simplex Fabricação de Artefatos Plásticos LTDA (BR/SC)
 (72) James Cesar Sperotto
 (74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1003701-2 A2** 3.1
 (22) 22/10/2010
 (51) B29C 70/06 (2006.01), B29K 103/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PREPARO DE MASSA DE MOLDAGEM
 (57) PROCESSO DE PREPARO DE MASSA DE MOLDAGEM. Tratou a presente solicitação de invenção a um processo utilizado na fabricação de banheiras, cubas, pisos para box, bancadas entre outros, no qual o autor elaborou uma alteração na fase do atual processo de fabricação, que se inicia logo após o molde receber a adição de resina, catalisador e fibra de vidro para polimerização (6). Após esta fase do processo se inicia a aplicação de massa (7), que dá enchimento, sustentação, rigidez e estrutura a peça composta e preparada por resina de poliéster catalisada por um peróxido orgânico (2% sobre a resina), juntamente com carga mineral de areia e carbonato de cálcio 5p com 98% de pureza misturada em um misturador simples.
 (71) Simplex Fabricação de Artefatos Plásticos LTDA (BR/SC)
 (72) James Cesar Sperotto

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **PI 1003703-9 A2** 3.1
 (22) 22/10/2010
 (51) B63C 11/49 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE VISUALIZAÇÃO DO FUNDO DO MAR EM EMBARCAÇÕES
 (57) SISTEMAS DE VISUALIZAÇÃO DO FUNDO DO MAR EM EMBARCAÇÕES. Constituídos de uma janela (2) panorâmica aberta no fundo de uma embarcação (1), juntamente com tubo (3) flexível, dirigível, de aproximadamente 5 metros, que permite uma visualização através da câmera (4) de alta definição, ou fibra ótica, atingindo uma profundidade maior, com detalhes da fauna marinha, dos sítios arqueológicos ou embarcações naufragadas. Este sistema funcionará em conjunto com uma janela (2) no fundo da embarcação (1) para visualizar, de forma abrangente, o fundo marinho, para em seguida visualizar os detalhes, inclusive penetrar em lugares de difícil acesso, através da utilização do tubo (3)
 (71) Jaime de Oliveira Franco Júnior (BR/BA)
 (72) Jaime de Oliveira Franco Júnior
 (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda



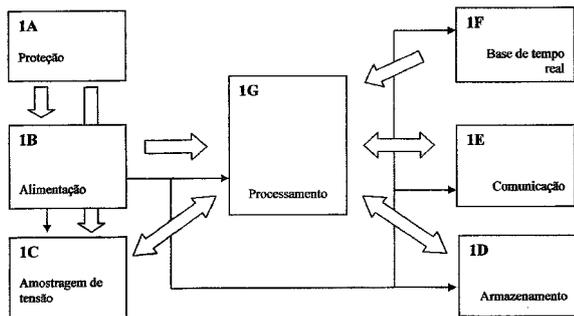
(21) **PI 1003704-7 A2** 3.1
 (22) 21/10/2010
 (51) A01M 1/22 (2006.01)
 (54) EXTERMINADOR DE INSETOS
 (57) O "EXTERMINADOR DE INSETOS" trata-se de um aparelho para uso em residências, hospitais, bares, lanchonetes, fábricas, lavouras, campos e onde assim se faça necessário o controle de pragas, insetos e ou outros do gênero citados acima. Sua finalidade é a de possibilitar o extermínio e ou o controle de insetos, pragas que causam transtornos e prejuízos físicos e materiais as pessoas. O "Exterminador de insetos" é uma caixa de plástico dividido em 3 unidades representadas na figura 2, constituído por uma fonte de energia de alta tensão, uma tomada (2), um fio (1) para ligar na energia elétrica, tela eletrificada (4), na base inferior uma rosca para acoplar na unidade 3 (5), uma unidade 3 onde é colocada a isca (6), pode ter também uma fonte armazenadora de energia (7) e ou uma captação de energia solar (8).
 (71) Valdeci Miranda de Lima (BR/MG)
 (72) Valdeci Miranda de Lima

(21) **PI 1003713-6 A2** 3.1
 (22) 20/10/2010
 (51) H02J 13/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO PARA MONITORAÇÃO REMOTA E DISTRIBUÍDA DE EVENTOS ELÉTRICOS

(57) INSTRUMENTO PARA MONITORAÇÃO REMOTA E DISTRIBUÍDA DE E VENTOS ELÉTRICOS, descreve-se a invenção como um instrumento eletrônico específico destinado a executar o monitoramento remoto, em tempo real e distribuído de eventos elétricos de afundamento e elevação de tensão e de descontinuidade no fornecimento em redes de distribuição de energia elétrica em baixa tensão. Tal instrumento é composto por uma central de acompanhamento de eventos elétricos (2) e por um conjunto variável de unidades de monitoramento (1), cada qual relacionada ao monitoramento de eventos elétricos em localidades distintas de um mesmo sistema de distribuição, o que confere à invenção a capacidade de ser utilizada para se implementar redes de monitoramento facilmente adaptáveis tanto às possíveis topologias das redes de distribuição de energia elétrica presentes quanto a mudanças nestas.

(71) Universidade Federal de Itajubá (BR/MG)

(72) Rodrigo de Paula Rodrigues, Frederico de Oliveira Assunção, Alexandre Augusto Barbosa, Paulo Márcio da Silveira



(21) PI 1003718-7 A2

(22) 21/10/2010

(51) H02B 1/46 (2006.01)

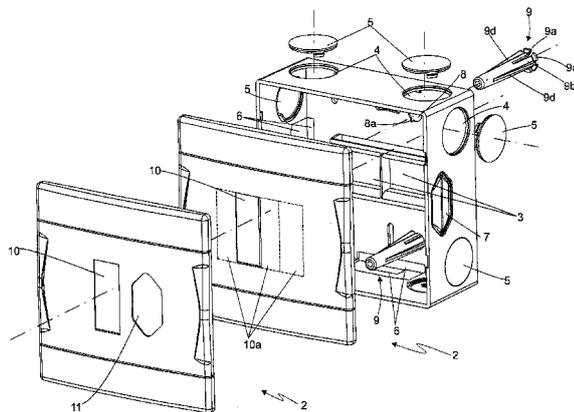
(54) CAIXA ELÉTRICA

(57) CAIXA ELÉTRICA, constituída por corpo (1) e tampa (2), o corpo (1) apresentando trilhos (3) em seu fundo, para fixação de disjuntores, aberturas circulares (4) em suas paredes laterais, fechadas por respectivos tampões removíveis (5), para entrada de eletrodutos rígidos (ou condutores), rebaiços retangulares contíguos (6) em suas arestas posteriores internas, que delimitam regiões rompíveis para a instalação de eletrodutos tipo canaleta, regiões hexagonais enfraquecidas e rompíveis (7) em suas paredes laterais, para a instalação de tomadas, e aberturas circulares (8) em seu fundo, nas quais se encaixam respectivas peças troncônicas (9), que configuram suportes para tomadas; a tampa (2) interliga-se ao referido corpo por encaixe, e se apresenta dotada de abertura retangular (10) para instalação de disjuntor, e de abertura hexagonal (11) para instalação de tomada; opcionalmente, a tampa (2) é dotada de regiões enfraquecidas (10a) para instalação de outros disjuntores.

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

(72) Luciano Reiser Bento

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1003728-4 A2

(22) 28/10/2010

(51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A46B 9/08 (2006.01)

(54) VASSOURA COM CERDAS REGENERATIVAS RENOVÁVEIS

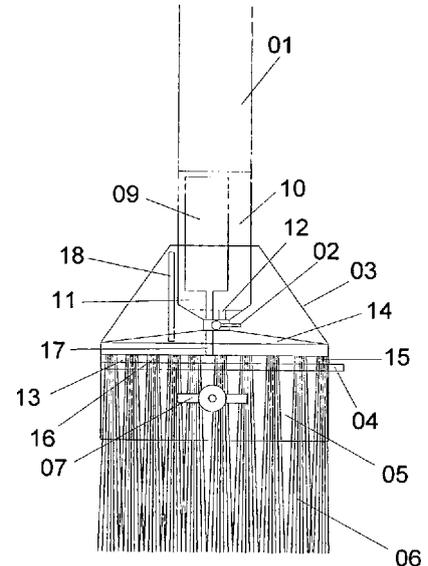
(57) VASSOURA COM CERDAS REGENERATIVAS RENOVÁVEIS A Vassoura com cerdas Regenerativas Renováveis, possui uma técnica de renovação das cerdas, quando as mesmas se desgastam, são cortadas e ativa-se uma pequena válvula que possibilita a vazão de um plástico especial líquido e pastoso, o mesmo passa por uma série de canais que dão forma as cerdas. Quando atingem o tamanho padrão é possível apará-las, e assim segue-se o ciclo até que tenha consumido todo o reservatório de material. A Vassoura é constituída de: cabo e reservatório de plástico pastoso (01), válvula de vazão (02), cabeça de vassoura (03), placa de controle de vazão do plástico líquido (04), placa de compressão (05), cerdas (06), parafuso tipo borboleta (07), arco

de pendurar (08), canal de óleo (11), câmara de plástico pastoso (10), espaçamento alternado (13), camada de material poroso (15), canais de passagem do plástico pastoso (16), canal de passagem do óleo (17), indicador de comprimento para cerdas (18).

(71) Samuel Mendes da Nóbrega (BR/MG)

(72) Samuel Mendes da Nóbrega

(74) Sávio Faria Neves



(21) PI 1003731-4 A2

(22) 22/10/2010

(51) A01K 13/00 (2006.01), A47L 5/12 (2006.01), A47L 7/02 (2006.01), A47L 9/00 (2006.01)

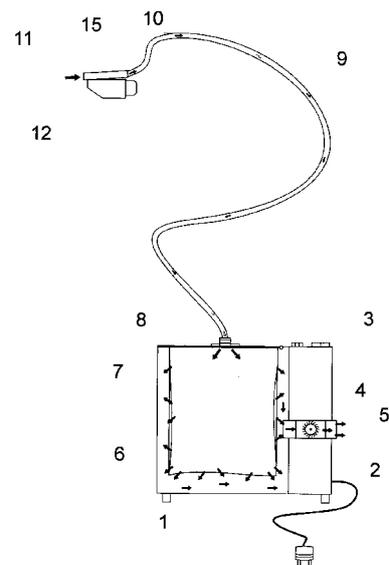
(54) APARELHO DE CORTE E ASPIRAÇÃO DE PÊLOS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) APARELHO DE CORTE E ASPIRAÇÃO DE PÊLOS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS. Tratou a presente solicitação de invenção a um aparelho destinado a cortar e simultaneamente aspirar ao pêlo cortado, para dentro de um saco onde posteriormente será descartado e substituído. O trabalho é iniciado na caixa metálica (1), geradora de vácuo para sucção dos pêlos cortados na entrada (11), da máquina de cortar de pêlos (12) e conduzidas para o interior do saco (7) de depósito, através da mangueira (9) flexível.

(71) Izabel Orlatei (BR/SC), Paulo Roberto Sampaio de Almeida (BR/SC)

(72) Paulo Roberto Sampaio de Almeida, Izabel Orlatei

(74) Sandro Conrado da Silva



(21) PI 1003734-9 A2

(22) 16/08/2010

(51) A61F 5/441 (2006.01)

(54) ROUPA ÍNTIMA COM REFIL ESPECIAL DE ABSORÇÃO COM CAMADAS IMPREGNADAS COM O BACTERICIDA PHILLANTUS, DESCARTÁVEL, PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA

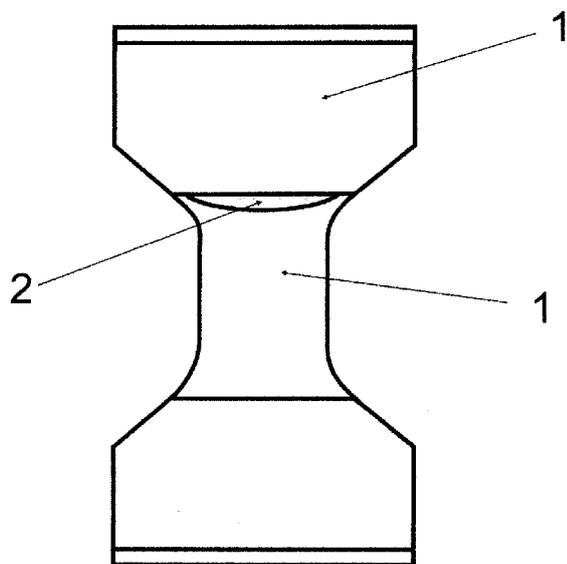
(57) ROUPA ÍNTIMA COM REFIL ESPECIAL DE ABSORÇÃO COM CAMADAS IMPREGNADAS COM O BACTERICIDA PHILLANTUS, DESCARTÁVEL,

PARA INCONTINENCIA URINARIA A invenção refere-se ao desenvolvimento de uma roupa íntima, com refil especial de absorção com camadas impregnadas com o bactericida phiUantus, para uso de pessoas de ambos os sexos, que sofrem de incontinência urinária. A roupa íntima é produzida com tecido fino e confortável (1) que é dotada de uma bolsa (2) que visa suportar o refil e ao mesmo tempo, auxiliar na retenção da urina. A bolsa costurada na parte inferior da roupa íntima é constituída de um tecido impermeável (2) na parte dobaixo, e na parte de cima é utilizado o mesmo tecido fino (1) do corpo da roupa íntima. Preferencialmente o tecido fino (1) é de cotton light com 92% de algodão e 8% de elastano. Preferencialmente, o tecido impermeável (2) é o plástico cirúrgico, que é impermeável ao líquido e não causa qualquer irritação à pele. O refil de absorção especial, descartável, é constituído de diversas camadas (41 a 43): - uma camada de tecido filtrante (41) que envolve o refil de absorção. Preferencialmente, o tecido filtrante (41) é o TNT 16 gramas. - duas camadas internas e permeáveis (42). Preferencialmente as camadas internas permeáveis (42) é o tecido chenile com 60% de algodão e 40% poliéster, que são impregnados com extrato do phillantus ou qualquer de seus derivados que possui ação bactericida. - uma camada interna intermediária, formada por uma manta absorvente (43). Preferencialmente, a camada interna absorvente (43) é a manta de celulose com gel.

(71) Dortler do Brasil Produtos Ortopédicos (BR/MG)

(72) Leonardo Reis Pereira

(74) Guilherme Castanheiras Magalhães



(21) PI 1003760-8 A2

(22) 28/10/2010

(51) B29C 47/88 (2006.01), B29C 47/96 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRUSORA HORIZONTAL PARA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE POLIETILENO

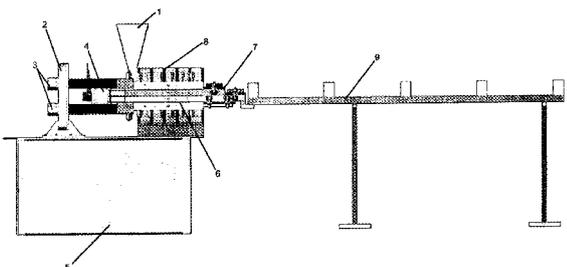
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXTRUSORA HORIZONTAL PARA PRODUÇÃO DE CHAPAS DE POLIETILENO.

Compreendendo a uma máquina utilizada na moldagem de chapas de polietileno de ultra-alto peso molecular (PE-UHMW), utilizando esta matéria-prima em pó, tendo como diferencial a sua capacidade de produzir até três chapas, de medidas distintas tanto na espessura quanto no comprimento, quando necessário; utilizando um único sistema hidráulico para estas atividades. A máquina possui também um sistema de frenagem acoplado diretamente no ferramental do equipamento, que proporciona uma otimização no uso da matéria-prima, garante maior estabilidade que resulta em uma melhor qualidade do produto, além de promover maior segurança ao usuário.

(71) João Assunção de Lemos (BR/RS)

(72) João Assunção de Lemos

(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda.



(21) PI 1003767-5 A2

(22) 20/10/2010

(51) A22C 11/12 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA FECHAMENTO DE GRAMPOS E LACRES

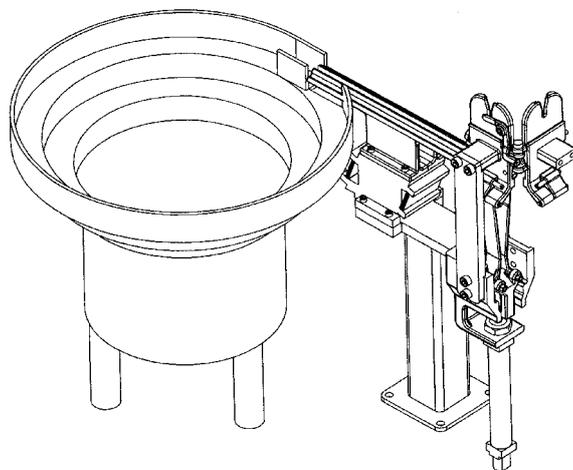
(57) MÁQUINA PARA FECHAMENTO DE GRAMPOS E LACRES. Invenção de uma máquina que conduz, por vibração, jato de ar, correia transportadora ou gravidade, o lacre (1) através de um trilho (3) aumentador transportador até o

cabecote onde, na entrada, possui um sensor que aciona o martelo (2) que empurra o lacre (1) que está sob a lamela (5), na posição correta, deslizando-o pelas guias (4) até a parte superior do cabecote onde encontra-se a geometria em forma de V que fecha o lacre e o expulsa.

(71) Flávio Pasquali (BR/SC) , Carlos Pasquali (BR/SC)

(72) Flávio pasquali, Carlos Pasquali

(74) Carlo Andreas Dalcanale



(21) PI 1003812-4 A2

(22) 28/10/2010

(30) 28/10/2009 US 12/607,113

(51) B65B 11/48 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EMBALAGEM DE UM ARTIGO ABSORVENTE E FIXAÇÃO DO ABSORVENTE A UMA ROUPA ÍNTIMA

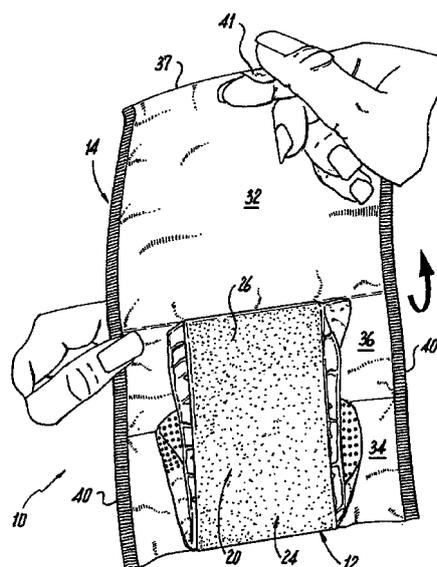
(57) MÉTODO DE EMBALAGEM DE UM ARTIGO ABSORVENTE E FIXAÇÃO DO ABSORVENTE A UMA ROUPA ÍNTIMA. A presente invenção refere-se a um método para embalar individualmente um artigo absorvente, e fixar o artigo absorvente a uma roupa íntima, incluindo as etapas de fornecer um artigo absorvente dobrado em três que tem duas porções de extremidade e uma

porção intermediária, fornecer um invólucro contendo o artigo absorvente dobrado em três, e abrir o invólucro para expor assim uma superfície voltada para a peça de vestuário da porção intermediária do artigo absorvente, antes de expor uma superfície voltada para a peça de vestuário de cada uma das porções de extremidade do artigo absorvente.

(71) McNeil-PPC, INC. (US)

(72) Paul Y. Fung, Paul J. Serbiak

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1003814-0 A2

(22) 28/10/2010

(51) G01R 11/00 (2006.01), H03M 1/00 (2006.01)

(54) MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA COM INTERFACE PARA LEITURA AUTOMATIZADA

(57) MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA COM INTERFACE PARA LEITURA AUTOMATIZADA. Que consiste num aparelho eletrônico digital com objetivo de proporcionar um rápido, preciso e simples sistema de leitura do consumo de energia elétrica em residências e/ou indústrias, para uso das companhias concessionárias de distribuição de energia elétrica. Um microcontrolador é responsável por fazer a integração e conversão das medições e transmitir, via interface de comunicação, o valor do consumo quando solicitado por um equipamento leitor compatível (não apresentado).

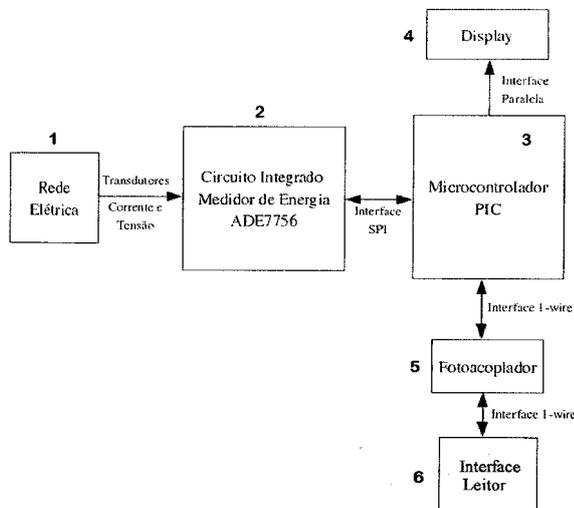
Uma vez instalado no estabelecimento consumidor, o equipamento acumula as

medidas de consumo de energia elétrica. A distribuidora de energia elétrica pode fazer a aquisição das medidas a qualquer momento através de um equipamento leitor compatível.

(71) TECNAL TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)

(72) ELIAS DE ASSIS GÓIS

(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.



(21) PI 1003817-5 A2

(22) 19/10/2010

(51) A61B 1/04 (2006.01)

(54) VIDEOENDOSCÓPIO GASTROINTESTINAL FLEXÍVEL

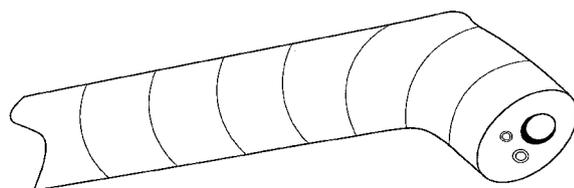
(57) VIDEOENDOSCÓPIO GASTROINTESTINAL FLEXÍVEL. A invenção refere-se a um videoendoscópio compacto, que possui movimentos adicionais em sua ponta, permitindo melhor aproveitamento dos movimentos realizados no segmento distal do aparelho. O videoendoscópio da presente invenção provê também, complementarmente, processador de imagem e monitor incorporados à manopla, ou à parte proximal do aparelho, com luz originada no próprio aparelho por meio de leds colocados na ponta distal.

(71) G4 ENDOSOLUTIONS DESENVOLVIMENTO DE NEGÓCIOS LTDA. (BR/SP)

(72) DORIVAL ZITO FILHO, PABLO RODRIGO DE SIQUEIRA, HÉLIO SHIGUEKI OZAWA, KIYOSHI HASHIBA

(74) João Marcos Silveira

3.1



(21) PI 1003818-3 A2

(22) 28/10/2010

(51) F16K 17/20 (2006.01)

(54) REGULADOR DE VAZÃO APERFEIÇOADO

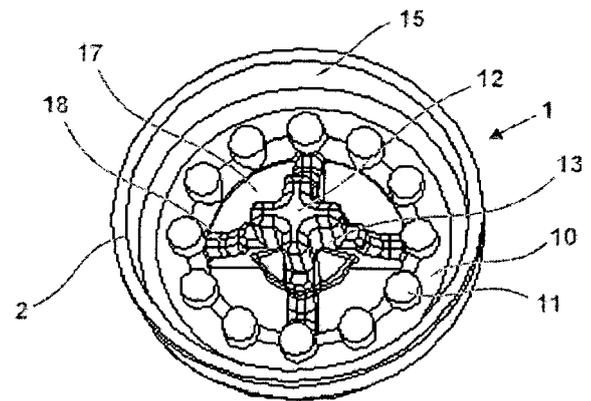
(57) REGULADOR DE VAZÃO APERFEIÇOADO. É descrito um regulador de vazão (1), do tipo destinado a controlar a vazão de um fluido, compreendendo um corpo (2), de material rígido, e um anel regulador (3) de material maleável, o dito anel regulador (3) apresentando a forma de um disco dotado de um orifício central (21). O corpo (2) apresenta a forma de um copo compreendendo uma parede lateral (15) e um fundo (10), dito fundo (10) apresentando uma abertura central (17) e bordas externas chanfradas, sendo que, a partir de sua superfície plana superior se projetam, para cima, uma pluralidade de batentes (11) cilíndricos dispostos em uma conformação circunferencial a partir da borda interna que delimita a referida abertura central (17), e sendo que, a partir de dito fundo (10), projetam-se para dentro pontes (18) destinadas a suportar e a manter em posição uma coluna central (12). A dita coluna central (12) apresenta uma seção transversal em forma de estrela, ou seja, composta por uma haste central dotada de aletas (13) projetantes e equidistanciadas em ângulo, cada uma em relação as adjacentes, a posição de cada aleta (13) correspondendo a posição de cada uma das pontes (18) que ligam o fundo (10) a coluna central (12), e sendo que entre as aletas (13) e o orifício central (21) do anel regulador (3) são definidas passagens (14) com a forma de um setor cilíndrico.

(71) EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. (BR/SP)

(72) SANDRO ROGÉRIO IZABEL

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

3.1



(21) PI 1003827-2 A2

(22) 19/10/2010

(51) B63B 35/32 (2006.01), E02B 15/00 (2006.01)

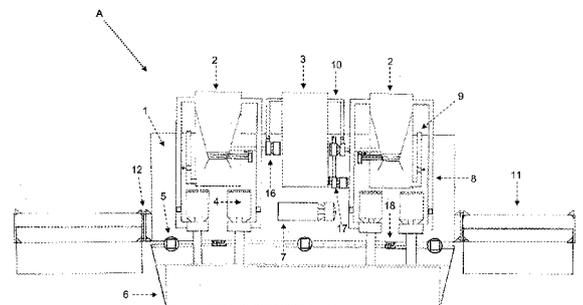
(54) PLATAFORMA MÓVEL FLUTUANTE, PARA COLETA DE COMBUSTÍVEL E RESÍDUOS SIMILARES, NAS SUPERFÍCIES DAS ÁGUAS DO MAR

(57) PLATAFORMA MÓVEL FLUTUANTE, PARA COLETA DE COMBUSTÍVEL E RESÍDUOS SIMILARES, NAS SUPERFÍCIES DAS ÁGUAS DO MAR. Refere-se à uma Plataforma móvel flutuante, (A) dotado de estrutura de base flutuante (1); Tanques de filtragem (2); Tanque de recolhimento de resíduos (3); Bombas hidráulicas de sucção (4); Sistema hidráulico de nivelamento de calha de sucção (5); Calha de sucção (6); Gerador elétrico (7); Hidráulica do sistema de abastecimento dos filtros (8); Hidráulica de drenagem de água filtrada (9); Hidráulica de transferências de resíduos (10); Duto de isolamentos (11); Conexão das junções de dutos (12); Âncora de peso para travamento dos dutos (13); Sistema técnico pra fabricação de dutos (14); e, Sistema técnico vista superior da calha de sucção (15); bombas de sucção de resíduos (16); Bomba de retirada de resíduos para transportes (17); e, Trilho de guia da calha (18), sendo o referido produto (A) caracterizado essencialmente por promover o sistema de sucção e coleta de combustíveis, dejetos e outros resíduos despejados nas superfícies das águas do mar.

(71) Francisco Lima da Silva (BR/SP)

(72) Francisco Lima da Silva

3.1



(21) PI 1003834-5 A2

(22) 28/10/2010

(51) F02M 25/07 (2006.01)

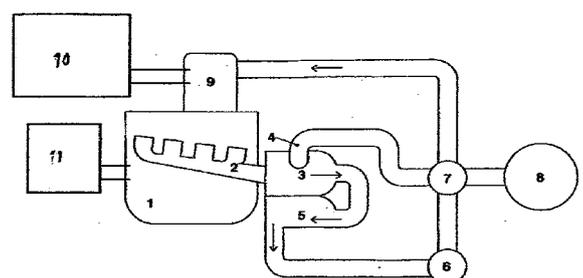
(54) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA REGENERADOR DE COMBUSTÍVEL

(57) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA REGENERADOR DE COMBUSTÍVEL. Como se depreende do relatório descritivo da presente Patente de Invenção, refere-se o mesmo a um MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA REGENERADOR DE COMBUSTÍVEL, sendo incluído no setor técnico da Mecânica de Motores de Combustão Interna e capaz de proporcionar a um motor movido a gás metano até 90 por cento de economia através da regeneração dos gases de escapamento, transformando-os novamente em metano com a separação térmica do hidrogênio contido na água do escapamento e da posterior metanação catalítica dos gases resultantes.

(71) Colin Michael Clifton Riley (BR/SP)

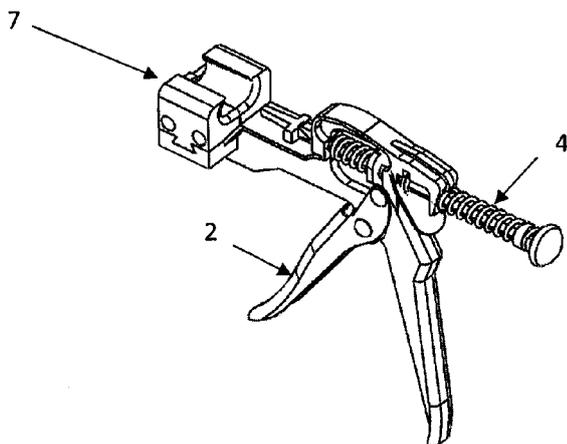
(72) Colin Michael Clifton Riley

3.1

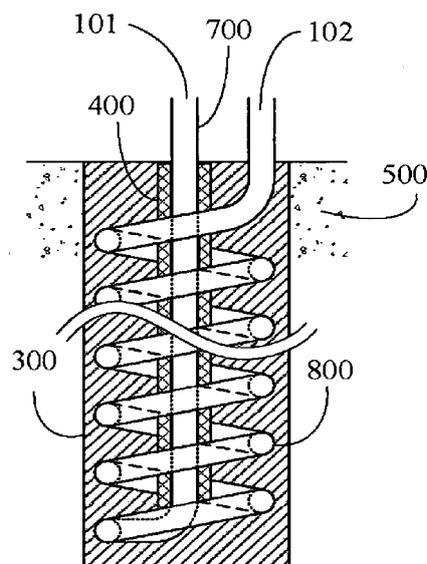


(21) **PI 1003841-8 A2** 3.1
 (22) 19/10/2010
 (51) A61J 1/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01)
 (54) PRODUTO FARMACÊUTICO COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UMA SOLUÇÃO DE BISFOSFONATO, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
 (57) PRODUTO FARMACÊUTICO COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UMA SOLUÇÃO DE BISFOSFONATO, E, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um produto farmacêutico compreendendo uma solução estável de pelo menos um ácido bisfosfônico ou seus hidratos ou seus sais farmacêuticamente aceitáveis, estocada em frascos de vidro de qualidade classe 1, sendo o recipiente pré-tratado para não reagir com a solução e passível de esterilização por calor. Adicionalmente, a presente invenção descreve o processo para manufatura de tal produto.
 (71) Laboratório Químico e Farmacêutico Bergamo Ltda (BR/SP)
 (72) Fabio Fiorini, Carlos Norio Oyakawa, Marcos Simon
 (74) Momen, Leonardos & Cia.

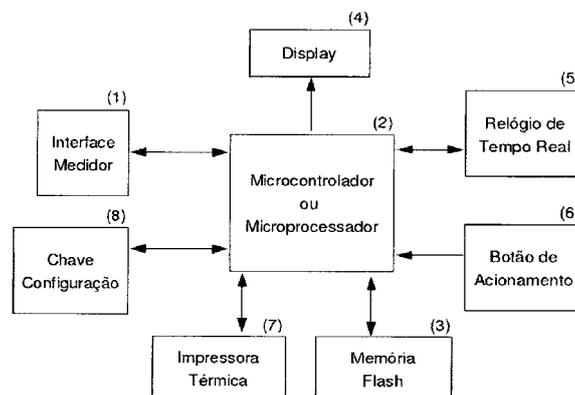
(21) **PI 1003873-6 A2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) H01R 4/50 (2006.01), H01R 43/042 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISTOLA PARA CONECTORES
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PISTOLA PARA CONECTORES. Trata-se de uma disposição introduzida em pistola para ser utilizada com conectores de derivação do tipo cunha, empregados em ligações de rede elétrica de baixa tensão, apresentando corpo (1), gatilho principal (2), gatilho de recuo da haste (3), mola de recuo da haste (4), empurrador da haste (5), dedo empurrador da cunha (6), suporte do elemento fixador (7), haste (8).
 (71) JL Peças de Precisão Ltda (BR/RS)
 (72) Lucas Germano Lange
 (74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.



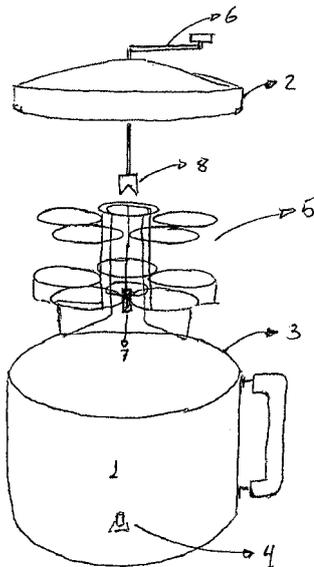
(21) **PI 1003884-1 A2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (30) 28/10/2009 US 12/588,779
 (51) F28D 20/00 (2006.01), F24J 3/08 (2006.01)
 (54) CILINDRO CONDUTOR TÉRMICO INSTALADO COM TUBULAÇÃO DE NÚCLEO DO TIPO U E TUBULAÇÃO DE ARCO
 (57) CILINDRO CONDUTOR TÉRMICO INSTALADO COM TUBULAÇÃO DE NÚCLEO DO TIPO U E TUBULAÇÃO DE ARCO A presente invenção refere-se a um cilindro condutor térmico instalado com tubulação de núcleo do tipo U e tubulação de arco para ser instalado dentro do corpo de armazenamento térmico natural ou corpo de armazenamento térmico artificial; em que os segmentos de tubulação de terminal de entrada de fluido e/ou terminal de saída da tubulação de núcleo do tipo U e tubulação de arco são diretamente produzidos de material isolante térmico, ou a estrutura isolante térmica é instalada entre o terminal de entrada e o terminal de saída; de modo a impedir perda de energia térmica entre segmentos de tubulação adjacentes no mesmo lado quando fluido condutor térmico com diferença de temperatura passa pela mesma.
 (71) TAI-HER YANG (TW)
 (72) TAI-HER YANG
 (74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS



(21) **PI 1003886-8 A2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (51) G01R 21/133 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE LEITURA, APLICÁVEL NUM MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA DOTADO, DE INTERFACE PARA LEITURA AUTOMATIZADA
 (57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE LEITURA, APLICÁVEL NUM MEDIDOR DIGITAL DE ENERGIA ELÉTRICA DOTADO, DE INTERFACE PARA LEITURA AUTOMATIZADA que consiste em um dispositivo eletrônico com a finalidade de realizar a leitura automatizada do valor de consumo de energia acumulada por um medidor de energia digital. Dito sistema leitor é dotado de um cartão de memória flash ou similar para registrar os dados captados através de uma interface de comunicação com ou sem fio; o leitor possui um microcontrolador que é responsável por fazer a comunicação com o medidor de consumo, a integração de dados e gravação na memória de armazenamento; após coletados os dados e gravados na memória, basta retirar o cartão, colocá-lo num equipamento leitor acoplado a um computador e trabalhar esses dados, no sentido de permitir a emissão dos boletos de cobrança aos consumidores da rede.
 (71) TECNAL TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)
 (72) ELIAS DE ASSIS GÓIS
 (74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.



(21) **PI 1003950-3 A2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) B02C 4/00 (2006.01)
 (54) CENTRÍFUGA DE LATAS
 (57) CENTRÍFUGA DE LATAS. Patente de invenção para uma centrífuga de latas que é compreendida por uma caçarola com alça de caneca 1, fechada na parte superior 2 dotada de borracha veda borda 3, para evitar vazamento excessivo de água. Manivela 6 que possibilita a tração para gira do recipiente das latas 5 que está centralizado através do anel alongado 7 pelo eixo central 4. A manivela 6 se prolonga até a trava 8 que por sua vez encaixa na estrutura recipiente das latas 5 dando origem a todo o movimento base da ação que desempenha a função do invento. É previsto um espaço interno que permita a movimentação do gelo por entre as latas e espalhando a temperatura por todas as latas. O que maximiza sua ação por dispor de uma área maior de troca de calor. A ação do equipamento é feita manualmente e não necessita de energia elétrica para seu funcionamento. O que por sua vez aumenta seu potencial de utilização em qualquer local.
 (71) LUCAS DE JESUS ALMEIDA SANTANA (BR/SP)
 (72) LUCAS DE JESUS ALMEIDA SANTANA



(21) PI 1003981-3 A2
(22) 26/10/2010

(51) H01H 9/20 (2006.01)

(54) CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE 1250/250A COM BLOQUEIO MECÂNICO

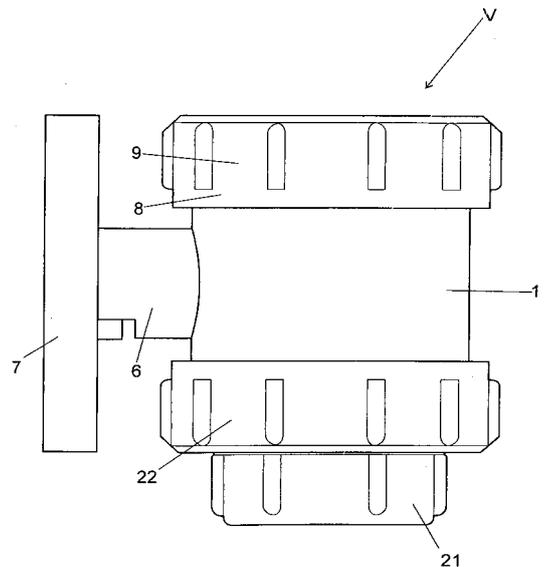
(57) CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE 1250/250A COM BLOQUEIO MECÂNICO. O presente pedido refere-se a uma chave de transferência que tem por objetivo fazer a comutação de uma fonte alternativa para manutenção de trens ou de qualquer equipamento com bloqueio mecânico e intertravamento elétrico e mecânico para que o operador possa fazer as manobras seguras isoladas e protegidas e sem o receio de executar algum procedimento errado, tendo-se a segurança como principal objetivo, tanto na parte externa do plugue alimentado com 750Vcc, 250A, totalmente isolado

(71) Steck Indústria Elétrica Ltda. (BR/SP)

(72) GABRIEL GANANIAN

(74) Miranda Lynch Kneblewki S/C Ltda

3.1



(21) PI 1004006-4 A2

(22) 06/10/2010

(30) 06/10/2009 DE 10 2009 048 411.6

(51) B01D 27/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FILTRO E ELEMENTO DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAÇÃO DE FLUIDOS

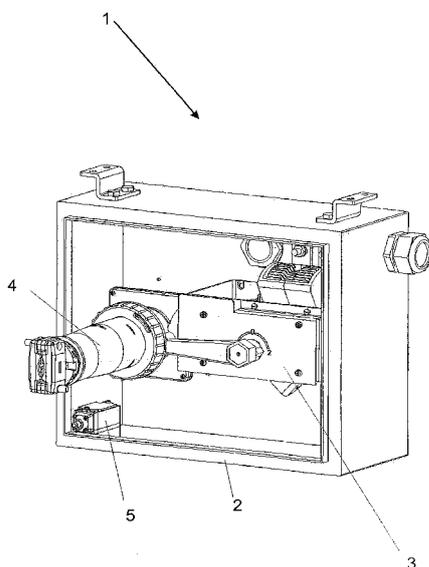
(57) SISTEMA DE FILTRO E ELEMENTO DE FILTRAÇÃO PARA FILTRAÇÃO DE FLUIDOS. A presente invenção refere-se a um sistema de filtro (10) e um elemento de filtração (28), para filtração de fluidos, particularmente, de um automóvel, com uma cabeça de filtro (14) e com um copo de filtro (16) que são descritos. O copo de filtro (16) está conectado com sua região de borda (18) de modo desprendível com a cabeça de filtro (14) através de um movimento de rotação e/ou encaixe. O elemento de filtração (28), de preferência, em forma coaxial, está instalado de modo trocável no copo de filtro (16). Um dispositivo de vedação (30), com pelo menos uma região de vedação (32, 34), serve para vedação da cabeça de filtro (14) em relação ao copo de filtro (16). O elemento de filtração (28) apresenta em um lado frontal, que está voltado para a região de borda (18) do copo de filtro (16), um disco terminal de conexão (36). No disco terminal de conexão (36) estão dispostas, estendidas circumferencialmente pelo menos duas regiões de vedação (32, 34) do dispositivo de vedação (30), de tal modo que uma das regiões de vedação (32) tampa o disco terminal de conexão (36) contra a cabeça de filtro (14) e uma das regiões de vedação (34; 134) tampa o disco terminal de conexão (36) contra o copo de filtro (16).

(71) Mann + Hummel GmbH (DE)

(72) Christian Kocksch

(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1003985-6 A2

(22) 28/10/2010

(51) F16K 5/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA PARA TANQUES E OUTROS RECIPIENTES

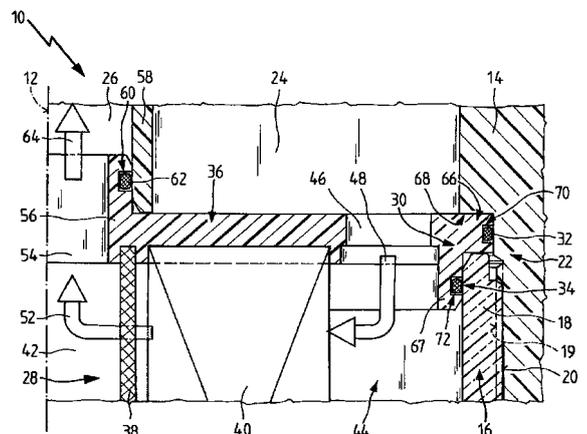
(57) VÁLVULA PARA TANQUES E OUTROS RECIPIENTES. A qual é indicada pela referência (V) e conta com um corpo (1) que é definido de modo a que um de seus extremos, em particular o extremo que fica voltado para o tanque (T), conte com uma parede anelar e integral (8) contra a qual é montado o anel (4), que juntamente com o anel (5) serve de apoio para o obturador (2), extremo esse que recebe uma porca (9); o outro anel (5) utilizado na válvula (V) aqui proposta é mantido sob pressão de um componente (16) denominado como pistão interno, dito pistão interno (16) comprime o anel (5) contra a face correspondente do obturador em forma de esfera (2) e este contra o outro anel (4).

(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) PAULO CESARIO VON GAL

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.1



(21) PI 1004011-0 A2

(22) 28/10/2010

(51) E01C 13/08 (2006.01)

(54) LINHA DE GRAMA SINTÉTICA

(57) LINHA DE GRAMA SINTÉTICA. A presente invenção refere-se a uma peça contínua de grama sintética (1) para formação de uma linha de grama sintética sobre um solo (14), de preferência uma praça de esportes de grama, consistindo em uma peça contínua de suporte (3) têxtil estirada ao comprido, que apresenta um segmento de fibras (6) se estendendo em direção longitudinal da peça contínua de suporte (3) têxtil e dois segmentos laterais (4), estando os segmentos laterais (4) dispostos respectivamente lateralmente ao

3.1

segmento de fibras (6) e paralelamente ao segmento de fibras (6) e sendo assentáveis respectivamente para uma dobra (17) se estendendo em direção longitudinal da peça contínua de suporte (3) têxtil, e várias fibras de grama sintética (9), que estão dispostas no segmento de fibras (6) e formam várias fileiras (7) paralelas de fibras de grama sintética (9), estendendo-se cada fileira (7) de fibras de grama sintética (9) em direção longitudinal da peça contínua de suporte (3) e salientando-se as fibras de grama sintética (9) de uma superfície (8) do segmento de fibras (6) da peça contínua de suporte (3). No estado dobrado da peça contínua de grama sintética (1), as dobras (17) são inseríveis respectivamente em um sulco (15) no solo (14) para fixação da linha de grama sintética (1), de tal maneira que o segmento de fibras (6) recobre ao menos parcialmente uma região (14a) do solo (14).

(71) H. Cordel & Sohn Inh. Karlheinz Cordel (DE)
(72) Karlheinz Cordel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

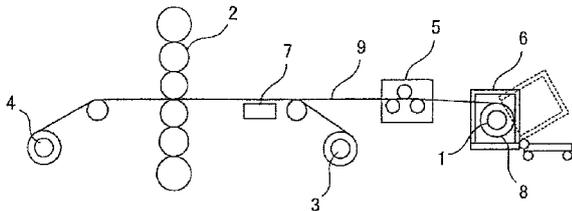
(21) **PI 1004025-0 A2** 3.1

(22) 06/10/2010
(30) 08/10/2009 JP 2009-233958
(51) B21B 37/28 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO A FRIO PARA UMA TIRA DE AÇO MAGNÉTICA, E, MÉTODO PARA LAMINAR A FRIO UMA TIRA DE AÇO MAGNÉTICA

(57) INSTALAÇÃO DE LAMINAÇÃO A FRIO PARA UMA TIRA DE AÇO MAGNÉTICA, E, MÉTODO PARA LAMINAR A FRIO UMA TIRA DE AÇO MAGNÉTICA. É revelada em uma instalação de laminação compreendendo um dispositivo de laminação para laminar a frio uma tira de aço magnética 9, uma bobinadeira de desenrolamento 1 para desenrolar uma bobina de material 8 para o dispositivo de laminação 2 um nivelador 5 provida entre o dispositivo de laminação e a bobinadeira de desenrolamento, um aquecedor preliminar 6 é provida na bobinadeira de desenrolamento 1 e um aquecedor 7 é provido na frente do dispositivo de laminação 2. Enquanto a bobina de material 9 fica localizada na bobinadeira de desenrolamento 1, a tira de aço magnética 9 é aquecida preliminarmente pelo aquecedor preliminar 6. A tira de aço magnética 9 que passa pelo nivelador 5 localizada na frente do aquecedor 7 é previamente aquecida pelo aquecedor preliminar 6. Assim, o problema de que a tira de aço magnética se rompe no nivelador 5 localizada na frente do aquecedor 7 pode ser solucionado.

(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, INC (JP)
(72) Hisayoshi Ishii
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1004039-0 A2** 3.1

(22) 25/10/2010
(51) A23K 1/14 (2006.01), A01N 65/26 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) ADITIVO ALIMENTAR SÓLIDO DE EXTRATOS VEGETAIS COM AÇÃO PARASITICIDA E ACARICIDA

(57) ADITIVO ALIMENTAR SÓLIDO DE EXTRATOS VEGETAIS COM AÇÃO PARASITICIDA E ACARICIDA notadamente o óleo de Nim (Azadirachta indica A. Juss) e Santa Barbara (Melia azadirachta L.), especialmente desenvolvido para o controle de endo e ecto parasitas em animais de criação quando adicionado a rações e suplementos minerais de uso animal; o produto é formulado na forma sólida (em pó) com os seguintes componentes: Extratos vegetais como óleo de Nim (A. indica A.Juss) e Santa Barbara (M. azadirachta L.) de 10 a 40%; Cargas Minerais e/ou vegetais como alumino silicato, zeolita, carvão ativado, argilas expandidas, hidroxiapatitas, terras diatomáceas, dolomita, calcita e magnesita de 83 a 53%; Óleos vegetais de 2 a 5%; Óleos essenciais de 1 a 2% e Aditivos de 0,1 a 2%; os componentes são misturados a seco em misturador próprio que possibilita uma amalgamação íntima e homogênea após terem sido reduzidos a partículas que variam de 1 micra a 150 micra o que possibilita a sua utilização na fabricação de rações e suplementos minerais permitindo uma distribuição homogênea de todos os seus princípios ativos.

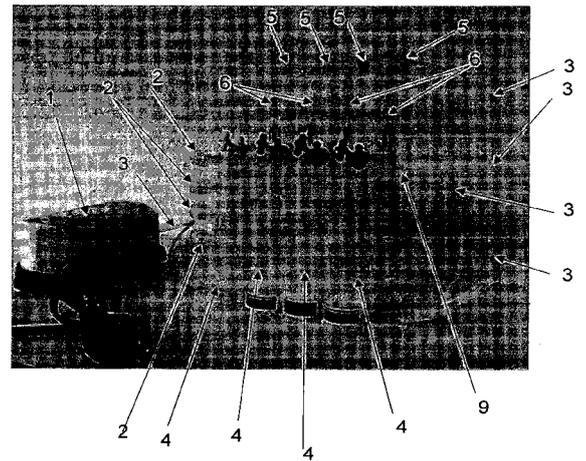
(71) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA (BR/SP)
(72) RAFAEL NETTO MOREIRA GARCIA
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1004042-0 A2** 3.1

(22) 27/10/2010
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA CARGA E RECARGA DE CARTUCHOS JATO DE TINTA

(57) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA CARGA E RECARGA DE CARTUCHOS JATO DE TINTA A patente diz respeito a um equipamento para carga e recarga de cartuchos de jato de tinta para impressoras, constituído por um compressor (1), quatro válvulas do reservatório (2), manguerias (3), quatro reservatórios de tinta (4), quatro válvulas das seringas/agulhas (5) e quatro seringas (6) e respectivas agulhas (7), eliminando o uso de borrachas ligadas diretamente aos cartuchos na impressora.

(71) ANDRÉ GOBATTI (BR/SP)
(72) ANDRÉ GOBATTI
(74) EDNÉA CASA GRANDE PINHEIRO

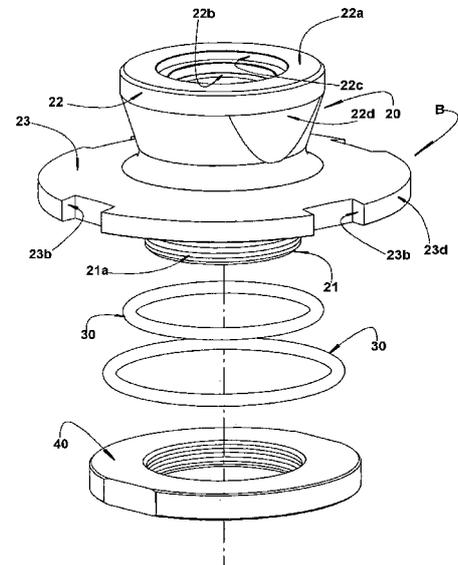


(21) **PI 1004049-8 A2** 3.1

(22) 18/10/2010
(51) F17C 1/16 (2006.01)
(54) BOCAL PARA RECIPIENTE PLÁSTICO E RECIPIENTE PLÁSTICO PARA GASES PRESSURIZADOS

(57) BOCAL PARA RECIPIENTE PLÁSTICO E RECIPIENTE PLÁSTICO PARA GASES PRESSURIZADOS. O recipiente tem uma porção de parede terminal (12) provida de uma abertura de acesso (A) na qual é fixado um bocal (E) na forma de um inserto tubular metálico (20) compreendendo: uma porção de montagem (21) encaixada na abertura de acesso (A); uma porção de bocal (22); um flange periférico externo (23), tendo uma face anelar (23a) na qual são adaptados meios anelares de vedação (30); e uma porca (40) adaptada em torno da porção de montagem (21) e pressionando a porção de parede terminal (12) contra os meios anelares de vedação (30) da face anelar (23a) do flange (23). A porção de parede terminal (12) pode ser pré-formada em peça única ou fixar uma porção de parede anelar (50), sendo provida, em ambas as construções, de uma abertura mediana (13,51) que define a abertura de acesso (A) do recipiente.

(71) FIBRASYNTHETICA DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) EDUARDO KUNIOKI IWATA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **PI 1004050-1 A2** 3.1

(22) 25/10/2010
(51) C25B 1/04 (2006.01)
(54) UNIDADE PROCESSADORA DE GÁS OXÍDRICO PARA GERAÇÃO E CO-GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LIMPA

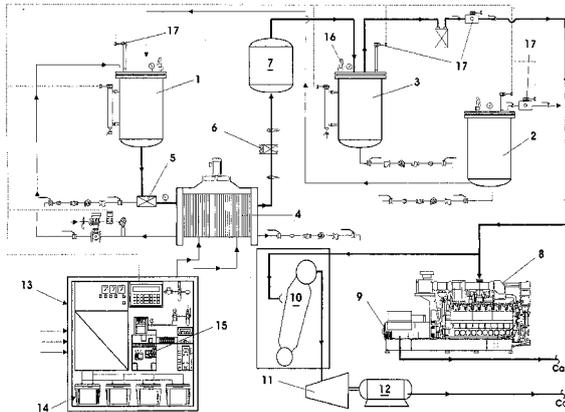
(57) UNIDADE PROCESSADORA DE GÁS OXÍDRICO PARA GERAÇÃO E CO-GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LIMPA. O qual compreende três tanques de aço inox, o primeiro tanque (1) armazena produto químico (hidróxido de potássio), o segundo tanque (2) armazena água potável, ambos possuem capacidade de 100 litros cada, o terceiro tanque (3) armazena o gás oxídrico pressurizado e tem uma capacidade de armazenamento de 80 m³; a produção do gás oxídrico inicia-se com a entrada do líquido mais a mistura de água potável na câmara de eletrólise (4), por gravidade e por bomba (5) de baixa pressão, onde o produto químico recebe dentro da câmara uma corrente elétrica em baixa voltagem e alta corrente, formando o gás oxídrico, sendo separado por um filtro (6) onde é separado o vapor do gás e injetado em um "booster" (7) que eleva a pressão do gás para alta pressão, onde o mesmo é armazenado no tanque (3) que contém válvula de alívio (16), após pressurizado o gás é injetado em um motor (8) "ciclo Otto" de 75 cv, acoplado em um gerador (9) de corrente contínua, posteriormente o gás oxídrico também é injetado em uma caldeira (10) onde o vapor gerado é aplicado numa turbina a vapor (11) a

qual está conectada a um gerador de corrente alternada (12), definindo-se como termelétrica de pequeno porte de 10 KVAR, produzindo a geração de energia elétrica por co-geração, totalmente limpa; todo o conjunto é operado por comando elétrico e um conjunto de alarmes visuais (17) e sonoros que garantem o constante monitoramento através de uma fonte de potência (13) com controles automatizados via "CLP" (15) alimentado por um conjunto de baterias automotivas (14) de 13,8 volts.

(71) Tommy Weitzberg (BR/SP), Ronald Scheffler (BR/SP), Francisco Carlos de Oliveira (BR/SP)

(72) Almir Vital dos Santos

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes



(21) PI 1004051-0 A2

(22) 15/10/2010

(51) E05F 15/00 (2006.01), F15B 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA HIDRÁULICO PARA ACIONAMENTO DE PORTEIRAS, PORTÕES E SIMILARES COM INTERRUÇÃO DO MOVIMENTO

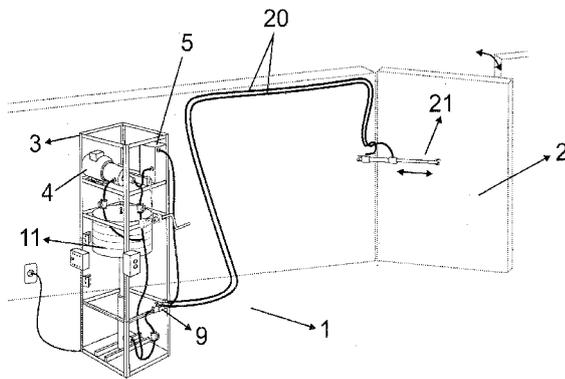
(57) SISTEMA HIDRÁULICO PARA ACIONAMENTO DE PORTEIRAS, PORTÕES E SIMILARES COM INTERRUÇÃO DO MOVIMENTO. Refere-se o presente objeto a um inédito sistema hidráulico de baixa pressão com acumulador hidráulico para acionamento de porteiros, portões e similares que necessitem da interrupção do movimento, caso encontrem algum obstáculo, sem causar dano ao sistema ou ao obstáculo.

(71) EMERSON FIGUEIRA (BR/GO)

(72) EMERSON FIGUEIRA

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.1



(21) PI 1004052-8 A2

(22) 28/10/2010

(51) F16M 11/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CÂMERA DE FILMAGEM

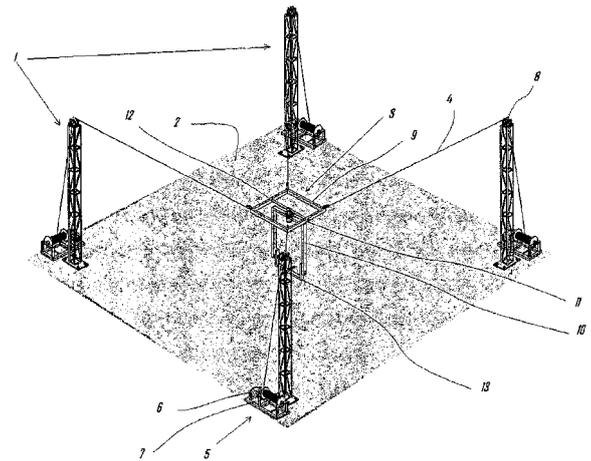
(57) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CÂMERA DE FILMAGEM. Para o deslocamento de câmeras de filmagens utilizáveis na cobertura dos mais variados tipos de ventos, tais como esportivos, culturais, cívicos e outros, visando promover sua ampla cobertura, tanto em extensão quanto em ângulo de tomada, utilizando-se de uma única câmara para a captação de imagens, compreendendo quatro colunas de sustentação (1), dispostas nos vértices de uma área quadrangular qualquer (2), de suporte para um berço móvel (3), capaz de girar nos planos horizontal e vertical, sendo ainda o dito berço móvel (3) contido por meio de cabos (4) e passível de deslocamento, ao longo dos eixos longitudinal e transversal da referida área (2), por meio de conjuntos motrizes (5).

(71) MARCELO RICARDO HARMS DE FREITAS (BR/SP)

(72) MARCELO RICARDO HARMS DE FREITAS

(74) GERSON TERTULIANO GOMES

3.1



(21) PI 1004057-9 A2

(22) 27/10/2010

(30) 30/10/2009 US 12/609,139

(51) A61F 2/04 (2013.01), B29C 45/16 (2006.01)

(54) APLICADOR PARA DISPOSITIVO INTRAVAGINAL AUTO-EXPANSÍVEL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA

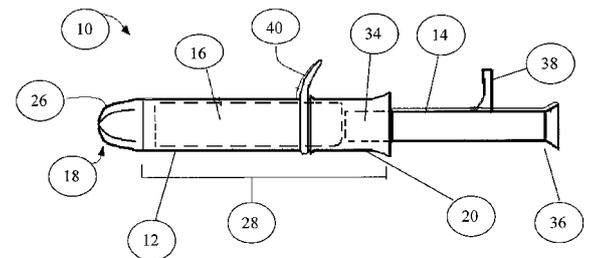
(57) APLICADOR PARA DISPOSITIVO INTRAVAGINAL AUTO-EXPANSÍVEL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA. A presente invenção refere-se a um aplicador para um dispositivo intravaginal auto-expansível tem um cilindro e um êmbolo que pode substancialmente conter o dispositivo intravaginal auto-expansível sem distorção significativa do cilindro de inserção, ao mesmo tempo em que se mantém uma inserção confortável do aplicador. O cilindro tem uma extremidade de inserção, uma extremidade de prensão oposta, e uma porção central entre as mesmas, estando disposto e configurado para substancialmente conter o dispositivo intravaginal auto-expansível. O êmbolo está em relação telescópica com o cilindro, estando disposto e configurado para expelir o dispositivo intravaginal auto-expansível para fora da extremidade de inserção do cilindro, quando o êmbolo é empurrado para dentro da extremidade de prensão do cilindro. Uma pluralidade de pétalas flexíveis substancialmente fecha a extremidade de inserção do cilindro, e a porção central do cilindro tem uma carga para 3 mm de deflexão de pelo menos cerca de 15 Newtons. Outros aspectos da invenção incluem um sistema intravaginal auto-expansível para incontinência urinária, e métodos para fabricação do aplicador.

(71) McNeil-PPC, INC. (US)

(72) Mari Hou, Raymond. J. Hull, Jr., Alan Trojanowski

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1004058-7 A2

(22) 27/10/2010

(30) 28/10/2009 US 12/607,559

(51) H01L 23/522 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01)

(54) COMPONENTE ELÉTRICO MULTICAMADA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPONENTE ELÉTRICO

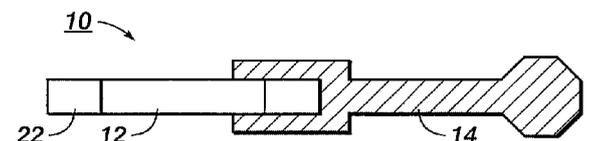
(57) COMPONENTE ELÉTRICO MULTICAMADA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPONENTE ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um componente elétrico que inclui um substrato que compreende uma carga eletrocondutora em um primeiro ligante polimérico e uma camada de revestimento aderida a pelo menos uma porção da superfície do substrato, compreendendo a camada de revestimento um particulado eletrocondutor nanoestruturado disperso em um ligante polimérico, tal como uma resina epóxi. Um método de produção do componente também é descrito.

(71) Xerox Corporation (US)

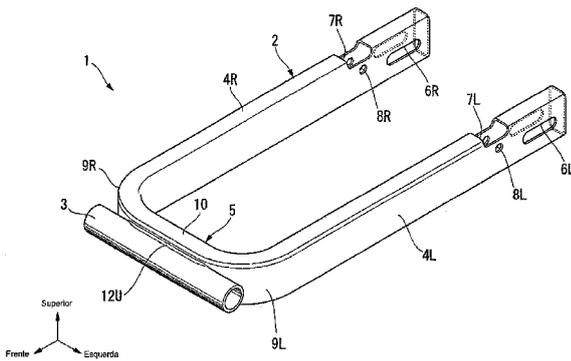
(72) Joseph A. Swift, Stanley J. Wallace, Roger Le Bullock

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

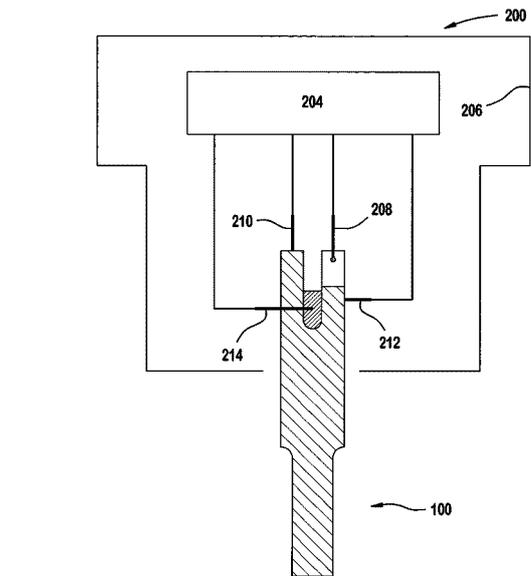
3.1



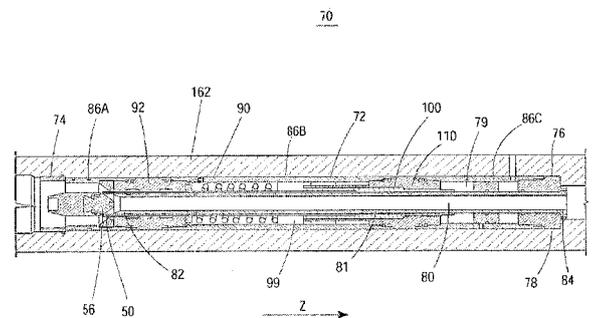
- (21) **PI 1004059-5 A2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (30) 30/10/2009 JP 2009-250317
 (51) B62K 25/10 (2006.01)
 (54) BRAÇO OSCILANTE E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
 (57) BRAÇO OSCILANTE E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO. A presente invenção refere-se a um braço oscilante capaz de assegurar resistência/rigidez, assim como ter uma pequena quantidade de partes, além de a produtividade aumentada. O braço oscilante (1) inclui partes de braços esquerdo e direito para suportar uma roda traseira (17) em suas partes posteriores, além de um tubo de articulação (3) soldado às partes anteriores das partes de braços esquerdo e direito e acoplado a uma armação (14) ou um motor (15). As partes de braços esquerdo e direito se compõem de um par de partes retas esquerda e direita (4L e 4R) que se formam de modo integral curvando-se um material de tubo em formato geralmente em U. Forma-se uma parte de recorte (11) em uma parte curvada (5) que se conecta entre as partes retas (4L e 4R), sendo o tubo de articulação (3) soldado à parte de recorte (11).
 (71) Honda Motor CO., LTD (JP)
 (72) Yotaro Mori
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1004060-9 A2** 3.1
 (22) 26/10/2010
 (30) 27/10/2009 US 12/606,496
 (51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)
 (54) MEDIDOR DE TESTE PARA USO COM TIRA DE TESTE MULTIANALITO DE CÂMARA DUAL E COM ELETRODOS OPOSTOS
 (57) MEDIDOR DE TESTE PARA USO COM TIRA DE TESTE MULTIANALITO DE CÂMARA DUAL E COM ELETRODOS OPOSTOS. A presente invenção refere-se a um medidor de teste para uso com uma tira de teste multianalito de câmara dual, o qual inclui um módulo receptor para tiras de teste e um módulo processador de sinais. O módulo receptor para tiras de teste tem um primeiro conector elétrico configurado para entrar em contato com uma primeira almofada de contato com o analito de um primeiro eletrodo de trabalho da tira de teste, um segundo conector elétrico configurado para entrar em contato com uma segunda almofada de contato com o analito de um segundo eletrodo de trabalho da tira de teste, um terceiro conector elétrico configurado para entrar em contato com uma primeira almofada de contato do contador/referência de uma primeira camada de eletrodo contador/de referência da tira de teste, e um quarto conector elétrico configurado para entrar em contato com uma segunda almofada de contato do contador/referência de uma segunda camada de eletrodo contador/de referência da tira de teste. O módulo processador de sinal está configurado para receber um primeiro sinal através do primeiro conector elétrico e do terceiro conector elétrico, usando o primeiro sinal para a determinação de um primeiro analito (como glicose) em uma amostra de fluido corporal (por exemplo, uma amostra de sangue integral) aplicada à tira de teste multianalito de câmara dual. Além disso, o módulo processador de sinais está, também, configurado para receber um segundo sinal através do segundo conector elétrico e do quarto conector elétrico, usando o segundo sinal para a determinação de um segundo analito (por exemplo um analito de cetona) na amostra de fluido corporal aplicada à tira de teste multianalito de câmara dual. Além do mais, o terceiro e o quarto contatos elétricos fazem contato em uma relação oposta.
 (71) Lifescan Scotland Limited (GB)
 (72) Gavin Macfie, Graeme Webster, Marco F. Cardosi, Christopher Philip Leach, Steven Setford, Selwayan Saini
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1004062-5 A2** 3.1
 (22) 25/10/2010
 (51) E21B 21/10 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA SER AFIXADA A UM REVESTIMENTO PARA CONECTAR A PERFURAÇÃO A UMA SONDA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO PARA SER CONECTADA A UM REVESTIMENTO PARA CONECTAR UMA PERFURAÇÃO A UMA SONDA, VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA SER AFIXADA A UM REVESTIMENTO PARA CONECTAR UMA PERFURAÇÃO A UMA SONDA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO
 (57) VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA SER AFIXADA A UM REVESTIMENTO PARA CONECTAR A PERFURAÇÃO A UMA SONDA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO PARA SER CONECTADA A UM REVESTIMENTO PARA CONECTAR UMA PERFURAÇÃO A UMA SONDA, VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO CONFIGURADA PARA SER AFIXADA A UM REVESTIMENTO PARA CONECTAR UMA PERFURAÇÃO A UMA SONDA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA VÁLVULA DE COLUNA DE PERFURAÇÃO. Trata-se de um método e uma válvula de coluna de perfuração (70, 160) para fechar um conduto através do qual um fluido de pressão alta flui. A válvula de coluna de perfuração (70, 160) inclui um alojamento alongado (162) que tem uma cavidade interna (79), um elemento de vedação (56) afixado a uma primeira extremidade (74) do alojamento alongado (162), sendo que o elemento de vedação (56) fica disposto dentro da cavidade interna (79) para que um fluxo de líquido (80) através da cavidade interna (79) a partir da primeira extremidade (74) para uma segunda extremidade (76) seja permitido, uma válvula de deslizamento (50) configurada para deslizar para e partir do elemento de vedação (56) para que quando a válvula de deslizamento (50) entrar em contato com o elemento de vedação (56) o fluxo de líquido seja suprimido, um cartucho de propensão (90) configurado para aplicar uma primeira força sobre a válvula de deslizamento (50), e um mecanismo de carga (110) configurado para aplicar uma segunda força sobre o cartucho de propensão (90).
 (71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
 (72) DERRYL SCHROEDER, MICHAEL FRIEDRICHS
 (74) Artur Francisco Shaal



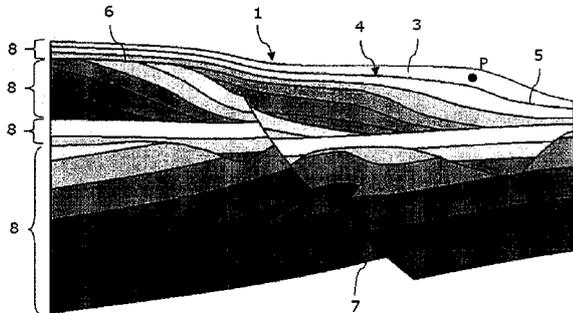
- (21) **PI 1004063-3 A2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (30) 30/10/2009 EP 09306043.2
 (51) G06T 17/05 (2011.01), G01V 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ESPAÇO DEPOSICIONAL CORRESPONDENTE A UM DOMÍNIO GEOLÓGICO E PROGRAMA DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ESPAÇO DEPOSICIONAL CORRESPONDENTE A UM DOMÍNIO GEOLÓGICO E PROGRAMA DE COMPUTADOR. A presente invenção envolve um método para construir um espaço deposicional correspondente a um domínio geológico compreendendo as etapas de (i) dividir o domínio geológico do dia atual com pelo menos uma malha conformal sensivelmente combinando com os contornos do dito domínio

geológico, (ii) calcular as coordenadas deposicionais definindo o espaço deposicional, em que os ditos cálculos de coordenadas deposicionais compreendem cálculos de campos de deslocamento incluindo simulações de deformações mecânicas no domínio geológico, usando um modelo de deformação de material sólido. A presente invenção também envolve um programa de computador que implementa o método.

(71) Logined B.V. (NL)

(72) François Lepage

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 1004064-1 A2

(22) 26/10/2010

(30) 02/11/2009 JP P2009-251729; 03/03/2010 JP P2010-047157; 03/03/2010 JP P2010-047158

(51) G01N 23/04 (2006.01)

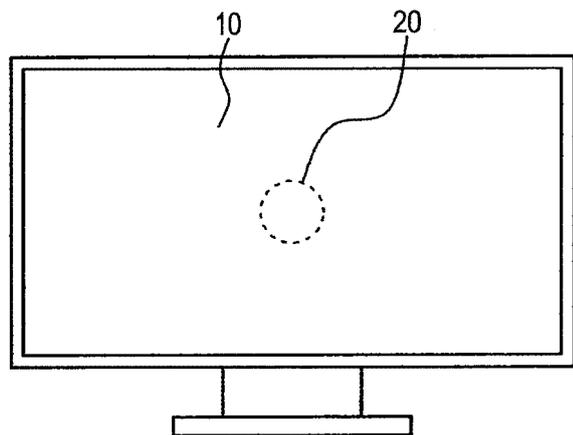
(54) UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM, APARELHO ELETRÔNICO, UNIDADE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, CIRCUITO INTEGRADO

(57) UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM, APARELHO ELETRÔNICO, UNIDADE E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, E, CIRCUITO INTEGRADO. Uma unidade de exibição de imagem compreende uma área de exibição incluindo pixéis, e uma unidade de formação de imagem disposta em seu lado traseiro atrás da área de exibição. Seções transmissivas de luz são localizadas dentro da área de exibição e correspondem aos pixéis. As seções transmissivas de luz são configuradas para separadamente receber luz incidente sobre a unidade de exibição de imagem, e passar a luz recebida para a unidade de formação de imagem.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Kazuo Nakamura, Katsuhide Uchino, Jiro Yamada, Ken Tamayama, Hiroshi Sagawa

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1004065-0 A2

(22) 27/10/2010

(30) 28/10/2009 DE 10 2009 050 965.8

(51) B65G 1/137 (2006.01)

(54) ESTAÇÃO DE EXPEDIÇÃO DE CARGA

(57) ESTAÇÃO DE EXPEDIÇÃO DE CARGA. A presente invenção refere-se a uma estação de expedição de carga, que pode ser carregada e descarregada pela parte traseira e pela frente, disponibiliza a mercadoria a expedir em uma unidade de transporte, em que cada estação de expedição de carga apresenta uma zona de carga cheia e uma zona contígua de carga vazia. Na zona de carga cheia a mercadoria a expedir pode ser deslocada entre a parte traseira e a parte da frente, enquanto na zona de carga vazia a mercadoria vazia pode ser deslocada entre a parte dianteira e a traseira, em que na parte dianteira é prevista uma zona de ligação, que liga a zona de carga cheia à zona de carga vazia, de forma que, as três zonas fiquem ordenadas juntas em forma de U e permitam um transporte da unidade de transporte ao longo da zona de carga cheia entre a parte dianteira e a traseira, ao longo da parte dianteira através da zona de ligação para a zona de carga vazia e ao longo desta novamente da parte dianteira para a parte traseira da estação de expedição de carga.

(71) Dr. Ing. H. C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Lothar Spahn, Christoph Brandtner, Uwe Kost, Erik Ziegler, Felix Schmidt

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1004069-2 A2

(22) 19/10/2010

(30) 20/10/2009 EP 09 013247.3

(51) H01L 35/30 (2006.01)

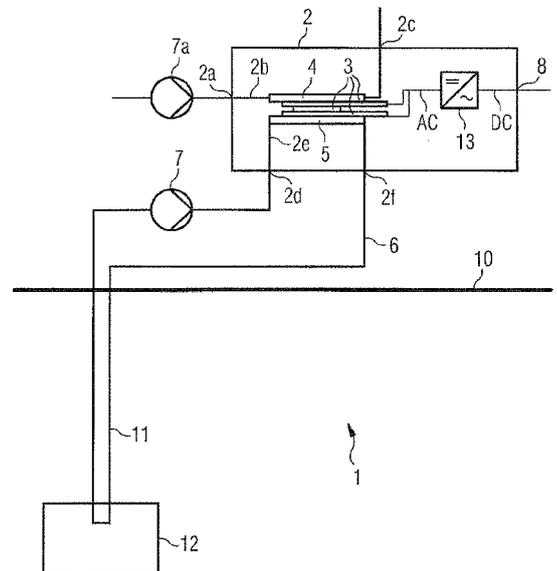
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA NO FUNDO DO MAR

(57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA NO FUNDO DO MAR. A presente invenção refere-se a um sistema de geração de energia (1), para gerar energia elétrica no fundo do mar (10), caracterizado pelo fato de que o sistema de geração de energia (1) compreende um recipiente (2) disposto no fundo do mar (10), com o que, no recipiente (2), pelo menos um conversor eletrotérmico (3) fica em contato com uma superfície de resfriamento (4) e uma superfície de aquecimento (5), com o que a superfície de resfriamento (4) é resfriada pela água do mar circunjacente, uma tubulação (6) com uma bomba (7) para alimentar um meio quente para fora de um poço de perfuração (11) no fundo do mar (10), para aquecer a superfície de aquecimento (5), e uma saída de energia (8) no recipiente (2) para a energia elétrica, gerada por pelo menos um conversor eletrotérmico (3). A invenção se refere ainda a um método para gerar energia elétrica no fundo do mar (10), para proporcionar energia elétrica a instalações subaquáticas, para o qual um sistema de geração de energia (1) é usado.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bo Ove

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1004073-0 A2

(22) 18/10/2010

(30) 19/10/2009 JP 2009-240355

(51) H02P 9/30 (2006.01)

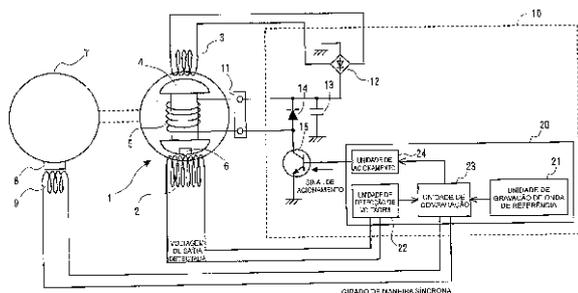
(54) APARELHO DE CONTROLE DE VOLTAGEM DE SAÍDA DE GERADOR

(57) APARELHO DE CONTROLE DE VOLTAGEM DE SAÍDA DE GERADOR. A presente invenção refere-se a uma distorção de uma forma de onda de saída de um gerador de corrente alternada é aperfeiçoada, um aparelho de controle de voltagem de saída de um gerador, que tem versatilidade, é obtido. Um aparelho de controle de voltagem de saída de um gerador (1) inclui um enrolamento de gerador (2) e um enrolamento de excitação (3) enrolado ao redor de um lado do estator, um enrolamento de campo (5) enrolado ao redor de um rotor (4), e um retificador (12) para retificar uma corrente gerada pelo enrolamento de excitação (3) e abastecer a corrente retificada para o enrolamento de campo (5), o aparelho de controle de voltagem de saída inclui um meio de acionamento de corrente de campo (20) para comparar uma voltagem de saída gerada para o enrolamento de gerador (2) com uma onda de referência cuja razão de distorção é 0% e escoar uma corrente de campo para o enrolamento de campo (5) ao ajustar uma cronometragem de acionamento de uma saída de sinal de PWM por uma unidade de acionamento (24) com base em um resultado da comparação.

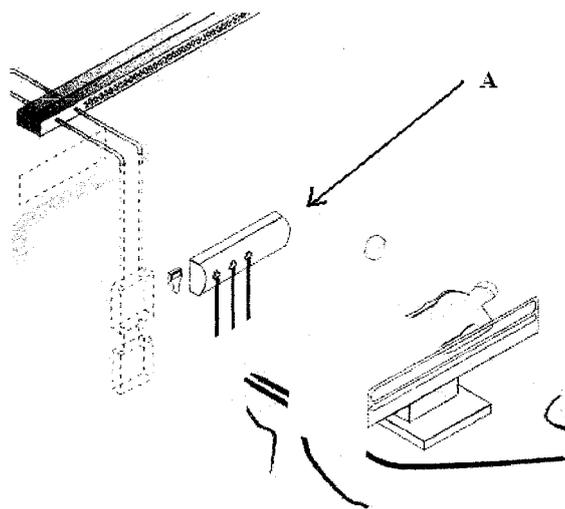
(71) Honda Motor CO LTD (JP)

(72) Yasuhiro Nakada, Minoru Maedako

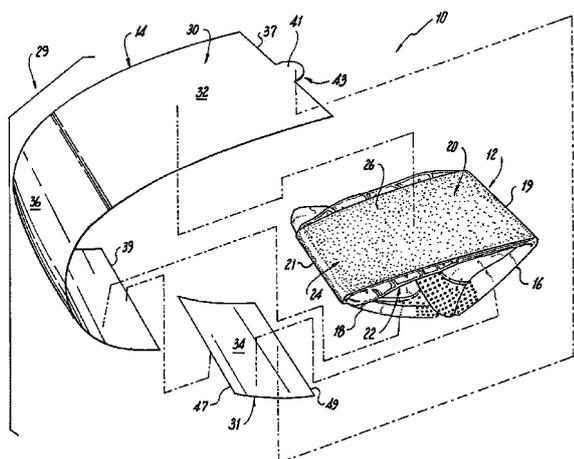
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1004091-9 A2** 3.1
 (22) 28/10/2010
 (30) 28/10/2009 US 12/607,108
 (51) B65B 11/48 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ARTIGO ABSORVENTE EMBALADO INDIVIDUALMENTE
 (57) CONJUNTO DE ARTIGO ABSORVENTE EMBALADO INDIVIDUALMENTE. A presente invenção refere-se a um conjunto de artigo absorvente embalado individualmente incluindo um artigo absorvente dobrado em três tendo duas porções de extremidade e uma porção intermediária, e um invólucro contendo o artigo absorvente dobrado em três, o invólucro estando estruturado e disposto para permitir a um usuário abrir seletivamente o invólucro para expor, assim, uma superfície voltada para a peça de vestuário da porção intermediária do artigo absorvente, antes de expor a superfície volta da para a peça de vestuário de cada uma das porções de extremidade do artigo absorvente.
 (71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
 (72) Paul Y. Fung, Paul J. Serbiak
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



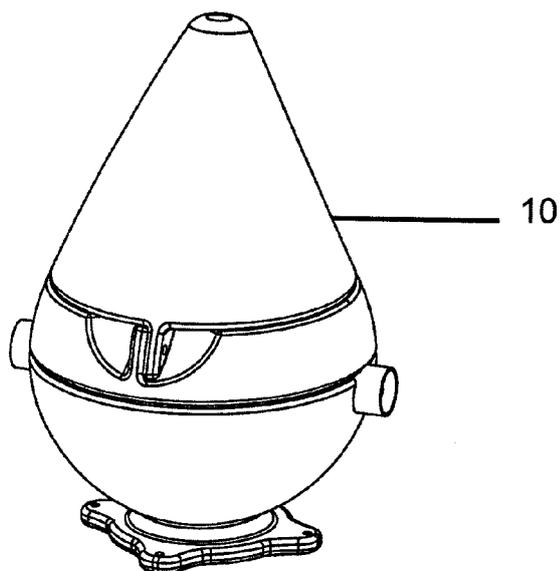
- (21) **PI 1004151-6 A2** 3.1
 (22) 07/10/2010
 (51) C11D 7/06 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO DE LIMPADORES DE SUJEIRA E DE MATERIA GRAXA DE EQUIPAMENTOS, SUPERFÍCIES E MAQUINÁRIOS EM GERAL
 (57) PROCEDIMENTO DE PREPARAÇÃO DE LIMPADORES DE SUJEIRA E DE MATERIA GRAXA DE EQUIPAMENTOS, SUPERFÍCIES E MAQUINÁRIOS EM GERAL. A presente invenção descreve o procedimento e preparação de três produtos de limpeza destinados a remoção de sujeira de superfícies e maquinários em geral. A de limpeza se dá basicamente de duas maneiras: mecânica e química, a primeira consiste na utilização de espátulas, lixa, palha de aço dentre outras, apesar de remover a sujeira esta maneira acaba por provocar desgastes e corrosão das superfícies; a limpeza química é a mais empregada, uma vez que esta facilita o processo de limpeza. Erroneamente, certas pessoas fazem uso incorreto de certos produtos químicos, como por exemplo, usando querosene, aguarrás e diluente de tintas como agentes de limpeza, entretanto, estes prejudicam a saúde de quem os manipula e poluem o meio ambiente. Os produtos químicos destinados exclusivamente para limpeza são formulados principalmente por: tensoativos aniônicos e não iônicos, dietanolamida, solventes e alcalinizantes, que juntos promovem a remoção da sujeira das superfícies a que estão aderidas. O procedimento de preparação dos três produtos inventados, consiste na mistura de uma solução alcalinizante ou emulsionadora (1), a um solvente com estrutura anfifílica (molécula com uma extremidade apolar e outra polar) (2), obtendo o produto final (3) de baixo custo de produção, fácil de se preparar e com elevado poder de remoção de sujeiras superficiais e incrustadas.
 (71) Universidade Federal do Ceará - UFC (BR/CE)
 (72) Selma Elaine Mazzetto, Fabrício Yamamoto Cangane, José Erivaldo Bezerra de Freitas



- (21) **PI 1004141-9 A2** 3.1
 (22) 07/10/2010
 (51) G01R 15/18 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), H02H 3/33 (2006.01)
 (54) DETECTOR ELETRÔNICO DE CORRENTE DIFERENCIAL E DE FASE COLOCADO EM PAINEL DE TOMADAS DE SALA CIRÚRGICA CONTENDO DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO POR RFID
 (57) DETECTOR ELETRÔNICO DE CORRENTE DIFERENCIAL E DE FASE COLOCADO EM PAINEL DE TOMADAS DE SALA CIRÚRGICA CONTENDO DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO POR RFID. É um equipamento eletrônico colocado em um painel de tomadas, como por exemplo, do tipo utilizado em salas de cirurgia, destinado a medir, alertar e armazenar informações sobre o valor e tna de onda da corrente elétrica de fase e da corrente elétrica diferencial dos equipamentos ligados a estas tomadas. Além disto, o detector eletrônico é capaz de capturar o número cádiogo do equipamento ligado a cada tomada pelo sistema de identificação por radiofrequência (RFID-Radio Frequency IDentification), o que permite ao software de gerenciamento relacionar a este equipamento em particular as informações armazenadas durante as medições as correntes elétricas.
 (71) Fundação Universidade de Passo Fundo (BR/RS)
 (72) Luiz Eduardo Schardong Spalding
 (74) Carlos Henrique Wiebbelling

- (21) **PI 1004153-2 A2** 3.1
 (22) 05/10/2010
 (51) B05D 3/14 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)
 (54) REMOÇÃO DE FILMES CONSTITUÍDOS POR MATERIAIS CARBONÁCEOS SOBRE SUBSTRATOS METÁLICOS
 (57) REMOÇÃO DE FILMES CONSTITUÍDOS POR MATERIAIS CARBONÁCEOS SOBRE SUBSTRATOS METÁLICOS. Utilizando técnicas de processamento por plasmas obtidos por descargas elétricas e/ou outros meios de excitação gasosa, se a tinge por mecanismos de bombardeamento iônico e/ou por degradação térmica em atmosfera inerte e/ou reativa, simultaneamente, a degradação e consequente remoção de filmes carbonáceos depositados sobre superfícies metálicas, através de diversas técnicas e esta é a finalidade principal da invenção aqui proposta.
 (71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)
 (72) Silvio Francisco Brunatto, Leonardo Todorowicz

- (21) **PI 1004154-0 A2** 3.1
 (22) 05/10/2010
 (51) C02F 3/00 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)
 (54) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO MICROBIOLÓGICO E FLUORETAÇÃO DE ÁGUA
 (57) EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO MICROBIOLÓGICO E FLUORETAÇÃO DE ÁGUA. É descrito um equipamento para tratamento microbiológico e fluoretação de água ligado à rede adutora (100) através de um tubo adutor de transposição de água (20) dotado de um dispositivo de transposição de água (30) que cria um diferencial de pressão e promove a injeção de uma parcela da água para um depósito de insumos (11) onde a água é saturada com produtos químicos, tal como cloro e flúor, retornando ao tubo adutor de transposição de água (20) pela ejeção auxiliada pela sucção do canal livre (31) de água, liberando a água saturada na quantidade suficiente para tratar toda a água que perpassa o tubo adutor (20).
 (71) Clovis Bourscheid (BR/RS)
 (72) Clovis Bourscheid
 (74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim



(21) PI 1004155-9 A2 3.1
(22) 07/10/2010

(51) A01K 1/02 (2006.01)

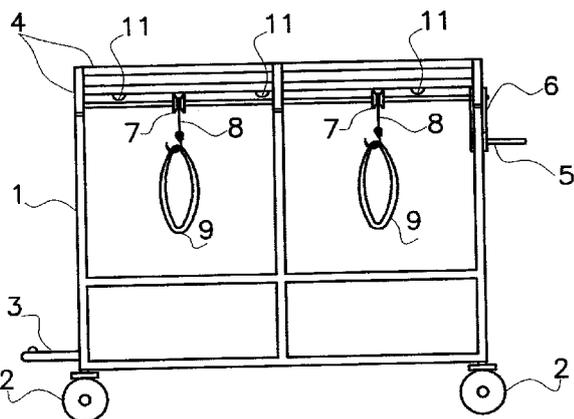
(54) ESTALEIRO MÓVEL PARA RECUPERAR ANIMAIS DEBILITADOS

(57) ESTALEIRO MÓVEL PARA RECUPERAR ANIMAIS DEBILITADOS. Compreende o presente relatório descritivo a Patente de Invenção a um estaleiro destinado ao uso de criadores e veterinários para reabilitar animais que estão com dificuldade para levantarem. E provido de mobilidade para ir até onde o está animal, sendo manuseado por apenas uma pessoa, proporcionando assim, maior praticidade e segurança aos usuários. O dito estaleiro é constituído essencialmente de uma estrutura (1), que é dotada na parte inferior de rodas (2), um reboque para veículo (3) e na parte superior de um chassi (4), que sustenta um mecanismo de manivela (5) dotado de redução (6) e carretilha (7) provida de cabo de aço (8) acoplado a correia (9) para suspensão do animal, além de uma barrigueira fixa (10) que pode ser dependurada em ganchos (11). O chassi (4) pode ser acoplado na estrutura (1) e desmontável para facilitar o transporte; sendo ainda provido de suportes para apoiar uma cobertura de telhas para proteger o animal caso esteja em tempo de sol ou de chuva.

(71) Amauri Geraldo Chaves (BR/MG)

(72) Amauri Geraldo Chaves

(74) Rusevelt Rios Machado



(21) PI 1004165-6 A2 3.1
(22) 08/11/2010

(51) F16H 55/54 (2006.01)

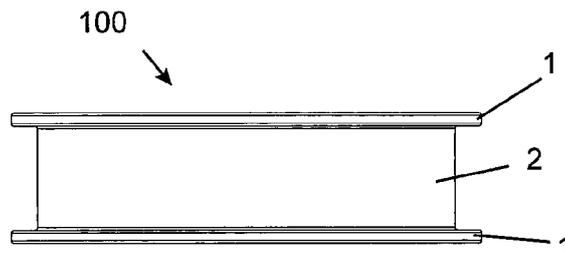
(54) POLIA TENSORA

(57) POLIA TENSORA. A presente invenção refere-se a uma polia tensora (100) para a aplicação em sistemas de transmissão de máquinas agrícolas produzida com material que compreende polímero. A polia tensora (100) é dotada de um elemento central (3), de um aro (5) e de um elemento de ligação (4) capaz de promover a união entre o elemento central (3) e o aro (5), promovendo-se assim uma polia tensora (100) dotada de baixo peso e baixo coeficiente de atrito.

(71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda. (BR/RS)

(72) Airton Solimar Walter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1004166-4 A2 3.1

(22) 08/11/2010

(30) 06/11/2009 DE 10 2009 052 224.7

(51) F02D 41/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM DISTINTOS TIPOS DE COMBUSTÍVEL OU QUALIDADES DE COMBUSTÍVEL

(57) PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM DISTINTOS TIPOS DE COMBUSTÍVEL OU QUALIDADES DE COMBUSTÍVEL. A invenção refere-se a um processo para operação de um motor de combustão interna com ao menos um cilindro de trabalho, especialmente de um motor diesel, sendo que ao menos um cilindro de trabalho é aduzido combustível, bem como um tipo de combustível e/ou uma qualidade de combustível do combustível aduzido no momento é determinado. Em função do tipo de combustível e/ou da qualidade de combustível determinada é variado ao menos um parâmetro para adução do combustível.

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Jens Jeschike, Thomas Lang, Hans-Georg Nitzke

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1004167-2 A2 3.1

(22) 08/11/2010

(30) 06/11/2009 US 61/259,086; 25/10/9250 US 12/886,764

(51) H04W 84/02 (2009.01)

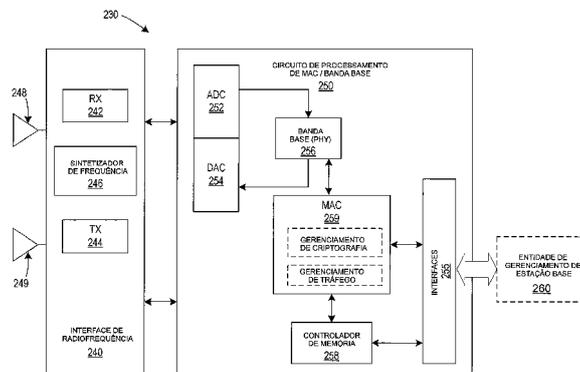
(54) MECANISMO DE RESSELEÇÃO CELULAR PARA UMA ESTAÇÃO BASE COM GRUPO FECHADO DE ASSINANTES

(57) MECANISMO DE RESSELEÇÃO CELULAR PARA UMA ESTAÇÃO BASE COM GRUPO FECHADO DE ASSINANTES. A presente invenção refere-se a modalidades de sistemas e métodos para a seleção de célula em uma rede sem fio que são geralmente descritas. Outras modalidades podem ser descritas e reivindicadas.

(71) Intel Corporation (US)

(72) Muthaiah Venkatachalam, Xiangying Yang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1004168-0 A2 3.1

(22) 19/10/2010

(30) 21/10/2009 JP 2009-242506

(51) B62J 23/00 (2006.01), B62J 25/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA PERIFÉRICA DE ESTRIBO DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM

(57) ESTRUTURA PERIFÉRICA DE ESTRIBO DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM. A presente invenção refere-se a uma estrutura periférica de estribo de um veículo do tipo de montar no selim que pode reduzir a interferência entre uma cobertura lateral (25) e um pé de um condutor, mesmo quando a cobertura lateral (25) estende-se para uma área na vizinhança de um estribo. Um suporte de estribo duplo (41) que suporta um estribo em tandem (32) para um passageiro é fixado em um quadro de chassi do veículo (5) atrás de um estribo (31) para um condutor, uma cobertura lateral (25) cobre o quadro de chassi do veículo (5) a partir de um lado e uma porção projetante superior (54) que cobre uma porção inferior da cobertura lateral (25) a partir de fora é provida no suporte de estribo duplo (41).

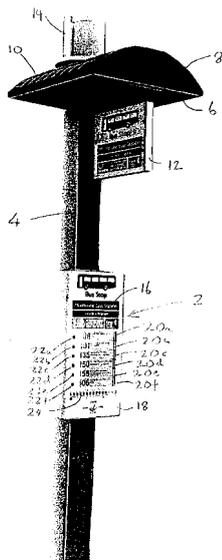
(71) Honda Motor Co Ltd (JP)

(72) Koichi Nakayama, Hikoharu Shimokawa

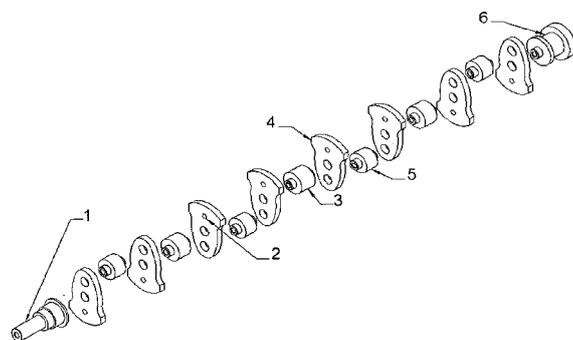
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1004177-0 A2** 3.1
 (22) 27/10/2010
 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
 (54) DESODORANTE ARENOSO PARA TRANSPIRAÇÃO NORMAL SENDO ELABORADO COM ÓXIDO DE MAGNÉSIO E TALCO
 (57) DESODORANTE LEITOSO TRANSPIRANTE. Patente de invenção da Composição do Desodorante Líquido-leitoso de cor branca. Controlador do funcionamento das glândulas sudoríparas, limpadora dos poros nas axilas, e eliminadora das assaduras sob os braços. A fórmula é preparada com polímero simples mas de alta atuação no combate do mal odor e atuando de 24 a 48 horas. Formulada com presença de óxido de magnésio (MgO), de 3% a 40%; talco, de 2% a 20%; essência vegetal sem álcool, de 1% a 10%; água desmineralizada, de 20% a 90%. Sendo ao seu natural de cor branca mas podendo colocar corantes apropriadas. Quanto à modalidade de uso, é diferente dos demais desodorantes, deve primeiramente ser colocado o líquido leitoso em uma das palmas das mãos, e após friccionar uma mão na outra e em seguida friccionar as mãos nas axilas.
 (71) Ionildo Manoel de Marins (BR/RJ)
 (72) Ionildo Manoel de Marins

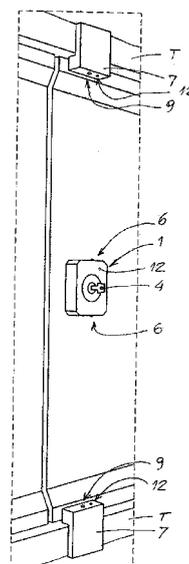
(21) **PI 1004195-8 A2** 3.1
 (22) 05/10/2010
 (30) 05/10/2009 UK 0917385.7
 (51) G09F 15/00 (2006.01), G09F 9/33 (2006.01)
 (54) ARRANJO EXPOSITOR
 (57) ARRANJO EXPOSITOR Um arranjo expositor (1) compreendendo um primeiro elemento expositor (20a-20f), o qual exhibe letras, números e/ou imagens, quando a energia é a ele aplicada, e que continua a exibir as referidas letras, números e/ou imagens depois que a energia já não é a ele aplicada, e um segundo elemento expositor (24), o qual só funciona enquanto a energia é a ele aplicada. O primeiro elemento expositor (20a-20f), pode ser um painel colestérico ou um painel nemático biestável, ou pode utilizar tecnologia e-ink para exibir letras, números e/ou imagens. O segundo elemento expositor pode compreender uma ou mais fontes de luz, tais como LEOs.
 (71) NEXUS ALPHA LIMITED (GB)
 (72) PATRICK MCDUGALL, JULIAN COLEMAN
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **PI 1004197-4 A2** 3.1
 (22) 09/11/2010
 (51) F16C 3/12 (2006.01), B21K 1/08 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁRVORE DE MANIVELAS LEVE E DESMONTÁVEL POR MEIO DE METALURGIA DO PÓ
 (57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁRVORE DE MANIVELAS LEVE E DESMONTÁVEL POR MEIO DE METALURGIA DO PÓ Refere-se o presente pedido de patente de invenção a um virabrequim, também conhecido como árvore de manivelas, bem como ao seu processo de produção. Ele é constituído por diversas partes integralmente confeccionadas por intermédio da metalurgia do pó e com geometria otimizada para a redução de sua massa, podendo estas partes sofrer tratamentos superficiais que possibilitem a eliminação das bronzinas. O produto final é obtido através da montagem destas peças, sendo destinado ao emprego em motores de combustão interna alternativos, e a todas às demais aplicações mecânicas que utilizam tal componente.
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
 (72) MARCIO LÚCIO BITTENCOURT, PAULO ROBERTO ZAMPIERI
 (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

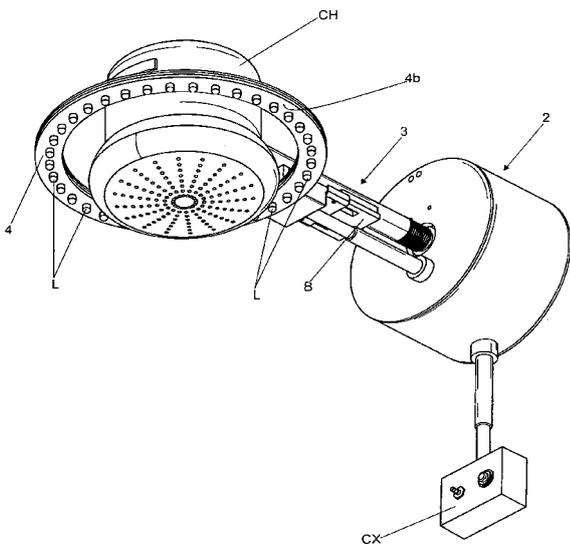


(21) **PI 1004198-2 A2** 3.1
 (22) 10/11/2010
 (51) E05B 45/10 (2006.01)
 (54) FECHADURA ELETRÔNICA PARA PAINÉIS DE FECHAMENTO DE SACADAS E OUTROS AMBIENTES DE EDIFICAÇÕES
 (57) FECHADURA ELETRÔNICA PARA PAINÉIS DE FECHAMENTO DE SACADAS E OUTROS AMBIENTES DE EDIFICAÇÕES a qual é destinada a ser utilizada junto aos painéis de vidro (P) montados e que deslizam entre trilhos (T), dita fechadura eletrônica compreende uma unidade principal (1) e pelo menos uma unidade secundária (7), sendo previsto que entre a unidade principal (1) e unidade ou unidades secundárias (7) possa haver a emissão de um sinal codificado que determina que o trancamento ou destrancamento da unidade principal (1) determine o correspondente trancamento ou destrancamento da unidade ou das unidades secundárias (7)
 (71) ABDU AMINE HADDAD (BR/SP)
 (72) ABDU AMINE HADDAD



(21) **PI 1004203-2 A2** 3.1
 (22) 06/10/2010
 (51) A61N 5/06 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01), H05B 33/00 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO CROMOTERÁPICO PARA CHUVEIROS E CORRELATOS
 (57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO CROMOTERÁPICO PARA CHUVEIROS E CORRELATOS, mais precisamente trata-se de aparelho cromoterápico (1), notadamente desenvolvido para ser adaptado em chuveiros convencionais (CH), elétricos ou não, o qual permite a aplicação de terapia holística com base na cromoterapiaconcomitante ao período de banho do usuário; dito aparelho cromoterápico (1) é configurado por duas partes principais, quais sejam, a parte de sustentação e interligação (PS) do chuveiro convencional (CH) e uma caixa de comando controladora (CX) dos espectros visuais (EV); complementando as partes principais é prevista uma caixa conectiva (2) de onde se desenvolve um membro estrutural (3) que interliga o chuveiroconvencional (CH) à tubulação de água convencional, apresentando, ainda, braço (B) para sustentação de um aro de iluminação (4) e onde é acomodada fiação elétrica (FE) para conexão entre a caixa de comando controladora (CX) e uma pluralidade de LEDs (L) distribuídos na face inferior do aro de iluminação (4), LEDs (L) estes que são posicionados de tal forma a compor conjuntos que intercalam as cores ultravioleta, vermelho, amarelo, laranja, verde, azul; no interior da caixa conectiva (2) é acondicionado um compartimento controlador (5) do fluxo da água (FA), onde é previsto um mecanismo acionador (6) do sistema eletrônico (SE) de controle dos conjuntos de LEDs (L); dito sistema eletrônico (SE) apresenta um circuito impresso com uma pluralidade de saídas individuais, onde cada uma delas corresponde a um grupo sequencial de LEDs (L) de mesma cor, sendo que cada grupo de LEDs pode ser acionado individualmente através de uma chave tipo "boton" (7A), prevista na caixa de comando (CX).
 (71) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP), JOSÉ SILVANO LARQUER (BR/SP)
 (72) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA, JOSÉ SILVANO LARQUER

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) PI 1004226-1 A2

(22) 05/11/2010

(51) A61G 7/08 (2006.01), A61G 7/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PACIENTES

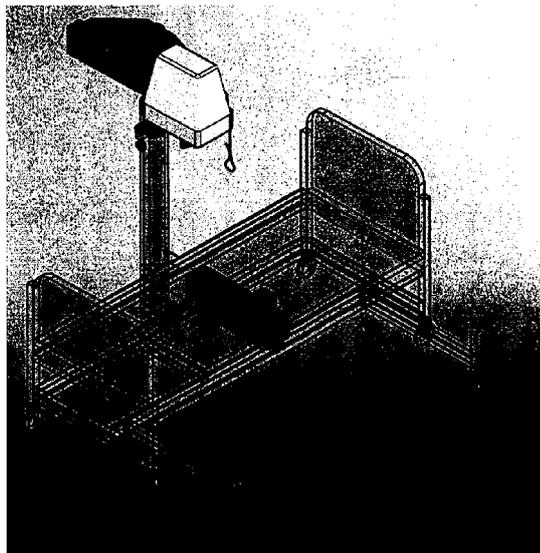
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PACIENTES A presente invenção tem como objetivo um sistema para movimentação e transporte de pacientes, funcionando como um guindaste acoplado a uma maca, minimizando o esforço necessário para a transferência e diminuindo os riscos para o paciente. A presente invenção apresenta ainda um método para o transporte de pacientes, compreendendo o içamento do paciente de uma maca, deslocamento de uma maca para outra e descida do paciente para o elevador de transporte e a sua transferência para a maca adjacente, no sistema inverso, onde esse içamento é feito sem oscilações.

(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC-RS (BR/RS)

(72) Marcelo Freitas Ferreira, João Carlos Pinheiro Beck

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

3.1



(21) PI 1004232-6 A2

(22) 09/11/2010

(30) 18/11/2009 US 12/620.838

(51) B29C 33/00 (2006.01), B29L 30/00 (2006.01)

(54) MOLDE SEGMENTADO PARA PNEUS

(57) MOLDE SEGMENTADO PARA PNEUS A presente invenção se refere a um aparelho para prover a porção superior e a inferior de moldes de duas partes para pneus com uma abertura expansível para proporcionar um afastamento para a inserção de pneus verdes, especialmente de pneus verdes de grande porte do tipo utilizado em veículos industriais e de todo terreno. O molde para pneus de acordo com a presente invenção propõe um molde para pneus segmentado em que uma multiplicidade de segmentos dispostos em circunferência que contribuem para dar um formato à porção circunferencial da

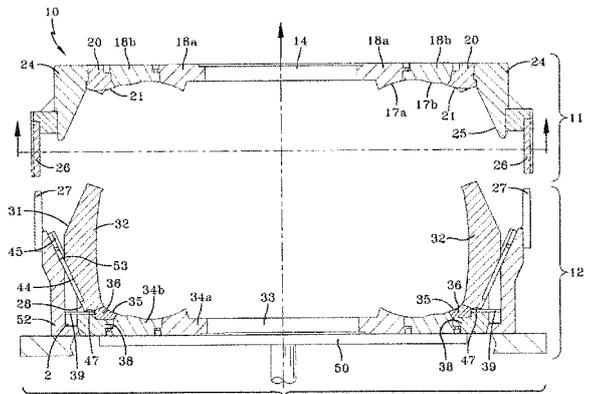
3.1

banda de rodagem de um pneu que estiver sendo moldado, são capazes de se deslocar de um modo tal, que inclua um componente radial e axial do movimento que proporciona um diâmetro maior para cada uma das duas porções de molde durante a operação de carregamento de pneus verdes. Assim, a região circunferencial interna da porção de topo e da porção de baixo é capaz de se expandir na dimensão do diâmetro quando o molde para pneus de duas partes é aberto.

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

(72) Todd Andrew Bachochin

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 1004233-4 A2

(22) 09/11/2010

(30) 20/11/2009 US 12/622.750

(51) C08L 9/08 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO

(57) PNEUMÁTICO A invenção atual é direcionada para um pneu tendo um componente constituído por uma composição de borracha vulcanizável composta, com base em 100 partes por peso de elastômero (phr), por (A) cerca de 60 a cerca de 90 phr de um polímero de borracha funcionalizado de siloximina que é obtido pela polimerização ou copolimerização de um monômero de dieno conjugado, através da utilização de um composto de organo-lítio como um iniciador em um solvente de hidrocarboneto, e posteriormente, permitindo que um terminal ativado polímero resultante reaja com um agente de terminação funcionalizado contendo um grupo siloxi e um grupo aldimino, representado pela fórmula geral: $RCH N(CH_2) XSi(OR^1) YR^2_3Y$ Fórmula (1) onde R representa um grupo que consiste de um alila ou arila substituído tendo 6 a 18 átomos de carbono, ou um heterociclo ou heteroarila tendo 3 a 18 átomos de carbono; R^1 e R^2 , cada um deles representa independentemente um grupo tendo 1 a 18 átomos de carbono, escolhido de um alquila, um cicloalquila, um alila, ou um arila; x é um número inteiro de 1 a 20; e Y é um número inteiro de 1 a 3; (B) cerca de 40 a cerca de 10 phr de polibutadieno tendo uma microestrutura composta por cerca de 96 a cerca de 99% de unidades cis 1,4-isoméricas, cerca de 0,1 a cerca de 1% de unidades trans 1,4-isoméricas e cerca de 1 a cerca de 3% de unidades vinil 1,2-isoméricas; um peso molecular médio (Mn) em uma faixa de cerca de 75.000 a cerca de 150.000 e um índice de heterogeneidade (Mw/Mn) em uma faixa de cerca de 3/1 a cerca de 5/1; e (C) cerca de 50 a cerca de 150 phr de sílica.

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

(72) Paul Harry Sandstrom, Brad Stephen Gulas, David Mark Frantz, Steven Wayne Cronin, Robert Alan Woloszynek, Stephan Rodewald

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

3.1

(21) PI 1004234-2 A2

(22) 09/11/2010

(30) 10/11/2009 AR p09 01 04328

(51) F02B 53/00 (2006.01)

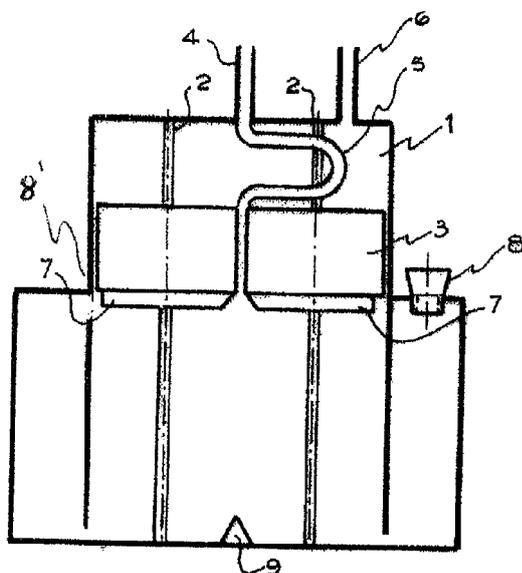
(54) DISPOSITIVO ECOLÓGICO/ OTIMIZADOR DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA QUE INCREMENTA UMA MASSA DE AR ÚMIDO QUE INGRESSA EM DITO MOTOR, SEJA POR SUÇÃO DE VÁCUO OU POR ASPIRAÇÃO NORMAL

(57) DISPOSITIVO ECOLÓGICO/OTIMIZADOR DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA QUE INCREMENTA UMA MASSA DE AR ÚMIDO QUE INGRESSA EM DITO MOTOR, SEJA POR SUÇÃO DE VÁCUO OU POR ASPIRAÇÃO NORMAL Dispositivo ecológico/otimizador de combustível para motores de combustão interna que incrementa uma massa de ar úmido que ingressa em dito motor, seja por sucção de vácuo ou por aspiração normal, dispositivo que consiste em um recipiente (1) dividido em dos compartimentos: um compartimento A que inclui em sua parte superior, uma entrada de ar ambiente (4) e uma saída de massa de ar úmido (6), estando dita entrada de ar ambiente (4) conectada com a parte superior central de um uma bóia (3), através de um cano flexível (5), incluindo dita bóia (3) um orifício de passagem de ar (11), que transporta o ar que ingressa através de dito canoflexível (5) até uma coluna de fluido disposta por baixo de dita bóia (3), e um contrapeso (7); dito compartimento A incluindo, ademais, meios de guia (2) ao longo dos quais se desloca dita bóia (3), e um elemento de fechamento (9) disposto na parte inferior central de dito compartimento A; e um compartimento B que circunda a dito compartimento A, em comunicação fluida com este último por sua base, sendo a altura de dito compartimento B igual à diferença de altura entre dito compartimento A e dita bóia (3), de maneira que a altura da coluna de

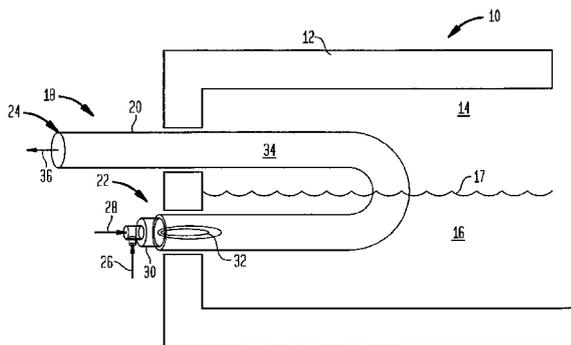
3.1

fluido coincide com a parte inferior de dita bóia (3), dito compartimento B inclui, ademais, em sua parte superior, um tampão de recarga (8) para o fluido; e um orifício compensador de pressão (8'), o qual está, também, em comunicação fluida com o compartimento A, à altura da base da bóia (3).

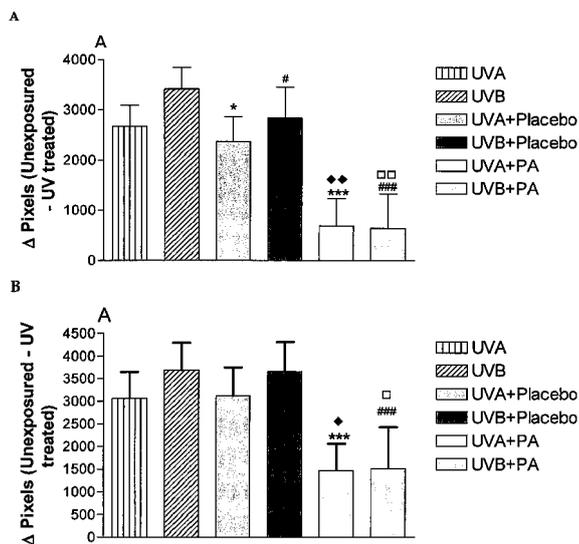
(71) Aquapower S.A. (AR)
(72) Daniel Osvaldo Bortolussi
(74) Momsen, Leonardos & Cia



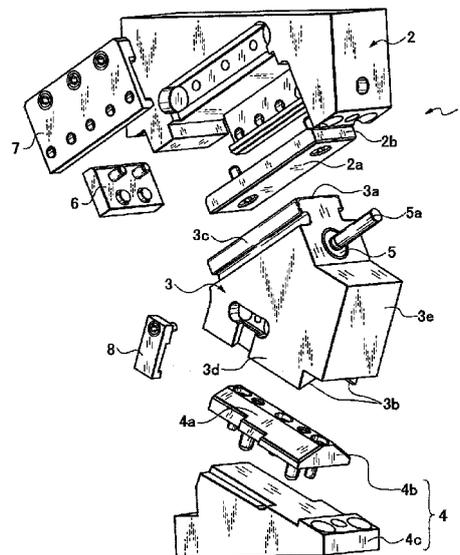
(21) **PI 1004239-3 A2** 3.1
(22) 19/10/2010
(30) 19/10/2009 US 12/581,196
(51) F23C 5/00 (2006.01)
(54) QUEIMADOR DE COMBUSTÍVEL DE OXIGÊNIO SUBMERSO
(57) QUEIMADOR DE COMBUSTÍVEL DE OXIGÊNIO SUBMERSO A presente invenção refere-se a um queimador para fundir material em um forno inclui um elemento alongado possuindo uma primeira extremidade com uma fonte de calor, uma segunda extremidade com uma exaustão, e uma câmara de combustão disposta no elemento alongado interconectando as primeira e segunda extremidade, uma parte do elemento alongado entre as primeira e segunda extremidades em contato com o material a ser fundido. Um método para fundir o material também é fornecido.
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(72) Christopher Moran
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1004499-0 A2** 3.1
(22) 05/11/2010
(51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E FOTOPROTETORA, SEU USO NA PROTEÇÃO DAS TERMINAÇÕES NERVOSAS DA PELE, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE TERMINAÇÕES NERVOSAS E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(57) COMPOSIÇÃO FOTOPROTETORA, SEU USO NA PROTEÇÃO DAS TERMINAÇÕES NERVOSAS DA PELE, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE TERMINAÇÕES NERVOSAS E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO A presente invenção está direcionada a uma composição fotoprotetora compreendendo extrato de Echinacea purpurea, protegendo a pele contra os danos causados pelas radiações solares, em especial a UVA e UVB, bem como o seu uso para proteção da pele e a processos para sua preparação.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Betânia Longaray Fonseca, Moisés Evandro Bauer
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA



(21) **PI 1004500-7 A2** 3.1
(22) 05/11/2010
(30) 08/01/2010 JP 2010-002774
(51) B21D 37/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CAME
(57) DISPOSITIVO DE CAME A fim de tomar fácil mudar o tamanho de um dispositivo de came no curso do projeto de molde de prensa, é provido um dispositivo de came incluindo: um suporte de came, um cursor de came e um acionador de came, em que os dispositivos de came são agrupados dependendo da base de dimensões de largura em combinação com a dureza de uma superfície de contato deslizante do suporte de came e uma superfície de contato deslizante na extremidade do cursor de came, e a dureza de uma superfície de came do acionador de came e uma superfície de carne do cursor de carne, e as estruturas de projeto dos respectivos grupos serem determinadas de uma tal maneira que a capacidade de processo máxima em um certo grupo entre os grupos ser maior do que a capacidade de processo mínima de um grupo adjacente tendo uma dimensão de largura maior, e menor do que a capacidade de processo máxima em um grupo adjacente tendo uma dimensão de largura menor.
(71) Sankyo Oilless Industry, Inc (JP)
(72) Takashi Shibata, Atsushi Morita, Kouichi Taguchi, Shizu Harada, Hiroyoshi Kako
(74) Momsen Leonardos & Cia



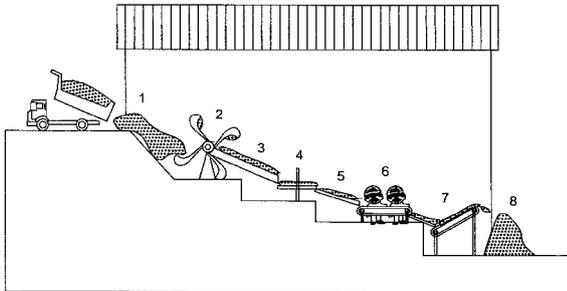
(21) **PI 1004545-7 A2** 3.1
(22) 08/11/2010
(51) B65F 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO OTIMIZADO DE BENEFICIAMENTO DE LIXO URBANO
(57) PROCESSO OTIMIZADO DE BENEFICIAMENTO DE LIXO URBANO. Trata-se de um processo realizado em uma usina de reciclagem de lixo compreendida por: pátio em declínio (1), recuperadora (2), rampa de acesso (3), disco desfibrilador (4), mesa vibratória (5), mesa de separação (6), dala móvel (7) e pátio de compostagem (8); sendo que tal usina separa e mói todo o material inorgânico, como papel, plástico, metais e vidros; e fermenta o material orgânico, produzindo adubo ou composto orgânico. O processo que segue as seguintes etapas: 1ª) no pátio em declínio (1), inseri-se o material através de uma cavidade, com uma comporta para captação do material; 2ª) passando para a recuperadora (2), o material é captado através de uma roda com orifícios e garra; 3ª) em seguida, o material chega à rampa de acesso (3), sendo então levado para o disco desfibrilador (4); 4ª) no disco desfibrilador (4)

todo o material é triturado e desaglutinado, passando, em seguida, pela a mesa vibratória (5); 5ª) na mesa vibratória (5) ocorre a classificação de todo produto, sendo que o rejeito cai para uma comporta; chegando até a mesa de separação (6); 6ª) na mesa de separação (6) o material é novamente classificado e separado de forma manual, através de funcionários capacitados; 7ª) chegando à dala móvel (7) o material que passa pela classificação é levado para o pátio de compostagem (8); 8ª) por fim, no pátio de compostagem (8) o material é armazenado e estocado de forma segura, durante um período pré-determinado pela usina.

(71) Marcelo Siqueira Carneiro (BR/ES)

(72) Marcelo Siqueira Carneiro

(74) Wagner José Fafa Borges



(21) PI 1004581-3 A2

3.1

(22) 05/11/2010

(30) 06/11/2009 DE 10 2009 052 219.0

(51) F02D 41/40 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM MULTICOMBUSTÃO DE TRABALHO

(57) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM MULTICOMBUSTÃO EM UM CICLO DE TRABALHO. A presente invenção refere-se a um processo para a operação de um motor de combustão interna com pelo menos um cilindro de trabalho, sendo que em pelo menos um cilindro de trabalho, em ciclos de trabalho sucessivos, é executado um processo termodinâmico por ciclo de trabalho através de um ângulo de manivela predeterminado, com respectivamente um processo de combustão em cada ciclo de trabalho, sendo que cada processo de combustão compreende no mínimo duas combustões individuais em um ciclo de trabalho, sendo que as combustões individuais ocorrem deslocadas no tempo uma em relação à outra em torno de um ângulo de manivela. Nesse caso, respectivamente um valor real para o conteúdo de energia e/ou um valor real para a posição é determinado separadamente respectivamente para cada combustão individual dentro de um ciclo de trabalho, sendo que os valores reais para o conteúdo de energia das combustões individuais são comparados com os respectivos valores teóricos para o conteúdo de energia da respectiva combustão individual e o valor real para a posição das respectivas combustões individuais dentro de um ciclo de trabalho é comparado com os respectivos valores teóricos para a posição da respectiva combustão individual dentro de um ciclo de trabalho, sendo que em função dos respectivos valores de diferenças entre os valores reais e os valores teóricos são modificados os parâmetros predeterminados que influenciam a respectiva combustão individual, de um modo tal que os valores de diferenças entre valores reais e os valores teóricos sejam minimizados.

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

(72) Jens Jeschke, Jan Piewek, Hans-Georg Nitzke, Matthias Dockhorn

(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 1004688-7 A2

3.1

(22) 19/10/2010

(51) A01D 41/12 (2006.01)

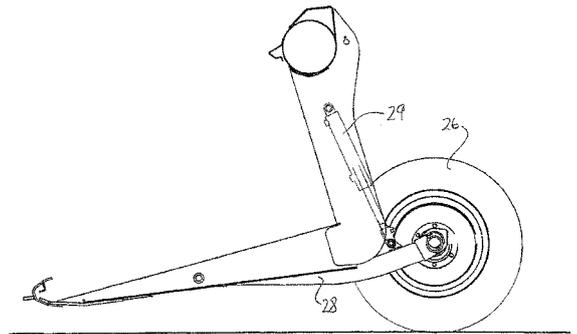
(54) CABEÇOTE COMBINADO COM RODAS DE CALIBRAÇÃO PARA CONTROLE DE ALTURA DE CORTE

(57) CABEÇOTE COMBINADO COM RODAS DE CALIBRAÇÃO PARA CONTROLE DE ALTURA DE CORTE. Conjunto de cabeçote para uma combinada de ceifadeira-debulhadora que inclui um cabeçote conduzido por um adaptador no compartimento do aumentador da combinada e em um par de rodas de calibração que podem ser ajustadas a partir do interior da cabina de maquinista alterando a altura da barra de corte a partir do solo. Esta utilização se dá em combinação com um Controle Automático de Altura de Cabeçote de maneira que haja o ajuste da suspensão principal para transporte de aproximadamente 90% do peso do cabeçote, o cabeçote é deixado ao solo até que as rodas de calibração contactem o terreno, isso levando a que o cabeçote "flutue" com respeito a estrutura de transporte principal e com o AHHC sendo ajustado de maneira a que o compartimento do alimentador da combinada de ceifadeira-debulhadora interrompa a descida quando uma quantidade pré-ajustada do cabeçote junto a separação do adaptador tiver sido alcançada (flutuação), e com o AHHC operando no sentido de manter esta quantidade ajustada através do controle da altura do compartimento do alimentador.

(71) Macdon Industries Ltd. (CA)

(72) Francois R. Talbot

(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) PI 1004697-6 A2

3.1

(22) 06/10/2010

(30) 08/12/2009 US 12/633,061

(51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 47/022 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)

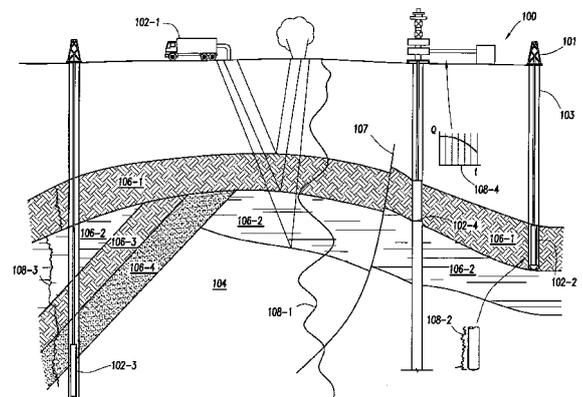
(54) MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO UTILIZANDO AS MEDIÇÕES DOS ESTRESSSES QUE SE APRESENTAM NO MATERIAL ROCHOSO, SISTEMA DE DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO UTILIZANDO AS MEDIÇÕES DOS ESTRESSSES QUE SE APRESENTAM NO MATERIAL ROCHOSO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES PARA DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO UTILIZANDO AS MEDIÇÕES DOS ESTRESSSES QUE SE APRESENTAM NO MATERIAL ROCHOSO

(57) MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO UTILIZANDO AS MEDIÇÕES DOS ESTRESSSES QUE SE APRESENTAM NO MATERIAL ROCHOSO, SISTEMA DE DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO UTILIZANDO AS MEDIÇÕES DOS ESTRESSSES QUE SE APRESENTAM NO MATERIAL ROCHOSO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ARMAZENAR INSTRUÇÕES PARA DIRECIONAMENTO DAS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO UTILIZANDO AS MEDIÇÕES DOS ESTRESSSES QUE SE APRESENTAM NO MATERIAL ROCHOSO. Um método de direcionamento na operação de perfuração de um poço com base nas direções dos estresses que se apresentam no material rochoso. O método inclui a obtenção de dados do poço a partir de pelo menos uma ferramenta de perfuração durante a perfuração no poço, onde os dados do poço incluem informações de direção do estresse, geração, utilizando uma unidade central de processamento (CPU), a trajetória de um poço usando os dados de pesquisa do poço, onde a trajetória do poço inclui a direção de um furo de sondagem, determinar, usando a CPU, uma direção do mínimo estresse horizontal usando os dados do poço, e comparar, usando a CPU, a direção do mínimo estresse horizontal relativamente com a direção do furo de sondagem para determinar se um critério direcional não esteja sendo satisfeito. O método também inclui em resposta à determinação que o critério direcional não esteja sendo satisfeito, a geração de uma trajetória de poço atualizada que satisfaça ao critério direcional e o ajuste da operação de perfuração usando a trajetória atualizada do poço.

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(72) Lucian Johnston, Selim Djangji, Andy Hawthorn

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 1004730-1 A2

3.1

(22) 06/10/2010

(30) 09/10/2009 AU 2009222635

(51) A23C 13/10 (2006.01), A23C 19/00 (2006.01), A23L 1/0526 (2006.01)

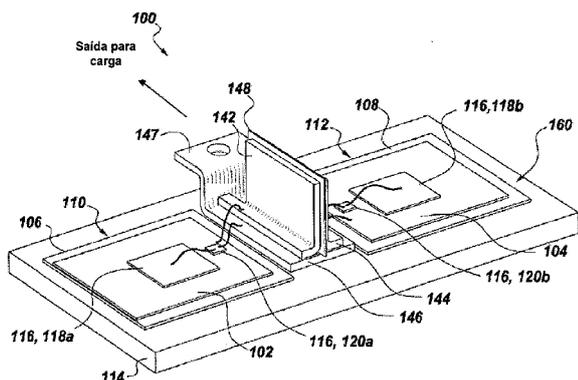
(54) SUBSTITUTO DE CREME, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM SUBSTITUTO DE CREME, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO

(57) SUBSTITUTO DE CREME, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM SUBSTITUTO DE CREME, E, PRODUTO ALIMENTÍCIO. Substitutos de creme são descritos os quais compreendem: um queijo coalho, uma fonte de água, e uma combinação de gomas que fornecem ao substituto de creme a textura de um creme grosso, e/ou estabilidade contra a separação de óleos. As gomas podem ser goma de alfarroba e goma xantana. A quantidade de queijo coalho na composição é tipicamente de não mais do que 55% em peso dos

ingredientes totais. Também é fornecido um processo para a fabricação de um substituto de creme, que compreende: combinar um queijo coalho, uma fonte de água, e gomas hidratadas, para formar uma mistura, em que a quantidade de queijo coalho é de não mais do que 55% em peso dos ingredientes totais, homogeneizar a mistura, e aquecer a mistura em uma temperatura e por um tempo suficiente para pasteurizar a mistura para formar um substituto de creme.

(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(72) Varinder Singh Jaswal, Joanne Dixon
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1004830-8 A2** 3.1
(22) 19/10/2010
(30) 30/10/2009 US 12/609,400
(51) H01L 23/538 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO. Trata-se de um dispositivo fornecido que inclui um primeiro substrato condutivo (102) e um segundo substrato condutivo (104). Um primeiro componente de semicondutor de potência (118a) que tem uma primeira espessura pode ser eletricamente acoplado ao primeiro substrato condutivo. Um segundo componente de semicondutor de potência (118b) que tem uma segunda espessura pode ser eletricamente acoplado ao dito segundo substrato condutivo. Um terminal positivo (142) também pode ser eletricamente acoplado ao primeiro substrato condutivo, enquanto um terminal negativo (144) pode ser eletricamente acoplado ao segundo componente de semicondutor de potência, e um terminal de saída (146) pode ser eletricamente acoplado ao primeiro componente de semicondutor de potência e ao segundo substrato condutivo. Os terminais, os componentes de semicondutor de potência, e os substratos condutivos podem ser, desse modo, incorporados em uma alça de circuito comum, e podem ser, juntos, configurados de tal modo que uma largura da alça de circuito em pelo menos uma direção seja definida por pelo menos uma dentre a primeira espessura ou a segunda espessura.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) RICHARD ALFRED BEAUPRE, ELADIO CLEMENTE DELGADO, LJUBISA DRAGOLJUB STEVANOVIĆ
(74) Artur Francisco Schaal

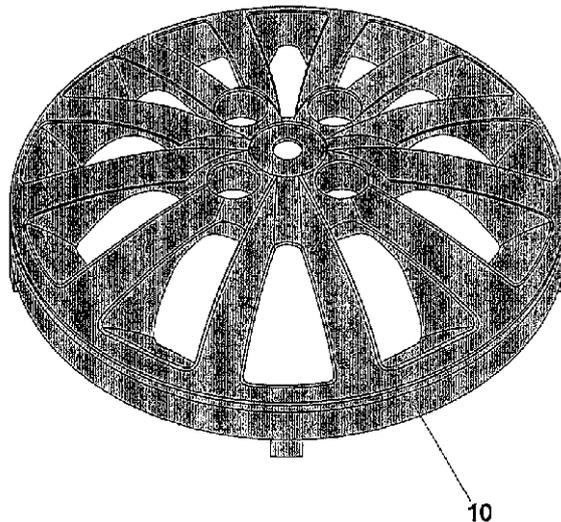


(21) **PI 1004841-3 A2** 3.1
(22) 19/10/2010
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) MEMBRANA DE QUITOSANA E ALGINATO INCORPORANDO FÁRMACOS
(57) Membrana de quitosana e alginato incorporando fármacos. A presente invenção descreve uma membrana composta de quitosana, alginato e excipientes adequados, contendo ou não um agente antimicrobiano à base de prata estabilizada. Os polissacarídeos empregados são biocompatíveis, atóxicos e facilitam a cicatrização de feridas, já o composto contendo prata em sua estrutura atua sobre infecções bacterianas. Diante disso as membranas de quitosana-alginato descritas apresentam potencial para serem utilizadas na terapia de lesões de pele.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP), LM Farma Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(72) ÂNGELA MARIA MORAES, ANA KELLY GIRATA, ANA PAULA RODRIGUES, CECILIA ZORZI BUENO, NESSER CRISTIANO DE PAULA OLIVEIRA
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano

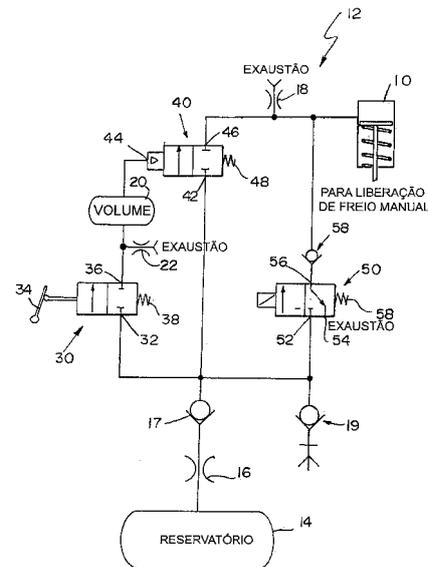
(21) **PI 1005077-9 A2** 3.1
(22) 14/12/2010
(51) C09D 5/00 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO PARA PRODUZIR EFEITO DE METALIZAÇÃO A VÁCUO E CROMAÇÃO E SISTEMA DE APLICAÇÃO PARA PLÁSTICOS E METAIS
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO PARA PRODUZIR EFEITO DE METALIZAÇÃO A VÁCUO E CROMAÇÃO E SISTEMA DE APLICAÇÃO PARA PLÁSTICOS E METAIS. Que leva a um produto tintorial com características que permitem produzir efeito visual de metalização a vácuo ou cromação, sendo que o processo inclui a produção da tinta efeito cromo à base de resinas acrílicas termoplásticas, acrílicas hidroxiladas, epoxies ou poliésteres, solventes orgânicos, alumínio micronizado em solução e aditivos; do selador preto ou cinza, à base de resinas acrílicas termoplásticas, acrílicas hidroxiladas, epoxies ou poliésteres, pigmentos branco (Dióxido de Titânio) e preto (Negro de Fumo), isentos de metais pesados, e solventes orgânicos, isentos de Benzeno; e do verniz acrílico top, à base de resinas acrílicas termoplásticas, acrílicas hidroxiladas, epoxies ou poliésteres, solventes

orgânicos isentos de benzeno e aditivos; os produtos são calculados estequiometricamente e adicionados sequencialmente, requerendo, primeiro, a preparação em separado da tinta efeito cromo, do selador preto e do verniz acrílico top; sendo que processo de obtenção conduz a um produto de tinta formulada à base de solventes orgânicos específicos, aonde o pigmento metálico, resinas e outros aditivos são dispersos, obtendo-se assim um produto homogêneo e isento de grumos, de aspecto similar ao de peças metalizadas a vácuo ou cromadas.

(71) Colortec - Tintas e Vernizes Cesario Lange Ltda (BR/SP)
(72) José Roberto Nascimento
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1009172-6 A2** 3.1
(22) 10/11/2010
(30) 10/11/2009 US 12/615,914
(51) B60T 7/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO MANUAL DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA
(57) SISTEMA DE CONTROLE DE FREIO MANUAL DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA. A presente invenção refere-se a um sistema de controle, em um freio manual de veículo ferroviário contendo uma liberação ativada por um cilindro pneumático, que inclui uma válvula manual tendo uma saída conectada a uma fonte de pressão em uma entrada quando ativada manualmente. Um volume é para ser carregado pela fonte de pressão. Um estrangulador conecta o volume à exaustão. O volume e o estrangulador prolongam o tempo em que a fonte de pressão fica conectada ao cilindro pneumático após a válvula manual ser ativada.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(72) Derick Call, Steven R. Newton, Lawrence E. Vaughn, Jeffrey F. Sauter, Howard E. Huber, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1010478-0 A2** 3.1
(22) 05/10/2010
(51) F02B 19/06 (2006.01)
(54) TRANSFORMAÇÃO DE UM MCI DE 4 PARA 2 TEMPOS
(57) Transformação de um MCI de 4 para 2 tempos. Resume-se este Pedido de Patente de Invenção (PI) na Atividade Inventiva (AI) de se transformar um MCI de 4 para 2 tempos como explicação no Relatório Descritivo-adaptando-se o

seu EVC com ressaltos iguais nos dois lados do eixo (5-fig.2). E também estacando-se a entrada do ar atmosférico direto pela admissão (6-fig.1) passando o mesmo a vir do reservatório de ar-comprimido (7), encaminhando ao trocador de calor (8) aproveitando-se essas energizações para somar à combustão no cilindro (3-fih.1).

(71) OSAIR DE CAMPOS PACHECO (BR/SP)
(72) OSAIR DE CAMPOS PACHECO

(21) **PI 1010484-4 A2** 3.1
(22) 03/12/2010

(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01), C04B 20/00 (2006.01), C04B 24/00 (2006.01)

(54) ARGAMASSA DE ROCHAS BRITADA PARA FUNDIÇÃO DE PEÇAS POLIDAS

(57) ARGAMASSA DE ROCHAS BRITADA PARA FUNDIÇÃO DE PEÇAS POLIDAS, Patente de invenção para uma argamassa feita a partir de cimento branco estrutural (2d), com alta concentração de agregados de rochas (2e, 2f, 2g, 2h), e aditivos (2a, 2b), tem característica próprias para o processo de fundição, baixa viscosidade, e bastante fluida, conferindo ao produto final uma superfície própria ao polimento, com uma superfície aparente bastante compacta e usência de bolhas.

(71) Robson Silva Soares (BR/ES)
(72) Robson Silva Soares

(21) **PI 1100193-3 A2** 3.1
(22) 02/02/2011

(30) 03/02/2010 US 61/337,392; 04/02/2010 US 61/337,470; 08/02/2010 US 61/337,565; 23/02/2010 US 61/307,287

(51) G02B 27/22 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01)

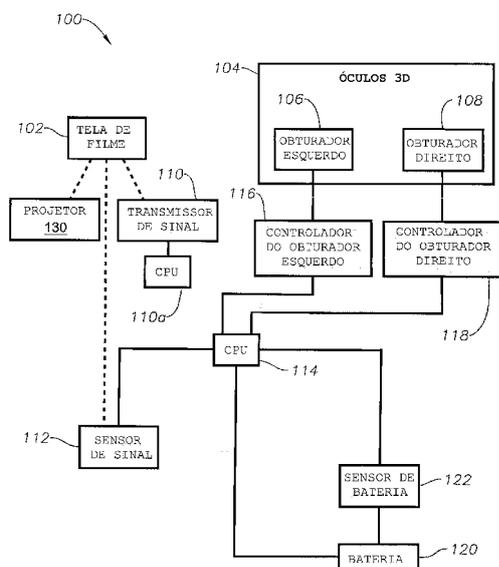
(54) NOVOS ÓCULOS 3D COM ARMAÇÃO ARTICULADA E LENTES DE CONTRASTE APRIMORADAS

(57) "NOVOS ÓCULOS 3D COM ARMAÇÃO ARTICULADA E LENTES DE CONTRASTE APRIMORADAS". Um sistema de visualização para visualizar monitores de vídeo tendo a aparência de uma imagem tridimensional.

(71) X6D LTD (CY)

(72) Boyd Macnaughton, Rodney Kimmell, David W. Allen, Jure Bezgovsek, Jure Repe, Ding Hua Long

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



(21) **PI 1100220-4 A2** 3.1
(22) 11/02/2011

(30) 11/02/2010 US 12/704,451

(51) B41F 9/00 (2006.01)

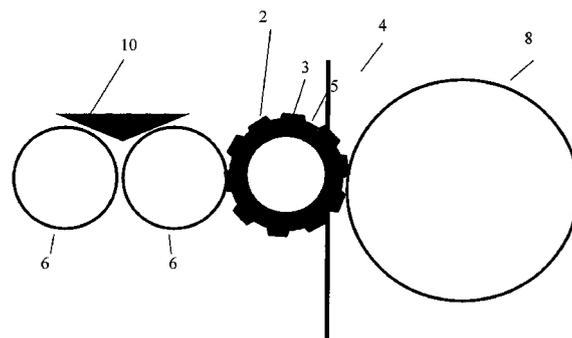
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO COM CILINDRO DE IMPRESSÃO DE IMAGENS CRIADAS.

(57) SISTEMA DE IMPRESSÃO COM CILINDRO DE IMPRESSÃO DE IMAGENS CRIADAS. Um arranjo de impressão com um cilindro de impressão rotativa e partes de imagem elevada e partes não elevadas de não imagem na circunferência do cilindro de impressão. O arranjo tem uma matriz de rolos lisos para a aplicação de uma tinta sobre a imagem no cilindro de impressão e uma tinta de não aplicação sobre a parte de não imagem. Um primeiro rolo liso é montado para rotação perto do cilindro de impressão e um segundo rolo liso, é montado para rotação perto do primeiro rolo formando um intervalo de tinta entre os dois rolos lisos. A tinta é dispersa em todo o primeiro rolo liso e aplicada sobre a imagem no cilindro de impressão. O arranjo tem um cilindro rotativo de contrapressão montado com o cilindro de impressão de forma que quando uma trama passa por um intervalo entre a impressão e cilindros de contrapressão, e quando a tinta aplicada à parte da imagem no cilindro de impressão, a tinta é transferida da imagem para o material do substrato.

(71) Ideon, LLC (US)

(72) Mikhail Laksin

(74) Orlando de Souza



(21) **PI 1100386-3 A2** 3.1
(22) 17/02/2011

(51) A01D 46/06 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO ENLEIRADOR PARA CULTURAS DE GRÃOS

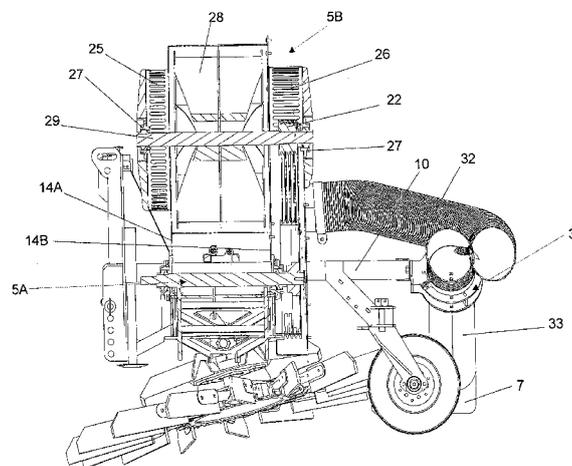
(57) APERFEIÇOAMENTO EM IMPLEMENTO ENLEIRADOR PARA CULTURAS DE GRÃOS, compreendendo uma estrutura de montagem (1), tendo sob a parte traseira um par de rodagens (2), enquanto a região dianteira possui dois detalhes, em que o primeiro é um par de pés telescópicos (3) e o segundo uma estrutura complementar (4) de engate em um trator convencional, sendo que, ainda, sobre a referida estrutura (1) que, ainda, possui braços pantográficos (8A), um em cada lado, com as respectivas suspensões (8B)

cujas extremidades distais sustentam varredores rotativos (9), também um de cada lado; ditos varredores rotativos (9) atuam no sentido de varrição transversal, deslocando os grãos para o centro da rua ou centro do implemento, onde o material é enleirado; os grãos não varridos para o centro da rua são soprados em direção as ruas adjacentes, reposicionando-os para serem enleirados da mesma forma.

(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)

(72) LUIZ HENRIQUE BERTINO

(74) Marcia Ferreira Gomes



(21) **PI 1100577-7 A2** 3.1
(22) 13/01/2011

(51) B65D 77/06 (2006.01)

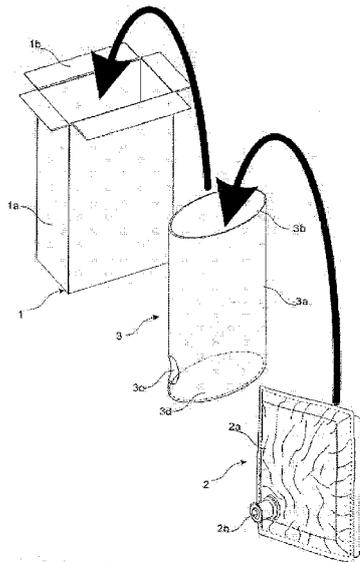
(54) APARATO DE SUSTENTAÇÃO APLICADO EM BOLSA DE ARMazenAGEM EMBARCADA EM EMBALAGEM DE BEBIDA FERMENTADA DO TIPO VINHO

(57) APARATO DE SUSTENTAÇÃO APLICADO EM BOLSA DE ARMazenAGEM EMBARCADA EM EMBALAGEM DE BEBIDA FERMENTADA DO TIPO VINHO. Representado por uma solução inventiva na indústria de embalagens para acondicionamento de bebidas, notadamente para acondicionamento de bebidas alcoólicas fermentadas, encontrando especial aplicação em embalagens de vinhos comercialmente "bag in the box", onde visando garantir que o vinho presente no interior da bolsa flexível (2) também conhecida como "bag" a mesma não mais é levada ao interior do equipamento de refrigeração (Ge) com a caixa (1), que passa a ter função decorativa e comercial, sendo que apenas a bolsa flexível (2) devidamente montada no interior do aparato de sustentação (3) é levada a seu interior, permitindo que a transferência de calor (Ca) do interior do equipamento de refrigeração (Ge) tal como uma adega, perceba diferenciada eficácia e consequentemente garanta que uma vez retomada do interior da adega esta bolsa flexível (2) apresente em seu interior vinho em temperatura ideal para degustação.

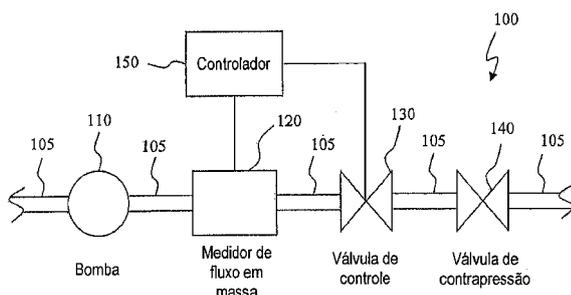
(71) GILBERTO RENGEL VELOSO DE ALMEIDA (BR/SP)

(72) GILBERTO RENGEL VELOSO DE ALMEIDA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



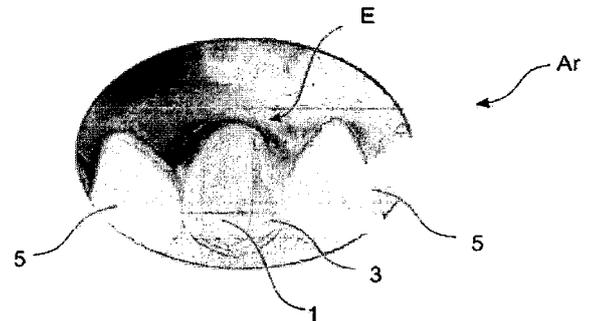
(21) **PI 1100949-7 A2** 3.1
 (22) 11/03/2011
 (51) G05B 13/00 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE VAPOR ADAPTATIVO DINÂMICO
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE REDUÇÃO DE VAPOR ADAPTATIVO DINÂMICO. Um sistema e um método para medições melhoradas de fluxo para GLC, tal como gás liquefeito de petróleo (GLP) são mostrados. As modalidades da presente tecnologia detectam a presença de um vapor em um fluido fluindo em um medidor de fluxo em massa. Uma válvula de controle então é ajustada para o fornecimento de contrapressão suficiente para se evitar que o líquido medido se inflame e para a redução da presença de vapor em um fluido fluindo em um medidor de fluxo em massa. Uma válvula de controle então é ajustada para o fornecimento de contrapressão suficiente para se evitar que o líquido medido se inflame e reduza a presença de vapor no fluido fluindo no medidor de fluxo em massa. Ao manter o fluido em forma líquida, a presente tecnologia reduz o vapor fluindo no medidor de fluxo em massa, aumentando a acurácia de medição de fluxo em massa e outras. Utilizando um princípio similar de detecção de vapor, as modalidades da presente tecnologia provêem um cálculo melhorado de valor de parâmetro médio, tais como cálculos de densidade média e cálculos de volume de líquido equivalente.
 (71) Itron, Inc. (US)
 (72) Rafael A. Cabrera, Jaime Sanchez
 (74) Orlando de Souza



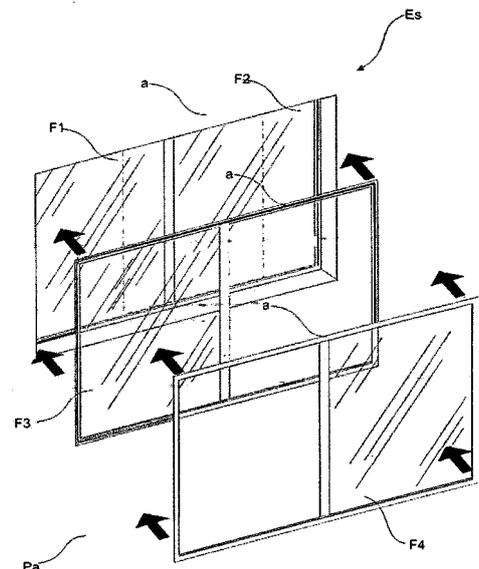
(21) **PI 1101124-6 A2** 3.1
 (22) 21/03/2011
 (51) A61K 6/10 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61C 5/00 (2006.01)
 (54) KIT RADIOPACO (COROA, PLACA E PINO) APLICADO EM PROCEDIMENTO DE IMPLANTE DENTÁRIO, PROCESSO DE MANUFATURA DO KIT RADIOPACO E PROCESSO DE CONSOLIDAÇÃO DO IMPLANTE DENTÁRIO
 (57) KIT RADIOPACO (COROA, PLACA E PINO) APLICADO EM PROCEDIMENTO DE IMPLANTE DENTÁRIO, PROCESSO DE MANUFATURA DO KIT RADIOPACO E PROCESSO DE CONSOLIDAÇÃO DO IMPLANTE DENTÁRIO. Representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de manufatura e comercialização de linhas de materiais auxiliares para procedimentos na área de odontologia, traduzida na forma de um kit radiopaco, notadamente um pino radiopaco (1), uma placa radiopaca (2) e uma coroa radiopaca (3), que conferem maximização e facilidade na produção de guias radiográficas eliminando as várias etapas do processo convencional, e ainda agregam valor ao procedimento de implante dentário por minimizar riscos à saúde do técnico e/ou cirurgião dentista, pois tais produtos não mais trazem em seu bojo elementos de contraste radiopaco tóxico, garantindo ainda custos finais de produção reduzidos, bem como oferece ao cirurgião dentista apreciar uma imagem mais precisa nos exames radiológicos e tomográficos da arcada dentária, de uma forma mais prática e rápida mantendo a mesma eficácia que a técnica atual oferece, diferenciada no entanto por permitir que o procedimento de produção dos materiais auxiliares ao implante dentário, notadamente guias

radiográfica e cirúrgica e ainda prótese provisória, seja realizado no próprio consultório do dentista.

(71) TDV Dental Ltda (BR/SC)
 (72) RUI ADRIANE DE MELO GUTERRES
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **PI 1101143-2 A2** 3.1
 (22) 17/03/2011
 (51) E06B 3/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ESQUADRIA BASE COM ACOPLAMENTO DE DISPOSITIVO SOBRE-ESQUADRIA MULTIPLICADOR DE FOLHAS MÓVEIS APLICADAS EM ESQUADRIAS PARA JANELAS DO TIPO DESLIZANTE (OU DE CORRER)
 (57) SISTEMA DE ESQUADRIA BASE COM ACOPLAMENTO DE DISPOSITIVO SOBRE-ESQUADRIA MULTIPLICADOR DE FOLHAS MÓVEIS APLICADAS EM ESQUADRIAS PARA JANELAS DO TIPO DESLIZANTE (OU DE CORRER). Representado por uma solução inventiva na indústria de construção civil, notadamente rio setor de esquadrias, onde mais especificamente encontra melhor aplicação em esquadrias para janelas do tipo deslizante ou de correr, onde dito sistema uma vez introduzido garante incremento no numero de folhas móveis com destacada facilidade de aplicação, tendo como base de sustentação a esquadria original, reduzindo custo de mão de obra de instalação, preservando a integridade estética da edificação em consonância com as esquadrias originais garantindo o projeto arquitetônico, dispensa a necessidade de mão de obra especializada e em derradeiro potencializa os aspectos de proteção como abrigo à luminosidade, isolamento térmico, privacidade, circulação de ar do ambiente interno, onde para tal dito sistema é balizado em uma construtividade ancorada em uma esquadria básica (1) à qual é aplicado ao menos um módulo de sobre-esquadria (Eq1).
 (71) Felício Tadeu Bragante (BR/SP)
 (72) Felício Tadeu Bragante
 (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



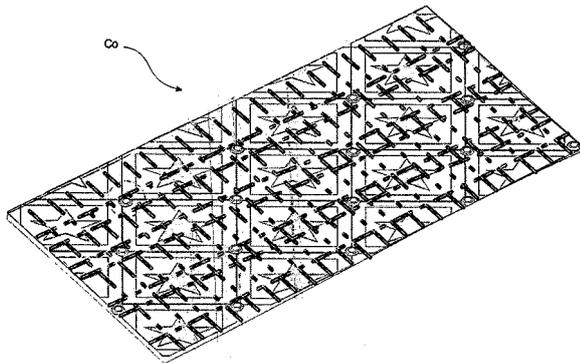
(21) **PI 1101151-3 A2** 3.1
 (22) 17/03/2011
 (51) A43B 23/14 (2006.01), A43B 23/24 (2006.01)
 (54) COURO COM DETALHES GRÁFICOS, ILHÓS E PESPONTO, APLICADO EM CABEDAL E OU CANO BAIXO OU CANO ALTO DE CALÇADOS DO TIPO BOTA E OU BOTINA E SEU PROCESSO DE MANUFATURA
 (57) COURO COM DETALHES GRÁFICOS, ILHÓS E PESPONTO, APLICADO EM CABEDAL E OU CANO BAIXO OU CANO ALTO DE CALÇADOS DO TIPO BOTA E OU BOTINA E SEU PROCESSO DE MANUFATURA. Representado por uma solução inventiva no campo de aplicação da indústria calçadista, encontrando especial aplicação na obtenção de calçados do tipo botas e botinas modelo "country", sendo ainda mais específico para o campo de aplicação ditado pelo insumo, ou matéria prima de couro, usado na formação de cabedal, cano baixo e cano longo, dentre outros, onde o objetivo principal reside em tornar factível e industrialmente viável a obtenção de uma peça de couro com detalhes gráficos, ilhós e pesponto (Co), sendo que esta poderá ser

formada por toda sorte geometria, desenhos, mosaicos etc, compostos por uma área gráfica (a2), ilhós (b) e pesponto (c) onde para tal foi idealizado inédito processo de manufatura, que compreende etapas de corte da peça de couro virgem (a); aplicação de impressão de detalhes gráficos (a2) sobre a superfície (a1) da peça de couro (a); formação de perfurações (a3) sobre a superfície da peça (a1) de couro (a), aplicação e fixação de ilhós (b) nas perfurações (a3) sobre a superfície (a1) da peça de couro (a); aplicação de pesponto (c) sobre a superfície (a2) da peça de couro (a) e apara de sobras (d) de pespontos (c) sobre a superfície (a2) da peça de couro (a).

(71) JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO (BR/SP) , CARLOS ALBERTO GRANERO (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO GRANERO, JOSÉ LUIS CARRENHO GRANERO

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 1101305-2 A2

(22) 23/03/2011

(30) 06/10/2010 UY 32932

(51) B60D 1/36 (2006.01)

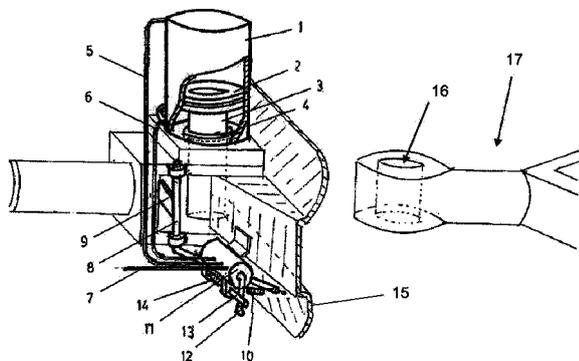
(54) DISPOSITIVO DE ENGATE PNEUMÁTICO AUTOMÁTICO PARA CAMINHÃO E REBOQUE

(57) DISPOSITIVO DE ENGATE PNEUMÁTICO AUTOMÁTICO PARA CAMINHÃO E REBOQUE. Dispositivo de engate pneumático e automático para caminhão e reboque, aplicável a todos os modelos de caminhões para acoplar e desacoplar o reboque que devem trasiadar, sendo o dispositivo do tipo que apresenta um sino frontal que guia o centrado do extremo da lança do reboque para a passagem de um perno de engate chassi do caminhão. O lado posterior do sino do dispositivo incorpora um cilindro pneumático (1) cujo interior contém um perno (3) solidário a um êmbolo (2), sendo o referido perno (3) capaz de passar através do olho (16) da lança (17) do reboque. O perno (3) é cilíndrico e capaz de rotar a respeito de platinas "sinemblok" cônicas de montagem do engate à ponte (23) de chassi do caminhão o diretamente ao chassi através de um maço de elástico (25). O cilindro pneumático (1) está conectado a uma válvula pneumática (11) de acionamento do referido cilindro (1), que tem uma entrada conectada ao circuito de ar a pressão do caminhão. A válvula pneumática (11) é rotatória de efeito duplo e de três posições que definem: a) uma primeira posição com circulação de ar num sentido e descarga em outro sentido; b) uma segunda posição de gatilhado; e c) uma terceira posição inversa ao sentido da primeira posição. A válvula (11) inclui uma alavanca distribuidora (21) vinculada a uma trava mecânica de segurança (20) para fixar a sua posição.

(71) Wenceslao Moline da Luz (UA)

(72) Wenceslao Moline da Luz

(74) Guerra Propriedade Industrial



(21) PI 1101605-1 A2

(22) 29/04/2011

(30) 19/10/2010 US 12/907,397

(51) B23B 51/02 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA COM PONTA DE CORTE DE DIAMANTE POLICRISTALINO

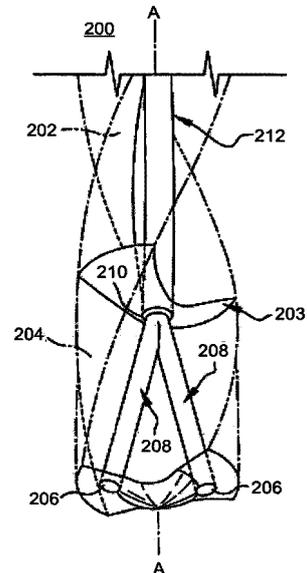
(57) FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA COM PONTA DE CORTE DE DIAMANTE POLICRISTALINO. Uma ferramenta de corte rotativa (20)

compreende um corpo alongado disposto à volta de um eixo longitudinal (A-A), o corpo alongado incluindo uma ranhura helicoidal (32) e uma ponta de corte de diamante policristalino (22); A ponta de corte (22) compreende uma porção interna (50) que tem um ângulo de ponta interno (y) e uma porção externa (52) que tem um ângulo de ponta externo (r) diferente do ângulo de ponta interno (y).

(71) KENAMETAL INC. (US)

(72) KARTHIK SAMPATH, ARMIN ZIMMERMAN, STEVE GEORGE

(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1102769-0 A2

(22) 28/06/2011

(30) 28/06/2010 FR 1055169

(51) B23B 29/02 (2006.01)

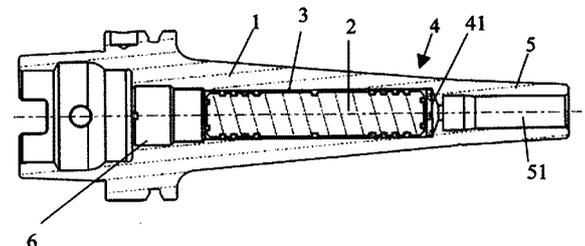
(54) PORTA-FERRAMENTA EQUIPADO COM UM MEIO DE AMORTECIMENTO E COMPORANDO UM DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO CONTRA UM AQUECIMENTO EXCESSIVO DO MEIO DE AMORTECIMENTO

(57) PORTA-FERRAMENTA EQUIPADO COM UM MEIO DE AMORTECIMENTO E COMPORANDO UM DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO CONTRA UM AQUECIMENTO EXCESSIVO DO MEIO DE AMORTECIMENTO. A presente invenção tem como objeto um porta-ferramenta (1) na forma de uma cabeça de alargador, de um mandril de pinça, de um porta-fresa ou assemelhados, equipado com um meio de amortecimento (2) na forma de um corpo alongado, disposto em um alojamento da extremidade (3) do porta-ferramenta (1), com uma forma e tamanho correspondentes. Porta-ferramenta caracterizado por comportar um dispositivo (4) de prevenção contra um aquecimento excessivo do meio amortecimento (2). A invenção é mais particularmente aplicável no campo de acessórios de máquinas ferramentas, numericamente controladas (CNC), centros de usinagem e células e oficinas flexíveis.

(71) Seco-E.P.B. (FR)

(72) Alain Freyermuth, Matthieu Ostermann, Cédric Roos

(74) Roner Guerra Fabris



(21) PI 1102951-0 A2

(22) 30/06/2011

(30) 01/07/2010 US 12/829161

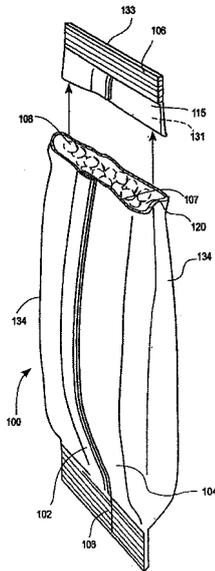
(51) B65D 27/32 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)

(54) APARELHO, EMBALAGEM, E , MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM TENDO UM RECURSO DE ABERTURA.

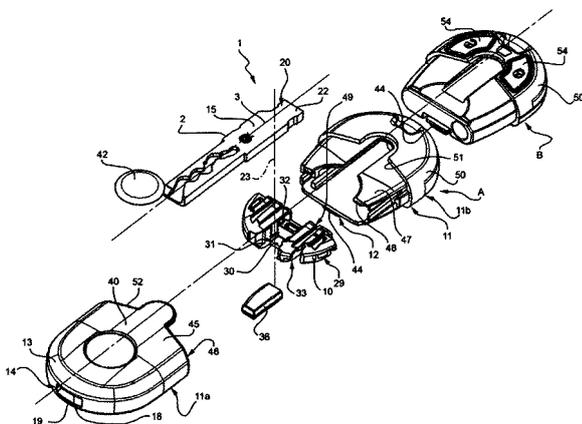
(57) APARELHO, EMBALAGEM, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA EMBALAGEM TENDO UM RECURSO DE ABERTURA. São providos um aparelho e método para criar uma embalagem com um recurso de fácil abertura que tem uma vedação de aleta cobrindo entre as vedações de extremidade oposta. O material de envoltório em escoamento utilizado para formar a embalagem inclui primeira e segunda porções de recurso de abertura. A primeira e segunda porções de recurso de abertura ficam dispostas adjacentes a bordas laterais opostas do material de envoltório em escoamento. Uma

pluralidade de linhas riscadas dispostas lateralmente fica dispostas pelo menos parcialmente com a primeira porção do recurso de abertura e um elemento de inibição do rasgo é disposto lateralmente alinhado com a pluralidade de linhas riscadas dispostas lateralmente. O elemento de iniciação do rasgo fica disposto de maneira tal que ele fique mais perto da segunda porção do recurso de abertura do que a primeira porção do recurso de abertura.

- (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
- (72) Dana Marie Coyne, Jean E. Leathersich, Deborah A. Lyzenga, Paul E. Doll
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.



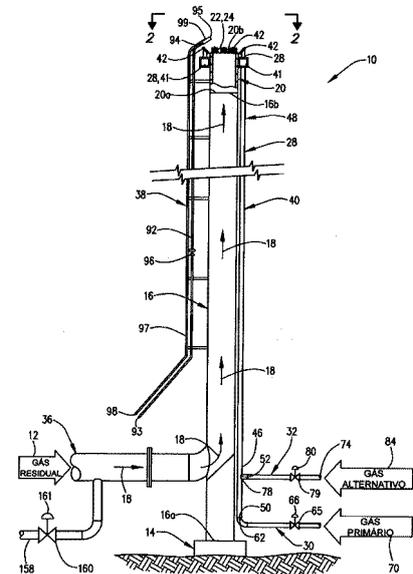
- (21) PI 1103121-2 A2
 (22) 03/06/2011
 (30) 05/10/2010 IT TO2010A 000816
 (51) E05B 19/00 (2006.01)
 (54) CHAVE PARA UM VEÍCULO
 (57) CHAVE PARA UM VEÍCULO. Uma chave para um veículo (1) apresenta um dispositivo eletrônico (36), uma perna (2) longitudinal para o acionamento mecânico de uma fechadura, e uma perna (11) feita de material plástico, a qual é constituída de uma semi-casca anterior (11a) e de uma semi-casca posterior (11b) fixadas entre elas através de um primeiro acoplamento por encaixe (12); a perna (2) é inserida longitudinalmente na saída frontal (14) da semi-casca anterior (11a) e apresenta uma extremidade (22) trazida por um núcleo (10), o qual é realizado em uma peça única, é distinto das duas semi-casas (11a,11b), fica completamente alojado na semi-casca anterior (11a), é fixado através de um segundo acoplamento por encaixe (26), e suporta também o dispositivo eletrônico (36).
 (71) GIOBERT S.p.A. (IT)
 (72) ALESSANDRO FALESSI, STEFANO MARANGON
 (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C



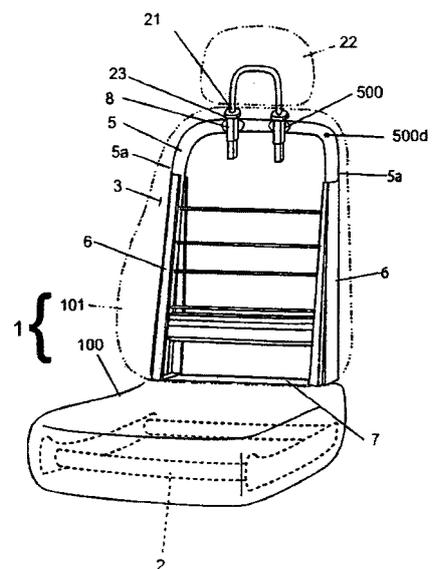
- (21) PI 1103173-5 A2
 (22) 15/07/2011
 (30) 15/07/2010 US 12/837,427
 (51) F23G 7/08 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE QUEIMADOR HÍBRIDO
 (57) APARELHO E MÉTODO DE QUEIMADOR HÍBRIDO. A presente invenção refere-se a um método para operar um conjunto de queimador. Se for determinado que a injeção de vapor primário na zona de combustão é necessária para obter uma operação sem fumaça, o vapor primário será injetado através de um conjunto de injetor de vapor na zona de combustão. Se for determinado que o vapor não é necessário, um gás alternativo é descarregado através do conjunto de injetor de vapor na zona de combustão. Em uma modalidade, o gás alternativo é aquecido. Em outra modalidade, se for determinado que o vapor é necessário, uma taxa máxima de fluxo admissível

de vapor é calculada, e a taxa de fluxo de vapor é modulada para obter uma operação sem fumaça, e evitar uma taxa de fluxo de vapor em excesso da taxa máxima de fluxo admissível de vapor. Um conjunto de queimador também é fornecido.

- (71) John Zink Company, LLC (US)
- (72) Jianhui Hong, James Charles Franklin, Dennis Lee Knott, Zachary Lewis Kodesh, Scott Joseph Fox
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 1103322-3 A2
 (22) 28/07/2011
 (30) 30/07/2010 JP 2010-173142; 07/09/2010 JP 2010-199535
 (51) B60N 2/48 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO APOIO DE CABEÇA
 (57) ESTRUTURA DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO APOIO DE CABEÇA. O presente pedido refere-se à estrutura de sustentação do suporte de apoio de cabeça, mais especificamente relacionada à estrutura de sustentação de um suporte do apoio de cabeça no qual a posição especificada do apoio de cabeça na armação superior do assento de um veículo automotor, é proporcionada pelo suporte e pode ser mantida em situações emergenciais no caso do veículo automotor vir a colidir com outro veículo frontalmente, pela traseira e/ou lateralmente.
 (71) NIHON TECHNICA CO., LTD (JP)
 (72) NOBUO YANADA
 (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA



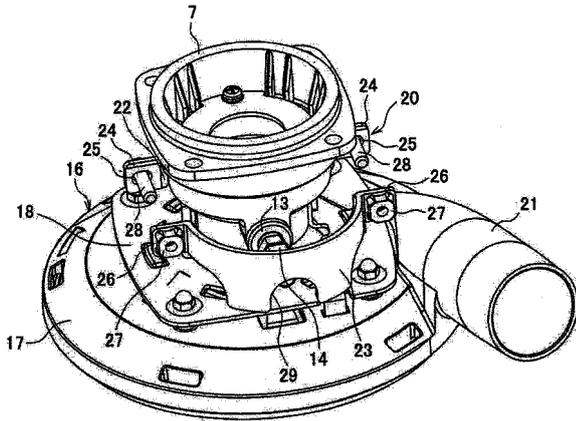
- (21) PI 1103483-1 A2
 (22) 25/07/2011
 (30) 31/08/2010 JP 2010-194522
 (51) B24B 23/02 (2006.01)
 (54) FERRAMENTA MECÂNICA COM UM MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DE FLUÍDO
 (57) FERRAMENTA MECÂNICA COM UM MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DE FLUÍDO. Em uma ferramenta mecânica com um mecanismo de alimentação de fluido, é fornecida uma cobertura de ferramenta (16) incluindo uma porção de cobertura (17) configurada para cobrir uma ferramenta (10) instalada e uma

porção de banda (20) com formato similar a um anel que circunda uma porção inferior de um alojamento. Uma porta de suprimento de fluido (12) é fornecida em uma porção que se projeta para fora (13) fornecida em uma periferia do alojamento. A porção de banda inclui uma pluralidade de membros com formato de arco (22, 23) dispostos em redor da periferia do alojamento, incluindo uma porção em que a porta de suprimento de fluido (12) é fornecida, e um membro da pluralidade de membros com formato de arco (23) tem uma abertura em recorte (29) configurada para ser engatada com a porção que se projeta para fora do alojamento quando a cobertura de ferramenta é montada ao alojamento, para impedir que a porção de banda gire em uma direção circunferencial, e se desprendam em uma direção descendente.

(71) Makita Corporation (JP)

(72) Takahiro Kawakami

(74) Araripe & Associados



(21) PI 1103486-6 A2

(22) 25/07/2011

(30) 26/07/2010 AT A1246/2010

(51) F01L 13/06 (2006.01), F02D 9/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FRENAGEM DE MOTOR

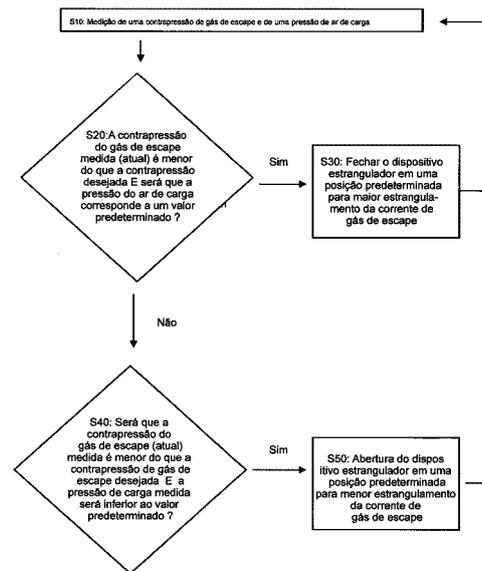
(57) PROCESSO PARA FRENAGEM DE MOTOR. A presente invenção refere-se a um processo para a frenagem de um motor de combustão de vários cilindros de um veículo automotor, operando preferencialmente segundo o princípio diesel, apresentando ao menos um turbo carregador de gás de escape com uma turbina de gás de escape e um compressor do ar admitido, bem como um turbo curvado para gás de escape que conduz a corrente do gás de escape desde as válvulas de saída do motor para ao menos um turbo carregador de gás de escape e com um dispositivo estrangulador, integrado entre as válvulas de saída e ao menos um turbo carregador de gás de escape, dispositivo este que estrangula a corrente de gás de escape e assim é gerado para a frenagem do motor, a montante do dispositivo estrangulador, um aumento de pressão no gás de escape. De modo correspondente ao processo, verifica-se preferencialmente também uma medição de uma contrapressão do gás de escape bem como de uma pressão do ar admitido. Baseado na medição da contrapressão do gás de escape e da pressão do ar admitido, poderá ser determinada uma posição do dispositivo estrangulador para que seja logrado um rendimento de frenagem predeterminado. Em seguida, verifica-se pela regulagem do dispositivo estrangulador, de modo correspondente à posição antes determinada do dispositivo estrangulador, uma regulagem da contrapressão do gás de escape, bem como da contrapressão do ar admitido. A presente invenção abrange também um dispositivo para a frenagem do motor que opera preferencialmente de acordo com o princípio diesel e que apresenta meios para a realização do processo, de acordo com a invenção.

(71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)

(72) Franz Rammer, Franz Leitenmayr, Gottfried Raab

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1103494-7 A2

(22) 25/07/2011

(30) 26/07/2010 AT A1245/2010

(51) F02D 9/06 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FRENAGEM DE MOTOR

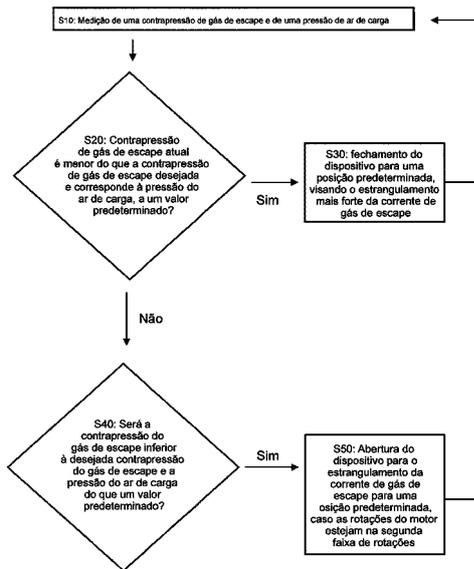
(57) Patente de Invenção: PROCESSO PARA FRENAGEM DE MOTOR. A presente invenção refere-se a um processo para a frenagem do motor, com um motor preferencialmente operando conforme o princípio diesel. No caso, o motor apresenta ao menos um turbo carregador de gás de escape, sujeito por uma corrente de gás de escape, com uma turbina de gás de escape e com um compressor de ar de carga que estão montados em um eixo comum. Além disso, o motor apresenta um joelho de gás de escape que conduz a corrente de gás de escape desde as válvulas de saída do motor até o turbo carregador de gás de escape e com um dispositivo integrado entre as válvulas de saída e o turbo carregador de gás de escape, destinado a estrangular a corrente de gás de escape, bem como ao menos uma linha bypass para conduzir a corrente de gás de escape ao longo do dispositivo para o estrangulamento da corrente de gás de escape, sendo que esta corrente de gás de escape é conduzida por ao menos uma linha bypass para uma roda de uma turbina de gás de escape, sendo a corrente de gás de escape estrangulada e assim a montante do dispositivo, para o efeito do estrangulamento da corrente de gás de escape, é gerado um aumento da pressão no gás de escape. De modo correspondente ao processo, verifica-se preferencialmente também uma medição de uma contrapressão do gás de escape, bem como uma pressão do ar de carga. Baseado na medição da contrapressão do ar de carga e da pressão de ar de carga poderá ser realizado uma determinação de uma posição ótima do dispositivo para o estrangulamento da corrente de gás de escape, visando lograr um potencial de frenagem predeterminado. Em seguida, verifica-se uma regulagem da contrapressão do gás de escape, bem como da pressão do ar de carga pelo regulamento do dispositivo para estrangular a corrente de gás de escape, correspondendo à determinação da posição ótima do dispositivo para estrangular a corrente de gás de escape. Além disso, a presente invenção se refere a um dispositivo para a frenagem do motor com o motor operando preferencialmente de acordo com o princípio diesel que apresenta meios para realização do processo, de acordo com a invenção.

(71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT)

(72) Franz Rammer, Franz Leitenmayr, Gottfried Raab

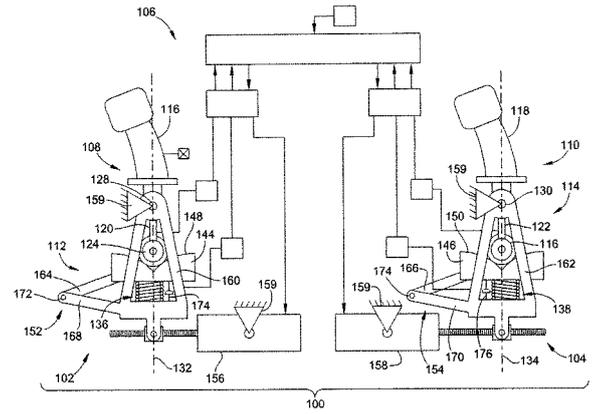
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



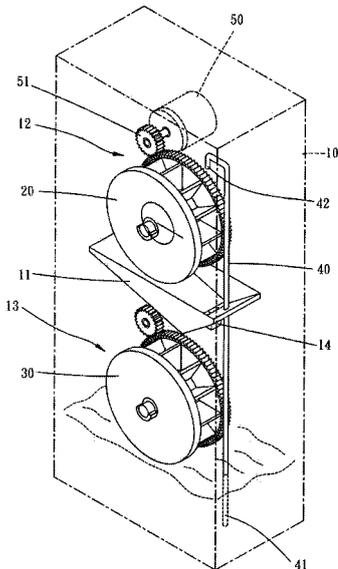
(21) **PI 1103502-1 A2**
 (22) 20/07/2011
 (30) 13/08/2010 TW 099127077
 (51) F03B 1/00 (2006.01)
 (54) GERADOR DE ENERGIA
 (57) GERADOR DE ENERGIA, por tratar a presente invenção de um gerador elétrico de circulação que inclui uma caixa, um mecanismo de roda d'água, um tubo de bombeamento, um mecanismo de geração e um bomba; uma partição é firmemente instalada na caixa; um espaço superior e um espaço inferior são definidos pela caixa e pela partição; a partição é formada com uma abertura de vazamento que se comunica com o espaço superior e o espaço inferior; o tubo de bombeamento apresenta uma extremidade de sucção localizada no fundo do espaço inferior e uma extremidade de saída localizada no espaço superior; a bomba é utilizada para fornecer uma pressão de modo a bombear o líquido da extremidade de sucção para a extremidade de saída; desta maneira o líquido pode circular entre o espaço superior e o espaço inferior; a roda d'água pode ser acionada pelo líquido, e pode acionar o mecanismo de geração de forma a gerar energia elétrica.
 (71) LIN, CHEN-CHANG (TW)
 (72) LIN, CHEN-CHANG
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



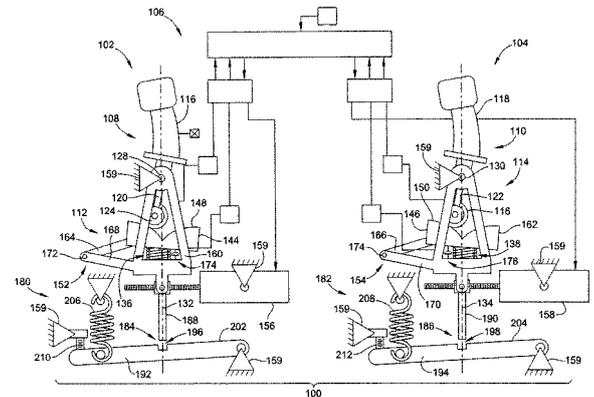
(21) **PI 1103508-0 A2**
 (22) 27/07/2011
 (30) 28/07/2010 US 12/845,246
 (51) B64C 13/04 (2006.01)
 (54) COLUNA DE CONTROLE ATIVO COM REVERSÃO MANUALMENTE ATIVADA PARA COLUNA DE CONTROLE PASSIVO
 (57) COLUNA DE CONTROLE ATIVO COM REVERSÃO MANUALMENTE ATIVADA PARA COLUNA DE CONTROLE PASSIVO. Trata-se de uma coluna de controle ativo transitável para um estado completamente passivo de uma aeronave e método de uso. A coluna de controle inclui um dispositivo de retroinformação passiva, uma alavanca de comando e um mecanismo de trava terrestre. A disposição de retroinformação passiva é móvel em relação a um equipamento mecânico de solo para ajustar um perfil de retroinformação passiva é móvel em relação a um equipamento mecânico de solo para ajustar um perfil de retroinformação fornecido à alavanca de comando. A alavanca de comando é móvel em relação ao equipamento mecânico de solo e à disposição de retroinformação passiva. O mecanismo de trava terrestre possui um estado travado em que a disposição de retroinformação passiva é mantida em uma posição fixa em relação ao equipamento mecânico de solo. Isso coloca a coluna de controle em um estado completamente passivo. O mecanismo de trava terrestre também possui um estado normal em que a disposição de retroinformação passiva é permitida para se mover em relação ao equipamento mecânico de solo de modo que a retroinformação ativa possa ser fornecida à alavanca de comando.
 (71) Woodward Mpc, Inc. (US)
 (72) Darryl S. Stachniak, Thomas M. Rusak
 (74) Nellie Anne D Shores

3.1



(21) **PI 1103507-2 A2**
 (22) 27/07/2011
 (30) 28/07/2010 US 12/845.160
 (51) B64C 13/04 (2006.01)
 (54) COLUNA DE CONTROLE ATIVO DE ACIONAMENTO INDIRETO
 (57) COLUNA DE CONTROLE ATIVOS DE ACIONAMENTO INDIRETO.É fornecida uma coluna de controle ativo de acionamento indireto para um sistema de controle de aeronave. A coluna de controle ativo de acionamento indireto provê realimentação tanto ativa como passiva para o manche de controle. A realimentação passiva refere-se a ajustes do manche de controle em relação a uma posição neutra de realimentação. A realimentação ativa ajusta ativamente a posição da posição neutra de realimentação para ajustar um perfil de realimentação da realimentação passiva.
 (71) Woodward Mpc, Inc. (US)
 (72) Darryl S. Stachniak, Thomas M. Rusak, Brian P. Dyra
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

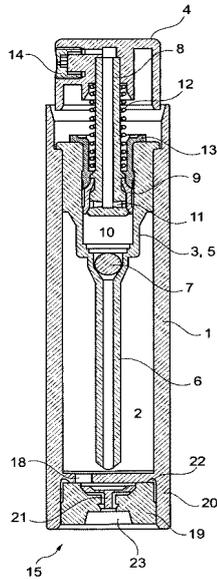
3.1



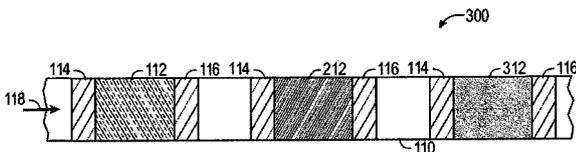
(21) **PI 1104274-5 A2**
 (22) 17/10/2011
 (30) 18/10/2010 FR 1004092
 (51) A45D 34/00 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO POR MEIO DE UMA GARRAFA PARA DISPENSAÇÃO E GARRAFA PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO
 (57) MÉTODO PARA A DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO POR MEIO DE UMA GARRAFA PARA DISPENSAÇÃO E GARRAFA PARA DISPENSAÇÃO DE UM PRODUTO FLUIDO. Trata-se de um método de dispensação de um produto fluido por meio de uma garrafa para dispensação que compreende um corpo rígido (1) no qual um reservatório (2) para acondicionamento do dito produto é formado e um dispositivo (3) para remover o produto acondicionado que é montado de modo vedante sobre o dito corpo, sendo que o dito corpo também é equipado com uma válvula (15) para preencher o dito reservatório, o dito método, anterior ao preenchimento inicial do reservatório (2) com o produto, prevendo a possibilidade de por o dito reservatório vazio em comunicação com um dispositivo de sucção de ar e ativar o dito dispositivo a fim de criar uma pressão negativa dentro do dito reservatório; subsequentemente efetua o preenchimento inicial do reservatório (2) pondo uma fonte de produto (16) em comunicação vedada com o reservatório (2) por meio da válvula (15); dispensar o produto acondicionado mediante a ativação do dispositivo de remoção (3). A invenção também se relaciona a uma garrafa de dispensação que pode ser utilizada em tal método.

3.1

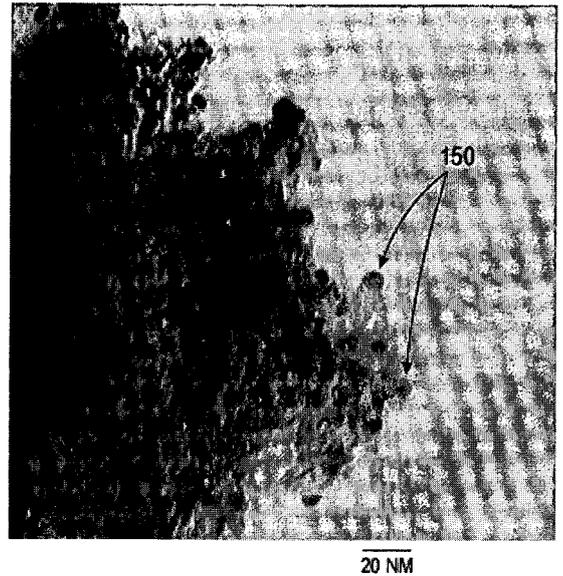
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS (FR)
 (72) PIERRE DUMONT, EMMANUEL MAUDUIT, JEAN-LUC OCTAU
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



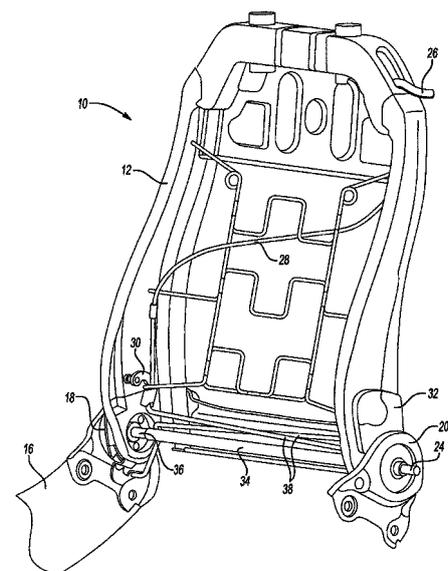
(21) **PI 1104276-1 A2** 3.1
 (22) 05/10/2011
 (30) 06/10/2010 US 12/899,429
 (51) B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/42 (2006.01), B01J 29/076 (2006.01), B01J 29/072 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CATALISADOR E SISTEMA DE ESCAPE
 (57) SISTEMA DE CATALISADOR E SISTEMA DE ESCAPE. A presente invenção refer-se a um sistema de catalisador que inclui uma primeira composição catalítica e uma segunda composição catalítica. A primeira composição catalítica inclui uma mistura sólida homogênea, mistura essa que inclui um primeiro material catalítico disposto sobre um primeiro substrato. Os poros da mistura sólida têm um diâmetro médio superior a cerca de 45 nanômetros. A segunda composição catalítica inclui ao menos um zeólito ou um segundo material catalítico disposto sobre um segundo substrato. O segundo material catalítico inclui um elemento selecionado do grupo que inclui tungstênio, titânio, e vanádio.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) BENJAMIN HALE WINKLER, DAN HANCU, DANIEL GEORGE NORTON, ASHISH BALKRISHNA MHADESHWAR
 (74) CAROLINA NAKATA



(21) **PI 1104360-1 A2** 3.1
 (22) 04/10/2011
 (30) 04/10/2010 US 12/879650
 (51) B01J 35/10 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR
 (57) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR. De acordo com diversas realizações, uma composição de catalisador inclui um metal catalítico preso a um substrato poroso. O Substrato tem poros que são gabaritados. O substrato é um produto de adição (102) de um substrato precursor a uma microemulsão de água-em-óleo que inclui um sal de metal catalítico, um solvente, um agente gabaritador e água.
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (72) LARRY NEIL LEWIS, ASHISH BALKRISHNA MHADESHWAR, DAN HANCU, ROBERT EDGAR BOORE
 (74) CAROLINA NAKATA



(21) **PI 1104540-0 A2** 3.1
 (22) 28/09/2011
 (30) 06/10/2010 DE 10 2010 042 057.3
 (51) B60N 2/02 (2006.01)
 (54) ASSENTO DE VEÍCULO E CONJUNTO RECLINADOR PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO QUE POSSUI UMA BASE DE ASSENTO E UM ENCOSTO DE ASSENTO
 (57) ASSENTO DE VEÍCULO E CONJUNTO RECLINADOR PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO QUE POSSUI UMA BASE DE ASSENTO E UM ENCOSTO DE ASSENTO. Conjunto reclinador para um assento de veículo que contém um par de reclinadores ajustáveis que são dispostos sobre lados opostos do assento que conectam um encosto de assento a uma base de assento. Os reclinadores são alterados entre uma posição travada e uma posição destravada por meio do movimento manual articulado de uma haste conectora. Cada reclinador possui uma placa de engrenagem e uma placa de guia que são associadas a um dentre a base de assento e o encosto de assento cada um. Também é fornecido um módulo de entrada fácil para liberar o encosto de assento para movimento articulado sobre a base de assento para fornecer acesso a uma área atrás do encosto de assento. Pode ser fornecido um conector estático que conecta as placas de engrenagem de cada um dentre o par de reclinadores e retém as placas de engrenagem de cada reclinador em alinhamento com a placa de engrenagem correspondente do outro reclinador.
 (71) LEAR CORPORATION (US)
 (72) ECKHARD NOCK, NORBERT HERTLING
 (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



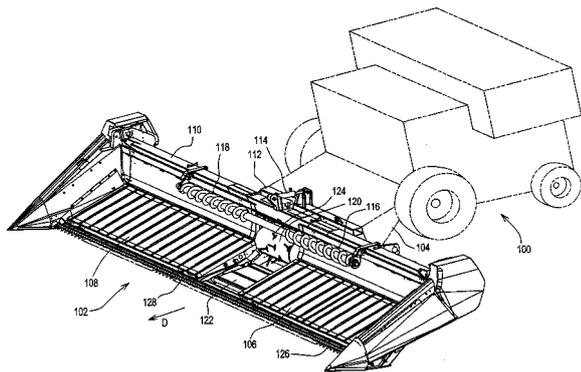
(21) **PI 1104655-4 A2** 3.1
 (22) 29/08/2011
 (30) 31/08/2010 US 12/872707
 (51) A01D 61/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO
 (57) SISTEMA DE SUSPENSÃO. Uma plataforma de lona (102) com uma armação alongada se estendendo lateralmente (110), tem um sistema de

suspensão tendo dois circuitos hidráulicos independentes (502, 504) que podem ser carregados e esvaziados independentemente para suspender seletivamente o lado esquerdo e o lado direito da plataforma de lona (102). Dois cilindros hidráulicos (306, 406) são dispostos sobre o lado esquerdo da plataforma de lona (102) em comunicação fluidica com um acumulador carregado com gás (506) para formar o primeiro circuito hidráulico (502), e para suportar a plataforma de lona (102) sobre uma roda reguladora (218) e o lado esquerdo de um silo de alimentação (104). Dois cilindros hidráulicos adicionais (510, 512) são dispostos sobre o lado direito da plataforma de lona (102) em comunicação fluidica com o segundo acumulador carregado com gás (514) para formar o segundo circuito hidráulico (504) e para suportar a plataforma de lona (102) sobre uma roda reguladora (220) e o lado direito do silo de alimentação (104). Válvulas (518, 520) controlam o fluxo dos primeiro e segundo circuitos hidráulicos (502, 504), respectivamente, para permitir que um circuito de controle eletrônico (500), separado e independentemente, carregue e esvazie os primeiro e segundo circuitos hidráulicos (502, 504).

(71) Deere & Company (US)

(72) Douglas John Bollin

(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) PI 1104988-0 A2

(22) 21/09/2011

(30) 24/09/2010 EP 10 179277

(51) F03D 11/00 (2006.01)

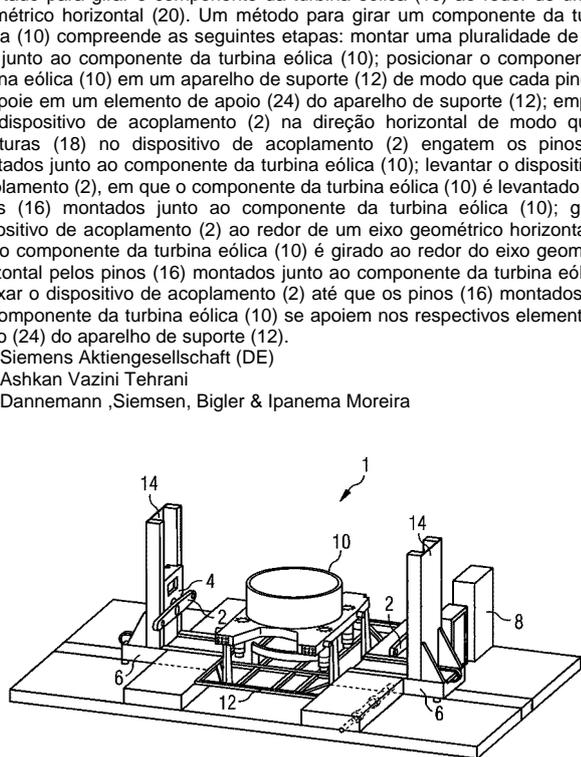
(54) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA

(57) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE COMPONENTE DE TURBINA EÓLICA. A presente invenção refere-se a um aparelho de manipulação de componente de turbina eólica (1) que é concebido para girar um componente da turbina eólica e compreende: um dispositivo de acoplamento (2) concebido para ser horizontalmente móvel em relação ao componente da turbina eólica (10) e para pegar o componente da turbina eólica (10); um dispositivo de levantamento (14) concebido para verticalmente levantar o componente da turbina eólica (10) na direção para cima; e um dispositivo de rotação (4) adaptado para girar o componente da turbina eólica (10) ao redor de um eixo geométrico horizontal (20). Um método para girar um componente da turbina eólica (10) compreende as seguintes etapas: montar uma pluralidade de pinos (16) junto ao componente da turbina eólica (10); posicionar o componente da turbina eólica (10) em um aparelho de suporte (12) de modo que cada pino (16) se apoie em um elemento de apoio (24) do aparelho de suporte (12); empurrar um dispositivo de acoplamento (2) na direção horizontal de modo que as aberturas (18) no dispositivo de acoplamento (2) engatem os pinos (16) montados junto ao componente da turbina eólica (10); levantar o dispositivo de acoplamento (2), em que o componente da turbina eólica (10) é levantado pelos pinos (16) montados junto ao componente da turbina eólica (10); girar o dispositivo de acoplamento (2) ao redor de um eixo geométrico horizontal, em que o componente da turbina eólica (10) é girado ao redor do eixo geométrico horizontal pelos pinos (16) montados junto ao componente da turbina eólica; e abaixar o dispositivo de acoplamento (2) até que os pinos (16) montados junto ao componente da turbina eólica (10) se apoiem nos respectivos elementos de apoio (24) do aparelho de suporte (12).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Ashkan Vazini Tehrani

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105112-4 A2

(22) 22/09/2011

(30) 23/09/2010 DE 10 2010 046 413

(51) F16F 15/10 (2006.01), F16F 15/12 (2006.01), F16F 15/30 (2006.01)

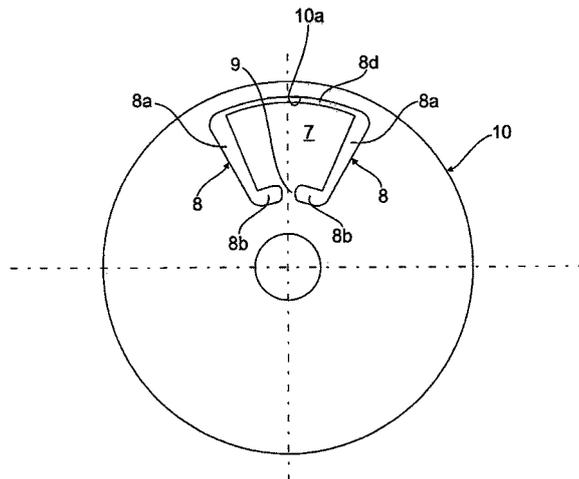
3.1

(54) DISPOSITIVO PARA A ELIMINAÇÃO DE VIBRAÇÕES DE TORÇÃO
(57) DISPOSITIVO PARA A ELIMINAÇÃO DE VIBRAÇÕES DE TORÇÃO. A presente invenção refere-se ao dispositivo para a eliminação de vibrações de torção em sistemas propulsores, especialmente de motores de combustão no qual em um componente construído que gira com o sistema propulsor, está previsto ao menos um elemento de eliminação de vibrações, o qual para a conformação adaptada a ordem, apresenta uma guia integrada em um circuito giratório de eliminação definido, contendo uma massa de eliminação e sendo esta guia retentora da massa de eliminação com capacidade vibratória. De uma maneira especialmente simples do ponto de vista de construção e de técnica de acabamento, a massa de eliminação (2; 7) está unida com o componente construído (1; 6; 10) apenas através de um elemento de torção (3), fixo no componente construído ou através de um elemento de mola elástica (9), integrado no componente construído.

(71) Man Truck & Bus Ag (DE)

(72) Wolfgang Burkhardt

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105268-6 A2

(22) 04/10/2011

(30) 05/10/2010 DE 10 2010 047 543.2

(51) C07C 7/144 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01)

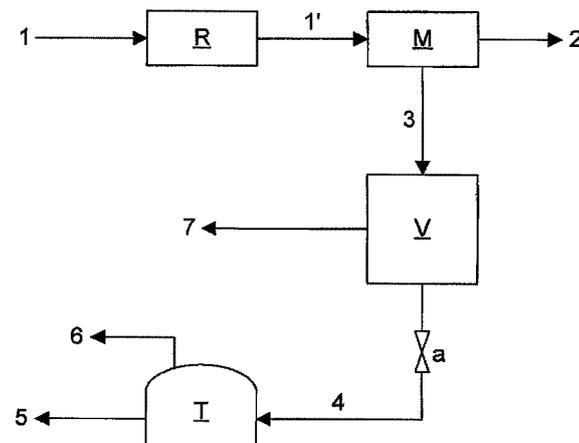
(54) REMOÇÃO DE HIDROGÊNIO

(57) Patente de Invenção: REMOÇÃO DE HIDROGÊNIO. A presente invenção refere-se a um método para liquefazer uma fração rica em hidrocarboneto (1, 1') que contém substancialmente metano, hidrogênio e nitrogênio. De acordo com a invenção, antes da liquefação (V) da fração rica em hidrocarboneto (1, 1'), o hidrogênio (2) é removido (M) por meio de permeação. Esta remoção (M) do hidrogênio (2) por meio de permeação é efetuada em um processo de remoção de único estágio ou de múltiplos estágios.

(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)

(72) Hans Schmidt

(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105274-0 A2

(22) 04/10/2011

(30) 04/10/2010 JP 2010-224729

(51) B24B 27/02 (2006.01), B25F 5/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTAS GIRATÓRIAS

(57) FERRAMENTAS GIRATÓRIAS. Trata-se uma ferramenta giratória que inclui um dispositivo de acionamento, um elemento acionado configurado para ser acionado de maneira giratória pelo dispositivo de acionamento, um fuso suportado de maneira giratória dentro de um alojamento, um mecanismo de atenuação de impacto disposto entre o elemento acionado e o fuso e que transmite a rotação do elemento acionado para o fuso, enquanto que um impacto aplicado ao elemento acionado é atenuado, e um rolamento de suporte

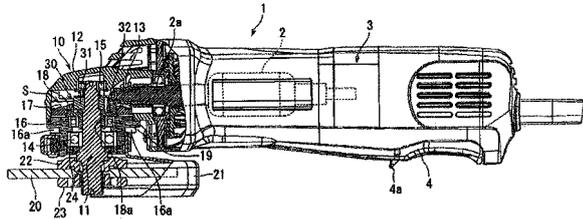
3.1

3.1

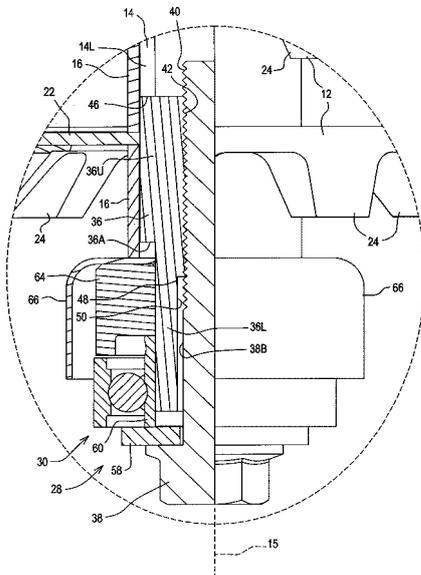
3.1

de elemento acionado que suporta de maneira giratória o elemento acionado, de modo que o elemento acionado possa girar em relação ao fuso.

- (71) Makita Corporation (JP)
(72) Fumitoshi Numata
(74) Araripe & Associados



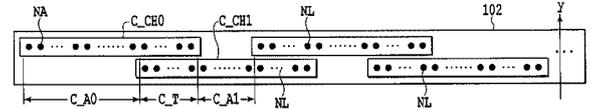
- (21) **PI 1105439-5 A2** 3.1
(22) 04/10/2011
(30) 06/10/2010 US 12/898808
(51) A01D 46/18 (2006.01)
(54) COLUNA DESCARREGADORA PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA DE UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO TIPO FUSO
(57) COLUNA DESCARREGADORA PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA DE UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO TIPO FUSO.É descrito um eixo vertical de baixo peso (14) que suporta descarregadores de colheitadeira de algodão (12). Uma extremidade de montagem rosqueada internamente (36) recebe uma cavilha (38) que é esticável até um maior grau que o eixo para prover uma condição de pré-carga do eixo confiável que impede que os descarregadores girem em relação ao eixo. O eixo pode ser oco e pode ter um diâmetro maior que os eixos convencionais para reduzir o peso e aumentar a rigidez e assim aumentar a velocidade crítica.A estrutura de pré-carga não exige uma porca e tem maior encaixe de rosca comparado com estruturas previamente disponíveis.
(71) Deere & Company (US)
(72) Kevin J. Goering, Mark B. Vollmers, Jeffrey R. Fox, Joel M. Schreiner
(74) Monsen, Leonardos & CIA



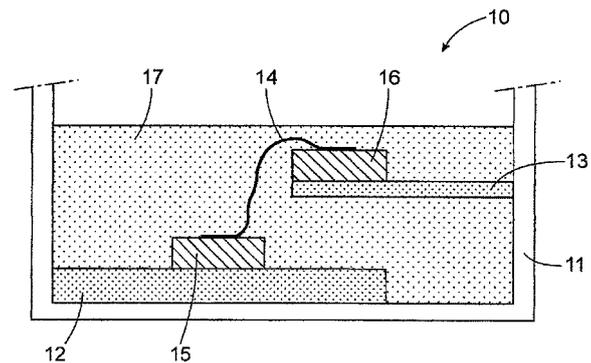
- (21) **PI 1105440-9 A2** 3.1
(22) 04/10/2011
(30) 05/10/2010 JP 2010-225744
(51) B41J 2/175 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, E , APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(57) APARELHO E MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, E, APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM. A invenção diminui o aumento de memória e do tempo de processamento para a correção de dados de imagem realizada para reduzir a deterioração de imagem ocasionada pela variação de característica de ejeção do bico em um aparelho de impressão a jato de tinta. Cabeças de impressão são providas com pluralidades de chips que têm arranjos de bico formados a partir de uma pluralidade de bicos. Partes sobrepostas e partes não sobrepostas são formadas em cada chip. Um aparelho de processamento de imagem define dados de imagem de entrada, que correspondem às regiões de bico que são definidas em arranjos de bico ao longo da direção de alinhamento dos bicos da cabeça de impressão e que são compostas por uma pluralidade de bicos, como blocos de processamento. Os dados de imagem de entrada são processados de acordo com parâmetros definidos para cada um desses blocos de processamento. Os limites das regiões de bico correspondentes aos dados de

imagem de entrada dos blocos de processamento são estabelecidos de acordo com os limites das partes sobrepostas e das partes não sobrepostas.

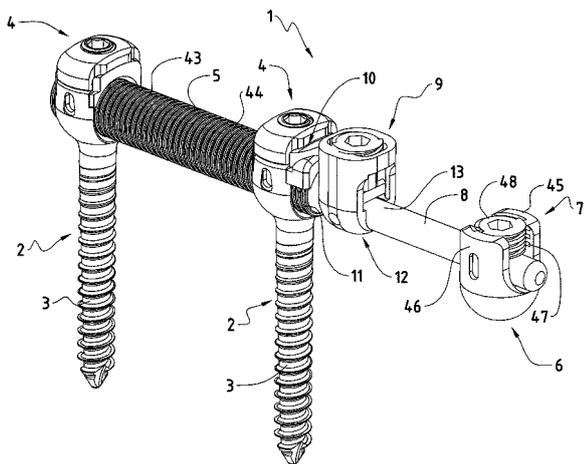
- (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Fumitaka Goto, Nobutaka Miyake, Tohru Ikeda, Akitoshi Yamada, Mitsuhiro Ono, Ryosuke Iguchi, Hidetsugu Kagawa, Tomokazu Ishikawa, Junichi Nakagawa
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 1105443-3 A2** 3.1
(22) 22/09/2011
(30) 23/09/2010 FR 1057648
(51) H01R 12/51 (2011.01), H05K 1/03 (2006.01), H05K 3/32 (2006.01)
(54) MÓDULO ELETRÔNICO DESTINADO A SER EMBARCADO EM UM VEÍCULO
(57) MÓDULO ELETRÔNICO DESTINADO A SER EMBARCADO EM UM VEÍCULO. Um módulo eletrônico (10), destinado a ser embarcado em um veículo, compreende um caráter (11) que contém pelo menos duas placas eletrônicas (12, 13) ligadas entre si por pelo menos um condutor elétrico (14), o condutor tendo uma de suas extremidades soldada em uma das placas eletrônicas e a outra de suas extremidades soldada na outra placa eletrônica, as extremidades do condutor sendo soldadas pela técnica da soldagem em bisel ou "wedge bonding", o caráter contendo por outro lado uma resina de proteção (17) que reveste pelo menos uma das extremidades soldadas do condutor elétrico. Essa resina é uma resina de poliuretano.
(71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)
(72) Jean-Yves Moreno, Valery Govindassamy, Bénédicte Silvestre
(74) Momsen, Leonardo & CIA



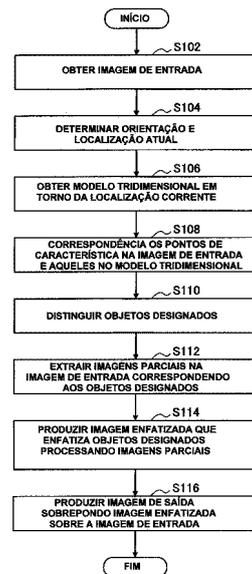
- (21) **PI 1105455-7 A2** 3.1
(22) 29/09/2011
(30) 01/10/2010 EP 10186117.7
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(54) IMPLANTE DE COLUNA VERTEBRAL PARA ESTABILIZAÇÃO E ENRIJECIMENTO DE CORPOS VERTEBRAIS DE UMA COLUNA VERTEBRAL
(57) IMPLANTE DE COLUNA VERTEBRAL PARA ESTABILIZAÇÃO E ENRIJECIMENTO DE CORPOS VERTEBRAIS DE UMA COLUNA VERTEBRAL - A invenção refere-se a um implante de coluna vertebral (1) para estabilização e enrijecimento de corpos vertebrais de uma coluna vertebral, que compreende primeiros parafusos ósseos (6), que podem ser aparafusados, em um corpo vertebral, e segundos parafusos ósseos (2), que também podem ser aparafusados em um corpo vertebral. Primeiros elementos de conexão (8), que são rígidos, podem ser fixados nos primeiros meios receptores (7) dos primeiros parafusos ósseos (6). Segundos elementos de conexão (5), que são elásticos, podem ser fixados nos segundos meios receptores (4) dos segundos parafusos ósseos (2). Por meios de acoplamento (9) um primeiro elemento de conexão (8) pode, em cada caso, ser conectado a um segundo elemento de conexão (5). Para esse fim, os meios de acoplamento (9), com uma primeira região (10), podem ser fixados de maneira desprendível em um segundo parafuso ósseo (2), no qual está retida uma região terminal (11) de um segundo elemento de conexão (5). Além disso, os meios de acoplamento (9), com uma segunda região (12) oposta à primeira região (10), podem ser fixados em uma região terminal (13) de um primeiro elemento de conexão (8). Por meio dessa configuração, uma região rígida do implante de coluna vertebral pode ser desacoplada de maneira simples de uma elástica, estabilizante, do implante de coluna vertebral.
(71) Spinelab AG (CH)
(72) Reto Braunschweiler, Simon Fischli
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira



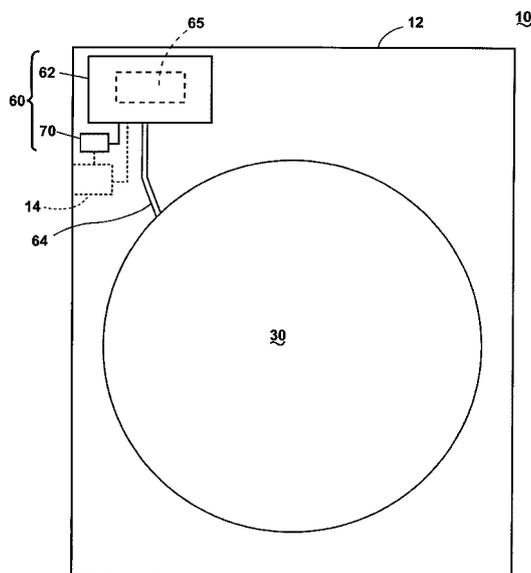
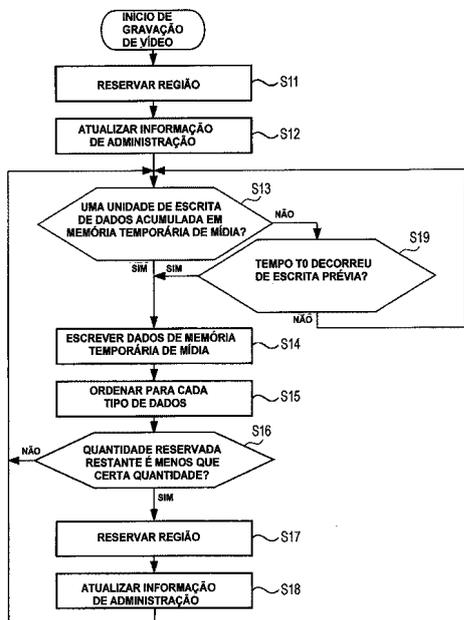
(21) **PI 1106066-2 A2** 3.1
 (22) 20/09/2011
 (30) 20/09/2010 DE 20 2010 012 758.0; 27/09/2010 DE 20 2010 013 614.8
 (51) F01M 11/04 (2006.01), F16N 19/00 (2006.01), F16N 31/00 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE COLETOR PARA LUBRIFICANTE
 (57) RECIPIENTE COLETOR PARA LUBRIFICANTE. A presente invenção refere-se a um recipiente coletor para lubrificante com um invólucro (4) de forma estável e uma sacola coletora (21) nela integrada, sendo que a sacola coletora (21) está fixada dentro do invólucro (4) por meio de um dispositivo de retenção, e por ocasião de um envolvimento do recipiente coletor de lubrificante (26) se encontra de tal forma estabilizada que, por ocasião de um movimento do recipiente coletor de lubrificante (26) não se pode mover livremente. O dispositivo de retenção abrange uma inserção dobrada (1) com uma placa básica (18) e uma membrana (22) que encobre ao menos parcialmente a placa básica (19), sendo que a sacola coletora (21) está essencialmente disposta entre a placa básica (18) e a membrana (22) e a membrana (22) ultrapassa, de preferência, totalmente a sacola coletora (21) com a inserção (1) em posição dobrada, a fim de fixar e estabilizar a sacola coletora (21) de modo simples.
 (71) Lincoln GmbH (DE)
 (72) Ralf Trinkel, Andreas Schoenfeld, Tobias Mueller
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106274-6 A2** 3.1
 (22) 23/09/2011
 (30) 01/10/2010 JP P-2010224216
 (51) G11B 20/10 (2006.01), H01L 27/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO, DISPOSITIVO E FORMAÇÃO DE IMAGEM E GRAVAÇÃO, E, PROGRAMA
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO, DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E GRAVAÇÃO, E, PROGRAMA. Um dispositivo de gravação inclui: uma porção de entrada à qual dados a serem gravados são entrados; e uma porção de controle de gravação que transfere os dados entrados à porção de entrada para um meio de gravação para gravar os dados no meio de gravação usando um certo sistema de arquivo, e especifica uma região parcial ou alguns arquivos nos dados gravados no meio de gravação para fixar a região parcial ou os arquivos como informação de gravação de uma região de informação adicional preparada no sistema de arquivo.
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (72) Masashi Kishikawa, Masayuki Tamura, Tsutmu Shimosato, Hisao Tanaka
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106304-1 A2** 3.1
 (22) 23/09/2011
 (30) 01/10/2010 JP P2010-224347
 (51) G06T 19/00 (2011.01), G06T 17/05 (2011.01), G01C 21/00 (2006.01)
 (54) APARELHO, MÉTODO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
 (57) APARELHO, MÉTODO, E, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Um método é fornecido para exibir objetos físicos. O método compreende capturar uma imagem de entrada dos objetos físicos, e corresponder um modelo tridimensional com os objetos físicos. O método ainda compreende produzir uma imagem parcial modificada por pelo menos um de, modificar uma porção do modelo tridimensional correspondente, ou modificar uma imagem parcial extraída da imagem de entrada usando o modelo tridimensional correspondente. O método também compreende exibir uma imagem de saída incluindo a imagem parcial modificada sobrepondo sobre a imagem de entrada.
 (71) Sony Corporation. (JP)
 (72) Yuichiro Takeuchi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1106580-0 A2** 3.1
 (22) 27/09/2011
 (30) 27/09/2010 US 12/890,817
 (51) D06F 39/02 (2006.01), G01F 23/292 (2006.01)
 (54) ELEMENTO GRÁFICO PARA USO NA DETERMINAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE UM ARTIGO DE CONSUMO
 (57) ELEMENTO GRÁFICO PARA USO NA DETERMINAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE UM ARTIGO DE CONSUMO Um elemento gráfico pode incluir um artigo de consumo e ter informação codificada opticamente.
 (71) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Kirk M. Dunsbergen, Kaustav Ghosh, Robert J. Pinkowski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

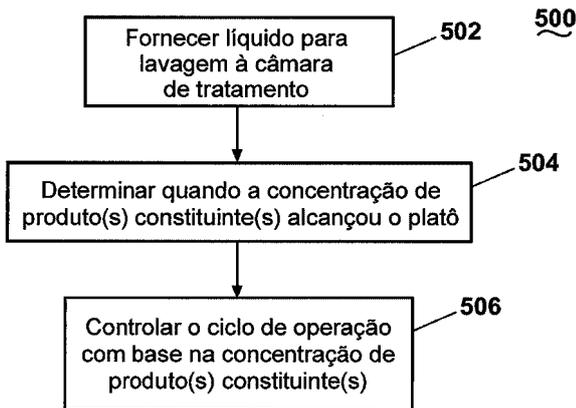


(21) **PI 1106626-1 A2** 3.1
 (22) 30/09/2011
 (30) 05/10/2010 US 12/898,151
 (51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 39/02 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)

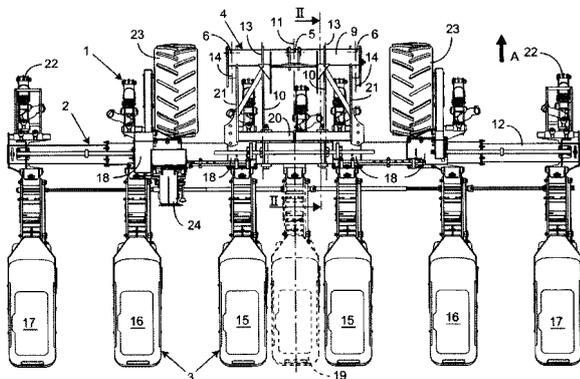
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM CICLO DE OPERAÇÃO EM UM MECANISMO PARA TRATAR ROUPA SUJA

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM CICLO DE OPERAÇÃO EM UM MECANISMO PARA TRATAR ROUPA SUJA. A presente invenção refere-se a um método para controlar um mecanismo para tratar roupa suja, dotado de uma câmara de tratamento para tratar roupa suja que pode fornecer um líquido para lavagem que inclui uma enzima na câmara de tratamento para provocar uma reação enzimática dotada de, pelo menos, um produto constituinte, monitorar a concentração de, pelo menos, um produto constituinte, e alterar o controle do mecanismo para tratar roupa suja em resposta à concentração que alcança um platô.

- (71) Whirlpool Corporation (US)
- (72) Claudio Civanelli, Layne E. Heilman, Sarah Ihne
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



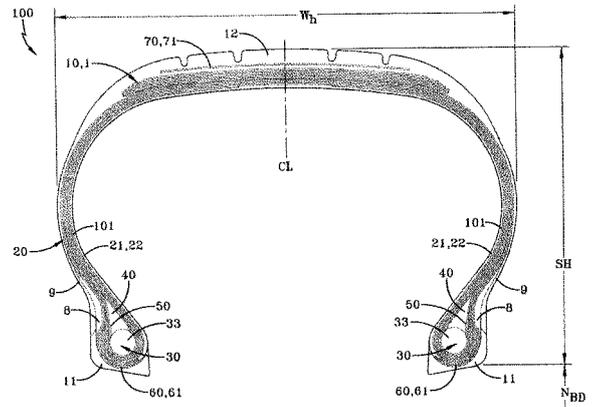
- (21) PI 1106696-2 A2 3.1
- (22) 14/09/2011
- (30) 16/09/2010 FR 10 57389
- (51) A01C 7/04 (2006.01)
- (54) SEMEADORA MONOGRÃO QUE COMPORTA UM QUADRO DE ATRELAGEM APERFEIÇOADO
- (57) SEMEADORA MONOGRÃO QUE COMPORTA UM QUADRO DE ATRELAGEM APERFEIÇOADO, A presente invenção se refere a uma semeadora monogrão (1) comportando um chassi (2) sobre o qual são repartidos, de maneira regular, elementos semeadores (3) e um quadro de atrelagem (4) comportando uma correia superior (5) e duas correias inferiores (6), permitindo a ligação a uma atrelagem de três pontos (7) de um trator, estando o referido quadro de atrelagem (4) ligado ao referido chassi (2) por meio de uma travessa superior (9) e de duas placas de fixação (10); a referida correia superior (5) se estende sobre a referida travessa superior (9) e sensivelmente em um plano vertical mediano (11) da referida semeadora (1) as referidas correias inferiores (6) de estendem por baixo e de um lado e do outro do plano vertical mediano (11). A semeadora é notável pelo fato de que as referidas placas de fixação (10) se estendem respectivamente nas proximidades de um plano médio (13) que se estende sensivelmente à meia-distância entre o plano vertical mediano (11) e um plano (14) passando pela correia inferior (6) correspondente, planos (13, 14) que são sensivelmente paralelos ao plano vertical mediano (11).
- (71) Kuhn S.A. (FR)
- (72) Audigie, Jean-Charles
- (74) Roner Guerra Fabris Advogados Associados



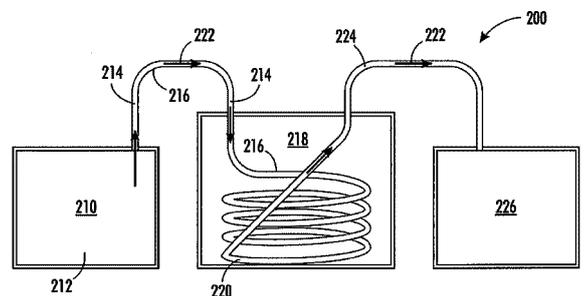
- (21) PI 1106840-0 A2 3.1
- (22) 16/08/2011
- (30) 23/08/2010 US 12/861.002
- (51) B29D 30/00 (2006.01)
- (54) PNEU DE AERONAVE
- (57) PNEU DE AERONAVE Um pneu inclui uma banda de rodagem, um reforço de corda radialmente para dentro da banda de rodagem, um par de núcleos de

talão, uma estrutura de carcaça radialmente para dentro do reforço de corda e enrolado em torno dos núcleos de talão, um revestimento interno radialmente para dentro da estrutura de carcaça, e uma camada de barreira interposta entre a estrutura de carcaça e o revestimento interno. A camada de barreira inclui duas peças de tecido uma em cada lado de uma linha central do pneu. Uma extremidade de cada peça de tecido está localizada perto da linha central do pneu. A outra extremidade de cada peça de tecido sendo enrolada em torno dos núcleos de talão e terminando pelo menos na parte de mais externa radial dos núcleos de talão.

- (71) The Goodyer Tire & Rubber Company (US)
- (72) John Eric Arnold
- (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



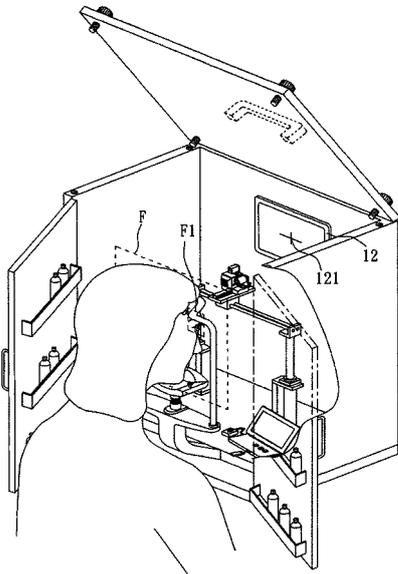
- (21) PI 1106902-3 A2 3.1
- (22) 30/08/2011
- (30) 31/08/2010 US 12/872,240
- (51) C08J 3/02 (2006.01)
- (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR NANODISPERSÕES USANDO UM TROCADOR DE CALOR DE FLUXO ULTRASSÔNICO
- (57) PROCESSO CONTÍNUO PARA PREPARAR NANODISPERSÕES USANDO UM TROCADOR DE CALOR DE FLUXO ULTRASSÔNICO. A presente invenção refere-se a um processo contínuo para preparar nanodispersões que inclui proporcionar uma composição compreendendo um líquido e um soluto; aquecer a composição até dissolução do soluto para formar uma solução compreendendo o soluto dissolvido no líquido; direcionar a solução aquecida através de um tubo contínuo em que o tubo contínuo tem uma primeira extremidade para receber a solução, uma passagem de fluxo contínuo disposta em um trocador de calor ultrassônico, e uma segunda extremidade para liberar uma corrente de produto; tratar a solução aquecida à medida que a solução passa através da passagem de fluxo contínuo disposta no trocador de calor ultrassônico para formar a corrente de produto compreendendo partículas de tamanho nanométrico no líquido; opcionalmente, coletar a corrente de produto em um vaso receptor do produto; e opcionalmente, filtrar a corrente de produto.
- (71) Xerox Corporation (US)
- (72) Alan E. J. Toth, Santiago Faucher, Yiliang Wu, Marko D. Saban
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) PI 1107004-8 A2 3.1
- (22) 19/09/2011
- (30) 21/09/2010 TW 099131981
- (51) G05D 3/12 (2006.01)
- (54) MÁQUINA DE APLICAÇÃO DE MAQUILAGEM FACIAL E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE MAQUILAGEM USANDO A MESMA
- (57) MÁQUINA DE APLICAÇÃO DE MAQUILAGEM FACIAL E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE MAQUILAGEM USANDO A MESMA. Uma máquina de aplicação de maquiagem facial é proporcionada, a qual inclui uma base, um robô um provedor de cosméticos, e um dispositivo de controle. O dispositivo de controle pode controlar o robô para mover o provedor de cosméticos a uma posição de aplicação de maquiagem de modo a pulverizar ou aplicar materiais cosméticos a um contorno correspondendo a uma face humana. Assim, a presente invenção pode proporcionar uma aplicação automática da maquiagem para variada e precisamente realizar a aplicação da maquiagem nas faces selecionadas ou imitadas por um ou mais usuários. A imagem facial específica

na presente invenção pode ser embutida ou proporcionada por um dispositivo de armazenamento externo ou dispositivo de reconhecimento de imagem. O dispositivo de armazenamento pode pré-armazenar uma pluralidade de perfis de aplicação de maquiagem como uma opção. Um método de aplicação de maquiagem facial usando a mesma é também proporcionado.

(71) Zong Jing Investment, Inc. (TW)
(72) Charlene Hsueh-Ling Wong
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) PI 1107086-2 A2

(22) 30/08/2011

(30) 06/10/2010 US 12/899,116

(51) A61B 1/012 (2006.01), A61B 17/94 (2006.01)

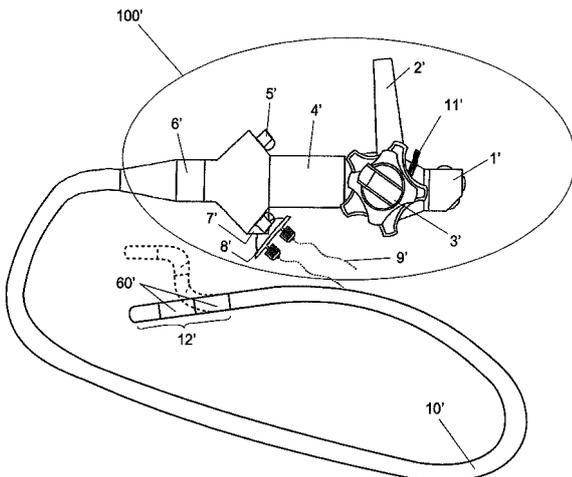
(54) ENDOSCÓPIO CIRÚRGICO E PROCESSO DE TROCA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EM UM ENDOSCÓPIO CIRÚRGICO

(57) ENDOSCÓPIO CIRÚRGICO E PROCESSO DE TROCA DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EM UM ENDOSCÓPIO CIRÚRGICO. A presente invenção refere-se a um endoscópio para realizar operações cirúrgicas preferencialmente por perfuração em órgão transluminais em órgão internos, que compreende um tubo de inserção (10') dotado de uma extremidade distal (12') e de no mínimo dois canais de trabalho, sendo um canal de trabalho de menor diâmetro (20') e um canal de trabalho de maior diâmetro (30'), os canais de trabalho (20',30') sendo capazes de receber instrumentos cirúrgicos, o endoscópio compreendendo pelo menos dois cabos de comando (9') operativamente associados ao canal de trabalho de menor diâmetro (20') e pelo menos dois cabos de comando (9') associados operativamente ao canal de trabalho de maior diâmetro (30'), os cabos de comando (9') sendo capazes de permitir que o instrumento cirúrgico, disposto em qualquer um dos canais de trabalho (20', 30'), se movimente em qualquer sentido, independentemente da movimentação da extremidade distal (12') do tubo de inserção (10'). O endoscópio é capaz de realizar cirurgias endoscópicas em locais de difícil acesso, através da utilização de instrumentos cirúrgicos que podem contornar órgãos ou tecidos, mantendo a posição da extremidade distal (12') do tubo de inserção (10') e ainda substituir o instrumento cirúrgico sem a necessidade da troca de toda extremidade distal (12'), além de facilitar a desinfecção.

(71) Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sírio Libanês (BR/SP)

(72) Dorival Zito Filho, Pablo Rodrigo de Siqueira, Hélio Shigueki Ozawa, Hiyoshi Hashiba

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



3.1

(21) PI 1107091-9 A2

(22) 27/09/2011

(30) 29/09/2010 JP 2010-219605

(51) B62J 17/00 (2006.01), B62J 6/00 (2006.01)

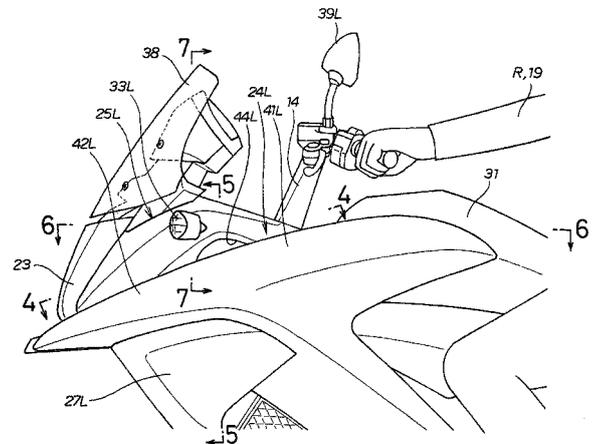
(54) ESTRUTURA DE CARENAGEM PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM

(57) ESTRUTURA DE CARENAGEM PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM. A presente invenção refere-se ao fornecimento de uma estrutura de carenagem para um veículo do tipo de montar em selim em que durante o giro do veículo, a direção do veículo pode ser mudada por uma força menor para a manobrabilidade ligeira. Meios de solução. Uma motocicleta (10) inclui um farol dianteiro (23) e coberturas laterais (24L, 24R) dispostas para trás do farol dianteiro (23) e lateralmente do chassi (11). As coberturas laterais (24L, 24R) incluem respectivas porções de corpo principal (41L, 41R), e respectivas porções bicudas (42L, 42R) dispostas para se estenderem para frente do veículo a partir das respectivas porções do corpo principal (41L, 41R) e cada qual configurada como um bico quando visto do lado do veículo. As carenagens laterais superiores (25L, 25R) são instaladas acima das respectivas porções bicudas (42L, 42R) e para trás do farol dianteiro (23). As carenagens laterais superiores (25L, 25R) são providas com respectivas porções de janela (44L, 44R) abrindo-se lateralmente do veículo. Assim, uma porção do ar de deslocamento é permitida passar através das porções de janela (44L, 44R).

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Shiro Miyamoto, Akira Omae, Masatsugu Tanaka, Plaza Garcia Teofilo

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1107106-0 A2

(22) 17/10/2011

(30) 18/10/2010 US 12/906,694

(51) G06K 5/02 (2006.01), B41J 29/393 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR JATOS DE TINTA FRACOS E PERDIDOS EM UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA USANDO DADOS DE IMAGEM DE DOCUMENTOS IMPRESSOS SEM CONHECIMENTO ANTECIPADO DOS DOCUMENTOS

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR JATOS DE TINTA FRACOS E PERDIDOS EM UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA USANDO DADOS DE IMAGEM DE DOCUMENTOS IMPRESSOS SEM CONHECIMENTO ANTECIPADOS DOS DOCUMENTOS. A presente invenção refere-se a um sistema e método que detectam jatos de tinta perdidos em um sistema de geração de imagem a jato de tinta. O sistema e método geram imagens digitais de documentos impressos que não têm dados-padrão de teste dentro delas. As imagens digitais são processadas para detectar raios de luz e as posições dos raios de luz são correlacionadas com posições de jatos de tinta em cabeças de impressão. Identificação da cor de tinta associada com as posições de jatos de tinta correlacionadas é obtida com análise de imagens separadas coloridas e/ou erros de cor.

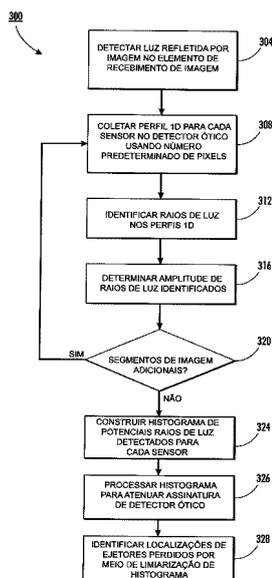
(71) Xerox Corporation (US)

(72) Wencheng Wu, Edul N. Dalal

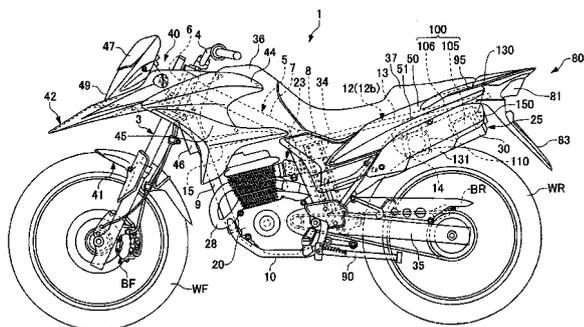
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

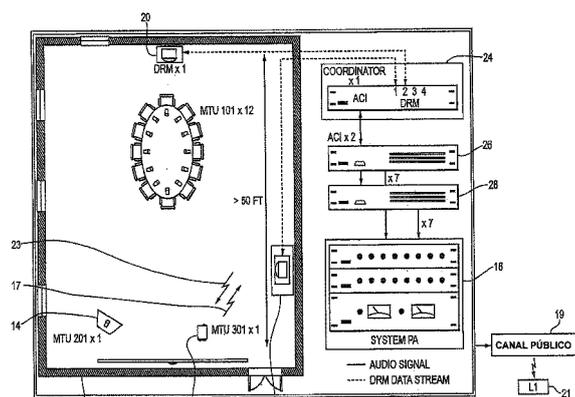
3.1



(21) **PI 1107122-2 A2** 3.1
 (22) 26/09/2011
 (30) 28/09/2010 JP 2010-217926
 (51) B60F 1/02 (2006.01)
 (54) MOTOCICLETA
 (57) MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma motocicleta (1) que é capaz de previnir o calor de exaustão de um silencioso de ser conduzido a um dispositivo antifurto, enquanto conseguindo excelente sensibilidade a transmissão/recepção do dispositivo antifurto. Uma motocicleta (1) da presente invenção inclui um tubo dianteiro, uma armação principal, trilhos de assento em par (12) que se estendem para trás a partir da armação principal e são dispostos em uma direção da largura do veículo sob um assento (37), um silencioso (30) que é fixado em um trilho de assento (12a) em um lado e reduz o ruído de exaustão de um motor (20), e um dispositivo antifurto (100) que inclui uma peça de antena embutida (105) para transmitir e receber a onda de rádio, e determina a informação de localização do veículo na base de uma onda de rádio recebida pela peça de antena (105) enquanto transmitindo a informação de localização pelo rádio usando a peça de antena (105), o dispositivo antifurto (100) sendo disposto em um lado externo da direção da largura do veículo de um trilho de assento (12b) provido no outro lado daquele fixado com o silencioso (30), em uma via em planta.
 (71) Honda Motor ., Ltd (JP)
 (72) Koji Kiyono, Kaoru Ichihashi, Tomohiro Nishida
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



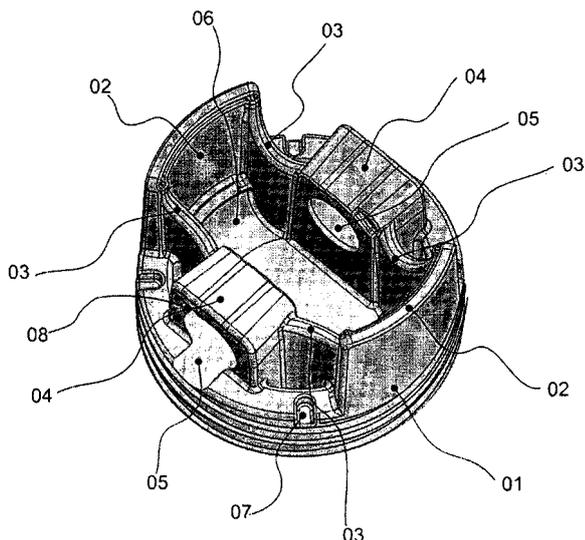
(21) **PI 1107155-9 A2** 3.1
 (22) 13/10/2011
 (30) 14/10/2010 US 12/904750
 (51) H04R 3/12 (2006.01), H04R 27/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
 (54) APARELHO
 (57) APARELHO. É provido um aparelho que inclui uma pluralidade de unidades transmissoras sem fio portáteis, uma pluralidade de módulos receptores digitais que alterna na transmissão de pulsos de sincronização sem fio e que recebe informação da pluralidade de unidades transmissoras sincronizada com os pulsos de sincronização, uma unidade de controle receptora em comunicação com cada dos módulos receptores que coordena a transmissão de pulsos de sincronização entre a pluralidade de módulos receptores digitais de acordo com uma sequência de transmissão predeterminada e um sistema que recebe a informação de pelo menos algumas das unidades transmissoras de microfone através dos módulos receptores e distribui a informação exclusivamente a uma área geográfica próxima a uma fonte de informação de áudio.
 (71) Audio Technica U.S., INC. (US)
 (72) Robert T. Green, III, Brian Fair
 (74) Momsen, Leonardo & CIA



3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **BR 10 2012 009692-7 A2** 3.2
 (22) 25/04/2012
 (51) B22F 3/18 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), C22C 5/02 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE JOIAS DE OURO COLORIDO
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE JÓIAS DE OURO COLORIDO - Refere-se a um processo para manufatura de artefatos de ouro colorido, pertencente ao campo da metalurgia, mais precisamente foi desenvolvido para, a partir das técnicas de metalurgia, mais precisamente foi desenvolvido para, a partir das técnicas de metalurgia do pó, elaborar jóias de ligas de ouro colorido 18K verde oliva, violeta, azul, cinza, preta, púrpura, dentre outras (além das cores convencionais), bem como uma grande variedade de tons; as etapas do processamento podem ser resumidas em: formação do pó das ligas de ouro em moinhos de alta energia; compactação dos pós em matrizes para a obtenção da peça, em atmosfera redutora ou inerte; conformação por laminação e/ou estampagem; finalmente, faz-se a oxidação das peças; o recozimento em fornos sob atmosfera redutora pode ser realizado entre cada uma das etapas de conformação para a adequação da dureza do material; as vantagens da fabricação por metalurgia do pó em relação à fundição são: a possibilidade da produção de peças de menor densidade; a obtenção de lotes menores; obtenção de uma grande variedade de tons; fabricação de ligas com composições impossíveis de serem obtidas por fundição e, portanto, com propriedades diferenciadas, dependendo da composição das ligas produzidas por metalurgia do pó, estas podem ser fundidas em alto vácuo ou atmosfera redutora, em temperaturas inferiores àquelas de alguns dos seus componentes metálicos elementares.
 (71) EDVAL GONÇALVES DE ARAÚJO (BR/SP)
 (72) EDVAL GONÇALVES DE ARAÚJO
 (74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 010432-6 A2** 3.2
 (22) 02/05/2012
 (51) F02F 3/00 (2006.01)
 (54) PISTÃO COMPACTADO EM ALUMÍNIO SEMISSÓLIDO APLICADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO
 (57) PISTÃO COMPACTADO EM ALUMÍCIO SEMISSÓLIDO APLICADO EM MOTORES DE COMBUSTÃO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO - Trata-se de um processo para fabricação de pistão para ser utilizado em motores de combustão interna que compreende um copo de alumínio ou outras ligas metálicas, com almas de reforços (03) com estrutura arqueada para dentro do pistão (01) que une o cubo (04) a cabeça (10) e a saia do pistão (02). As almas de reforços (03) aumentam a resistências do pistão e seu formato levemente ovalado diminuem a deformação do pistão durante as variações de temperatura do motor. A saia (02) possui a geometria singular para que o pistão trabalhe sem folga durante o funcionamento do motor. Na cabeça do pistão (10) estão localizadas as ranhuras para acoplamento de anéis de compressão e de retenção.
 (71) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP)
 (72) JOAQUIM LUIZ CARATTI
 (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO



(21) BR 10 2012 010461-0 A2 3.2

(22) 03/05/2012

(51) G08B 23/00 (2006.01), G06Q 20/34 (2012.01), H05K 1/02 (2006.01)

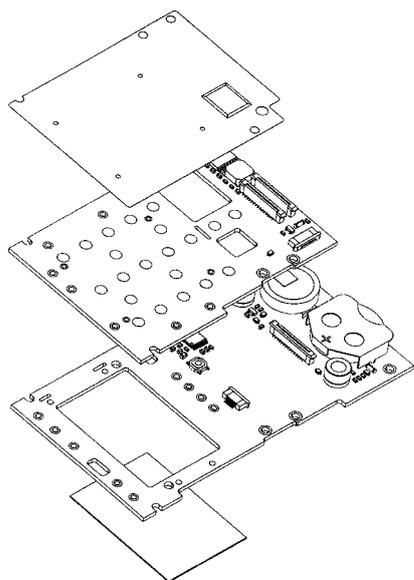
(54) SISTEMA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETRÔNICA DE EQUIPAMENTOS SEGUROS

(57) SISTEMA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETRÔNICA DE EQUIPAMENTOS SEGUROS - Estabelecida através do posicionamento mecânico de circuitos eletrônicos, montados em placas de circuito impresso rígidas ou em circuitos flexíveis, criando uma região protegida dentro do Equipamento Seguro, de forma que uma ação de tentativa de invasão ou violação desta área do equipamento acionará um alarme que dispara o bloqueio do uso do equipamento, apagando instantaneamente as chaves de segurança do Equipamento Seguro; para evitar esta possibilidade, sugere-se neste documento a implantação de uma região completamente cercada por circuitos de proteção e sensores ao redor da parte sensível do aparelho, com dispositivos de alarme, de modo que uma ação de invasão irá disparar o alarme, que por sua vez apaga as chaves de segurança e bloqueia o Equipamento Seguro, inutilizando qualquer ação e impedindo que os dados sigilosos sejam acessados: assim, a segurança das informações é reforçada com a colocação de circuitos de proteção montados de forma que a disposição mecânica das partes do equipamento é considerada para criar uma região completamente protegida, cercada por todos os lados, de forma que o acesso a sua parte interna seja impossibilitado.

(71) TECVAN INFORMÁTICA LTDA (BR/BA)

(72) JORGE RIBEIRO PEREIRA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



(21) MU 9101747-5 U2 3.2

(22) 25/08/2011

(51) B65D 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FRASCO ACONDICIONADOR DE LÍQUIDOS, SEMI-LÍQUIDOS OU PASTOSOS COM DOSADOR INTEGRADO

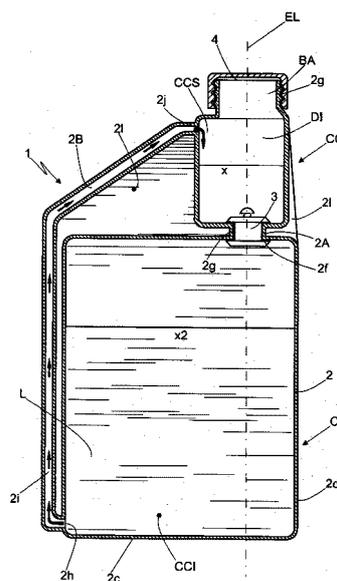
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FRASCO ACONDICIONADOR DE LÍQUIDOS, SEMI-LÍQUIDOS OU PASTOSOS COM DOSADOR INTEGRADO. Mais precisamente trata-se de frasco (1) com dosador integrado (DI) utilizado na forma de container do produto acondicionado, bem como, o dosador (DI) do produto durante o consumo; dito frasco (1) é composto por recipiente único e alongado (2) provido de um par de compartimentos comunicantes (CC) através de garganta de passagem (2A) e

conduto lateral (2B), sendo que ditos compartimentos (CC) são alinhados em eixo longitudinal (EL) configurando um compartimento inferior inferior (CCI) e compartimento superior (CCS); dito compartimento inferior (CCI) possui base plana (2c) de onde se desenvolvem paredes periféricas (2d) até atingirem a parede superior (2e) onde, por sua vez, é praticado um orifício excêntrico (2f); a partir da borda periférica do referido orifício excêntrico (2f) se desenvolve curta parede (2g) conformando a referida garganta de passagem (2A) onde é montado um tampão (3), por meio de encaixe forçado, vedando o compartimento inferior (CCI); dita garganta de passagem (2A) se desenvolve de forma alargada, porém com largura reduzida (x) em relação à largura (x2) do compartimento inferior (CCI) configurando o compartimento superior (CCS) cuja porção extrema prevê estreitamento conformando bocal de acesso (BA) dotado de rosca externa (2g) onde é acoplada a tampa rosqueada (4); próximo da base plana (2c) e na parede periférica (2d) é praticada uma abertura (2h) de onde se desenvolve canal (2i) que se estende contornando a parede periférica (2d) do compartimento inferior (CCI) até atingir outra abertura (2j) praticada no compartimento superior (CCS) configurando o dosador (DI) onde é prevista a escala de dosagem (ED).

(71) DOTTIKON S.A (AR)

(72) MAXIMO GUIDO TARONI

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) MU 9001932-6 U2 3.6

(22) 08/10/2010

(51) F22B 37/46 (2006.01), F22B 37/44 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM CALDEIRAS

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICADO EM CALDEIRAS Refere-se o presente objeto a um dispositivo de segurança para caldeiras industriais utilizadas em cozinhas industriais, restaurantes, etc. O dispositivo de segurança evita a perda do equipamento, vazamento de gás e uma possível falta de água na camisa de vapor da caldeira, evitando assim a explosão da caldeira. O dispositivo é envolvido por uma caixa de inox que é fixada na caldeira e seu sistema é acionado através de comando elétrico 24V com 60Hz. Um vaso comunicante com três sensores de níveis de água evita a falta de água na camisa de vapor da caldeira, e uma válvula unitrol controla a liberação do gás a ser enviado ao queimador, através de um sensor de chama instalado no piloto do queimador, que possui acendimento automático.

(71) ORLANDO ALVES DA SILVA (BR/SP)

(72) ORLANDO ALVES DA SILVA

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) MU 9002668-3 U2 3.6

(22) 19/10/2010

(51) B43K 29/02 (2006.01)

(54) LÁPIS COM BORRACHA EXTENSIVA

(57) LÁPIS COM BORRACHA EXTENSIVA. Compreendendo por corpo cilíndrico (1) recebendo em uma extremidade outro corpo cilíndrico (2) para fixar a borracha (3), e este estampado em forma de rosca (5) para prender a borracha (3) e fixado ao lápis por saliências (4), permitindo que, com o movimento giratório (6) a borracha (3) se projete para fora.

(71) Paulo Celeti (BR/SP)

(72) Paulo Celeti

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 2198 de 19/02/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0910227-2** 1.1.1
(22) 20/03/2009
(30) 27/03/2008 US 12/057,161
(51) G02B 26/00 (2006.01)
(86) PCT US09/037881 de 20/03/2009
(87) WO 2009/120610 de 01/10/2009
Foi retificada a publicação 1.1.1 da RPI 2177 de 25/09/2012.

(21) **PI 1006443-5** 1.1.1
(22) 22/04/2010
(30) 22/04/2009 KR 10-2009-0035190
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01)
(86) PCT KR2010/002520 de 22/04/2010
(87) WO 2010/123290 de 28/10/2010
Retificada a publicação 1.1 em relação aos itens (32) e (33).

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8903093-1 U8** 1.3.1
(22) 24/03/2009
(30) 09/04/2008 US 12/100,172
(51) H01R 13/646 (2011.01)
(54) MÚLTIPLOS ELETRODOS DE CARGA
(57) MÚLTIPLOS ELETRODOS DE CARGA. Um dispositivo para dispensar material de revestimento inclui pelo menos dois eletrodos (22) para acoplar a pelo menos um fornecimento de potencial de magnitude elevada (24) de modo que pelo menos dois eletrodos (22) são mantidos substancialmente em dois potenciais de magnitude elevada diferentes de modo que um campo elétrico existe entre pelo menos dois eletrodos (22). Pelo menos um de pelo menos dois eletrodos (22) inclui uma passagem estendendo através do mesmo para fornecer um fluxo de gás comprimido através de pelo menos um de pelo menos dois eletrodos (22).
(71) Illinois Tool Works Inc (US)
(72) John F. Schaupp, Austin A. Saylor
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 30/09/2010
(86) PCT US2009/038018 de 24/03/2009
(87) WO 2009/126428 de 15/10/2009
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **MU 8903104-0 U8** 1.3.1
(22) 28/04/2009
(30) 28/04/2008 AU 2008902210
(51) C06B 23/00 (2006.01), C06B 25/34 (2006.01), C06B 31/28 (2006.01), C06B 31/30 (2006.01), C06B 45/00 (2006.01)
(54) MELHORAMENTO EM COMPOSTO EXPLOSIVO

(57) MELHORAMENTO EM COMPOSTO EXPLOSIVO. Um composto explosivo formado por um agente explosivo, um combustível sólido e um aderente polimérico, onde o agente explosivo, o combustível sólido e o aderente polimérico são dispersos por todo o composto.
(71) Blew Chip Holdings Pty Ltd (AU)
(72) Alan Twomey, Michael Twomey
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(85) 28/10/2010
(86) PCT AU2009/000526 de 28/04/2009
(87) WO 2009/132384 de 05/11/2009
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **MU 8903110-5 U8** 1.3.1
(22) 01/05/2009
(30) 09/05/2008 US 61/052,009; 23/07/2008 US 61/083,117; 08/10/2008 US 12/247,846
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DISCRETO DE ENTREGA PARA VÁLVULA CORONÁRIA TRANSCATÉTER
(57) SISTEMA DE ENTREGA DE PERFIL BAIXO PARA VÁLVULA CARDÍACA TRANSCATÉTER. O presente modelo de utilidade refere-se a um aparelho de entrega de válvula cardiaca (10) que inclui um elemento de transporte de válvula (58). Uma válvula protética (12) é crimpada no elemento de transporte de válvula em um local que é distal ou proximal ao elemento de balão (28), fornecendo, deste modo, um aparelho de entrega de perfil menor.
(71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(72) Thanh H. Le, Tri Tran, Ronaldo Cayabyab, David Taylor, Antonio Vidal, Robert Bowes
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 09/11/2010
(86) PCT US2009/042566 de 01/05/2009
(87) WO 2009/137359 de 12/11/2009
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **MU 8903115-6 U8** 1.3.1
(22) 12/05/2009
(30) 16/05/2008 RU 2008119418
(51) A41D 27/13 (2006.01)
(54) TOALHA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL DE AXILA FIXÁVEL NO CORPO
(57) TOALHA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL DE AXILA FIXÁVEL NO CORPO. O presente modelo de utilidade refere-se à toalha de axila higiênica descartável fixável no corpo que tem eixos longitudinal e transversal e compreende pelo menos três camadas seguintes: uma camada permeável à umidade orientada para o corpo do usuário, uma camada impermeável à umidade orientada para as roupas e uma camada adsorvente disposta entre as ditas camadas, em cuja toalha as camadas acima mencionadas são interconectadas ao longo do contorno da toalha; além do mais, pelo menos uma parte da área terminal da camada permeável à umidade é fornecida com um revestimento adesivo na superfície da mesma orientada para o corpo a fim de fixar a toalha no corpo do usuário nas dobras axilares.
(71) Alexander Yurievich Elizarov (RU)
(72) Alexander Yurievich Elizarov

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/11/2010
(86) PCT RU2009/000227 de 12/05/2009
(87) WO 2009/139669 de 19/11/2009
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0613034-8 A8** 1.3.1
(22) 13/07/2006
(30) 14/07/2005 US 60/699155; 24/10/2005 US 60/729531; 03/11/2005 US 60/732981
(51) A01N 57/00 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO INJETÁVEL PARA ACÚMULO DE TECIDO ADIPOSEO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USOS UM AGONISTA DE RECEPTOR BETA-ADRENÉRGICO SELETIVO DE LONGA AÇÃO E DE UM COMPOSTO, E, DE UMA COMPOSIÇÃO
(57) FORMULAÇÃO INJETÁVEL PARA ACÚMULO DE TECIDO ADIPOSEO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, USOS UM AGONISTA DE RECEPTOR BETA-ADRENÉRGICO SELETIVO DE LONGA AÇÃO E DE UM COMPOSTO, E, DE UMA COMPOSIÇÃO. Composições, formulações, métodos e sistemas para o tratamento de depósitos de gordura regional compreendem contactar um depósito de gordura de alvo com uma composição compreendendo agonista de receptor beta-2 adrenérgico de longa ação e um composto para reduzir a dessensibilização do tecido alvo para o agonista de receptor beta-2 adrenérgico de longa ação, por exemplo glucocorticosteróides e/ou cetotifeno. As formas de realização da composição são administradas, por exemplo por injeção, e/ou transdermicamente.
(71) Lithera, Inc. (US)
(72) JOHN DANIEL DOBAK
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 14/01/2008
(86) PCT US2006/027405 de 13/07/2006
(87) WO 2007/011743 de 25/01/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0614849-2 A8** 1.3.1
(22) 18/08/2006
(30) 19/08/2005 JP 2005-238953
(51) H04J 11/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE RELATÓRIO DE CQI
(57) APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO, APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE RELATÓRIO DE CQI. A presente invenção refere-se a um dispositivo de estação móvel de comunicação sem fio pelo qual um rendimento pode ser aperfeiçoado em uma comunicação de múltiplas portadoras. No dispositivo, uma seção de controle de grupo (107) controla um grupo de subportadoras, das quais o CQI deve ser reportado, entre uma pluralidade de grupos de subportadoras para mudar periodicamente, seguindo informações de padrão. Por exemplo, a seção de controle de grupo (107) muda o grupo de subportadoras cujo CQI deve ser reportado, por quadro ou TTI (Intervalo de Tempo de

Transmissão). Mais ainda, a seção de controle de grupo (107/0 específica o grupo de subportadoras cujo CQI deve ser reportado, para uma seção de detecção de SINR(108) e uma seção de geração da CQI(109).

(71) Panasonic Corporation (JP)
(72) Takashi Toda, Akihiko Nishio, Daichi Imamura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2008
(86) PCT JP2006/316219 de 18/08/2006
(87) WO 2007/020995 de 22/02/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615166-3 A8** **1.3.1**
(22) 26/07/2006
(30) 05/08/2005 EP 05107244.5
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01), C08K 5/39 (2006.01), C08L 21/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ACELERADORA PARA UM LÁTEX DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE LÁTEX DE BORRACHA SINTÉTICA AQUOSA CURÁVEL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO À BASE DE ÁGUA DOS ARTIGOS ELASTOMÉRICOS SINTÉTICOS, E, ARTIGOS ELASTOMÉRICOS SINTÉTICOS CONFORMADOS
(57) COMPOSIÇÃO ACELERADORA PARA UM LÁTEX DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE LÁTEX DE BORRACHA SINTÉTICA AQUOSA CURÁVEL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO À BASE DE ÁGUA DOS ARTIGOS ELASTOMÉRICOS SINTÉTICOS, E, ARTIGOS ELASTOMÉRICOS SINTÉTICOS CONFORMADOS Composição aceleradora para um látex de borracha derivado de um dieno conjugado c, opcionalmente, um comonômero aromático de vinila compreendendo: (i) um ditocarbamato de dicila (como, por exemplo, ZDEC), e (ii) difenilguanidina (DPG), e substancialmente livre de qualquer derivado de tiazol, uma composição de látex de borracha sintética aquosa curável compreendendo referida composição aceleradora, e um processo para a fabricação livre de solvente à base de água de artigos elastoméricos sintéticos de conformação sintética, preparadas pelo uso da referida composição aceleradora.
(71) KRATON POLYMERS RESEARCH B.V. (NL)
(72) EVERT JOLE VAN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 31/01/2008
(86) PCT EP2006/064653 de 26/07/2006
(87) WO 2007/017375 de 15/02/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615185-0 A8** **1.3.1**
(22) 18/08/2006
(30) 22/08/2005 US 11/209,148
(51) B43K 23/00 (2006.01), B43K 23/02 (2006.01), B43K 5/00 (2006.01), B43K 23/12 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA, E, COMBINAÇÃO DO MESMO
(57) INSTRUMENTO DE ESCRITA, E, COMBINAÇÃO DO MESMO Um instrumento de escrita tem um corpo principal tendo extremidade frontal e traseira e uma ponta de escrita na extremidade frontal, e uma tampa flexível de modo descartável a uma porção frontal do corpo principal para cobrir a ponta de escrita e fixável de modo destacável a uma porção traseira do corpo principal. Uma primeira abertura é provida na porção traseira do corpo principal, e uma segunda abertura é provida na tampa. A primeira e a segunda aberturas não alinháveis uma com a outra quando a tampa é fixada de modo destacável na porção traseira do corpo principal para permitir que um cordão seja preso através das aberturas alinhadas para prender o instrumento de escrita a um objeto com um cordão. Alternativamente, o cordão pode ser enfiado através de somente a primeira abertura na porção traseira do corpo principal de modo a prender o corpo principal a um objeto com um cordão. A tampa pode ter uma terceira abertura em ou próxima de uma extremidade da mesma, e o cordão pode ser alternativamente enfiado através da terceira abertura para prender a tampa a um objeto. Esta união multimodal com o cordão aumenta muito a versatilidade do instrumento de escrita, permitindo que ele seja fixado a objetos em diferentes modos.
(71) Pentel of América, Ltd. (US)
(72) Christopher Hageman, James T. Sener

(74) Custódio De Almeida & Cia
(85) 21/02/2008
(86) PCT US2006/032283 de 18/08/2006
(87) WO 2007/024663 de 01/03/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615187-6 A8** **1.3.1**
(22) 21/07/2006
(30) 22/08/2005 US 60/710323; 24/02/2006 US 11/361107
(51) A61B 8/00 (2006.01)
(54) MEDIDOR ULTRA-SÔNICO E, MÉTODO
(57) MEDIDOR ULTRA-SÔNICO E, MÉTODO Método e sistema para configuração de acionador para um medidor ultra-sônico. Pelo menos alguns dos modos de realização ilustrativos são medidores ultra-sônicos compreendendo uma peça de carretel que se acopla dentro de um fluxo de fluidos, um primeiro transdutor a montante mecanicamente acoplado à peça de carretel (o primeiro transdutor a jusante em relação operacional com o primeiro transdutor a montante), e um primeiro acionador de transdutor que seletivamente se acopla aos primeiro e segundo transdutores a montante e a jusante. O acionador de transdutor aciona o primeiro transdutor a montante, e também aciona o primeiro transdutor a jusante.
(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) KEITH V. GROESCHEL
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/02/2008
(86) PCT US2006/028350 de 21/07/2006
(87) WO 2007/024377 de 01/03/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615188-4 A8** **1.3.1**
(22) 26/07/2006
(30) 23/08/2005 US 60/710,663; 21/07/2006 US 11/459,077
(51) G01F 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, E, FLUXÍMETRO ULTRA-SÔNICO
(57) MÉTODO, SISTEMA, E FLUXÍMETRO ULTRA-SÔNICO É provido um método e sistema de provar medidor. Pelo menos algumas das modalidades ilustrativas são métodos que compreendem estabelecer um tempo do provador, medir uma vazão de um fluido com um fluxímetro que usa múltiplas medições feitas durante um período de tempo para produzir cada valor de vazão individual (o fluxímetro eletricamente acoplado no dispositivo provador) e gerar um volume do medidor durante o tempo do provador com base na vazão. A geração do volume do medidor baseada na vazão não envolve gerar um sinal de saída do trem de pulsos pelo fluxímetro e gerar um volume do medidor com base em um atributo do trem de pulsos.
(71) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) William R. Freund, Jr., Gail P. Murray, Kerry D. Groeschel
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/02/2008
(86) PCT US2006/029079 de 26/07/2006
(87) WO 2007/024398 de 01/03/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615189-2 A8** **1.3.1**
(22) 21/08/2006
(30) 22/08/2005 US 60/710,263
(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVOS DE RFID
(57) MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVOS DE RFID A invenção refer-se a um método para fabricar etiquetas de RFID, que inclui imprimir informações individualizadas sobre um frontal imprimível sobre o qual um dispositivo de RFID está afixado. As informações genéricas podem ser pré-impressas sobre o frontal antes de o dispositivo de RFID ser afixado. O frontal pode ser dobrado, colocando as informações genéricas e as informações individualizadas sobre lados diferentes da etiqueta. As informações individualizadas podem ser função de informações obtidas lendo ou interrogando o dispositivo de RFID.
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(72) KEVIN S. HAMILTON, MISCHA REIS, RONALD F. SIELOFF
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
(85) 21/02/2008
(86) PCT US2006/032558 de 21/08/2006
(87) WO 2007/024764 de 01/03/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615191-4 A8** **1.3.1**
(22) 23/08/2006
(30) 23/08/2005 EP 05107732.9
(51) B01J 13/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ENCAPSULADOS
(57) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE ENCAPSULADOS A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de encapsulados, processo este empregando: um emulsão bombeável, compreendendo (i) uma fase contínua contendo um solvente e um soluto formando a matriz dissolvido em dito solvente e (ii) uma fase dispersa; um agente de extração compreendendo gás supercrítico, subcrítico ou liquefeito; dito solvente sendo substancialmente mais solúvel mais solúvel no agente de extração do que dito soluto de matriz e dito processo compreendendo as etapas sucessivas de: a. combinar a emulsão bombeável com o agente de extração sob condições de mistura; b. permitir a formação de encapsulados particulados, em que a fase dispersa é incluída em uma matriz sólida do soluto formador de matriz; e, coletar os encapsulados e separá-los do agente de extração. O presente processo é particularmente adequado para produzir partículas contendo ingredientes ativos que são muito sensíveis, p. ex., ingredientes cuja atividade é adversamente afetada pela exposição a oxigênio, luz, umidade, calor e/ou fricção.
(71) FEYECON DEVELOPMENT & IMPLEMENTATION B.V. (NL)
(72) GEERT FEYE WOERLEE, GERARD WILLEM HOFLAND, PIETER SEBASTIAAN VERMEULEN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/02/2008
(86) PCT NL2006/050208 de 23/08/2006
(87) WO 2007/024133 de 01/03/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615204-0 A8** **1.3.1**
(22) 14/08/2006
(30) 15/08/2005 US 60/707954; 15/08/2005 US 05107485.4
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
(54) USO DE UM ESTIMULANTE PSICOMOTOR, COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA PASTA OU UM GEL, E, KIT
(57) USO DE UM ESTIMULANTE PSICOMOTOR, COMPOSIÇÃO NA FORMA DE UMA PASTA OU UM GEL, E, KIT A presente invenção diz respeito a um método para facilitar o processo de nascimento de mamíferos placentários, especialmente a um método de redução dos atrasos no processo de parto e, desse modo, as complicações resultantes que podem negativamente afetar a saúde e o bem estar da mãe e aumentar a incidência de partos de natimorto e/ou mortalidade neonatal. De acordo com a presente invenção os atrasos no parto que resultam do esgotamento materno e/ou uterino podem ser prevenidos ou reduzidos pela administração de uma quantidade eficaz de um ou mais estimulantes psicomotores ao mamíferos parturiente antes e/ou durante o parto. Dito estimulante psicomotor é selecionado do grupo que compreende xantinas e afetaminas.
(71) PROVIMI HOLDING B.V. (NL)
(72) THEO VAN KEMPEN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 15/02/2008
(86) PCT NL2006/050201 de 14/08/2006
(87) WO 2007/021189 de 22/02/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615205-8 A8** **1.3.1**
(22) 03/08/2006
(30) 17/08/2005 US 11/205575; 17/08/2005 US 11/205661; 17/08/2005 US 11/205662

(51) D04H 3/00 (2006.01), D04H 5/00 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) ESTRUTURA COMPÓSITA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, USO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ESTRUTURA LAMINADA
(57) ESTRUTURA COMPÓSITA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, USO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, E, ESTRUTURA LAMINADAS São descritos laminados compostos que podem apresentar alta resistência e/ou baixa perda dielétrica e podem também ser leves. Os laminados incluem camadas formadas de fibra de poliolefina de alto módulo. As fibras podem ser tecidas ou tricotadas para formar um pano ou podem ser incluídas em um pano não tecido que pode ser uma ou mais camadas das estruturas compostas. As camadas incluindo as fibras de poliolefina de alto módulo podem incluir outras fibras, tais como fibras de vidro. Os compostos podem também incluir camadas de outros materiais, por exemplo camadas formadas de tecido ou não de poliaramidas, fibras de vidro, ou fibra de carbono. Os compostos podem ser vantajosamente utilizados em aplicações dielétricas de baixa perda, tais como na função de substratos de placas de circuito, ou em aplicações que combinam benéficamente resistência como baixo peso, tais como materiais automotivos e náuticos.

(71) INNEGRITY, LLC (US)

(72) BRIAN G. MORIN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 15/02/2008

(86) PCT US2006/030557 de 03/08/2006

(87) WO 2007/021611 de 22/02/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615208-2 A8** **1.3.1**
(22) 17/08/2006

(30) 17/08/2005 JP 2005-236845

(51) H04N 7/32 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, PROGRAMA EXECUTADO POR UM COMPUTADOR, E, APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO
(57) APARELHO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, PROGRAMA EXECUTADO POR UM COMPUTADOR, E, APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO A aparelho de codificação para codificar hierarquicamente (dados em camadas), dados de campo superior e dados de campo inferior divididos a partir de casa um de diversos dados de imagem compondo uma imagem móvel, possui uma primeira unidade de codificação (12) configurada para codificar dados de um campo entre dados de dois campos dos dados de campo superior e dados de campo inferior divididos a partir dos dados de imagem, unidade de conversão (13) configurada para interpolar primeiros dados de imagem de predição gerados pela primeira unidade de codificação, codificando dados de um campo acima e gerar segundos dados de imagem de predição de uma posição de varredura dos outros dados de campo entre os dois dados de campo, e segunda unidade de codificação (14) configurada para codificar os outros dados de campo entre os dados de dois campos, com base nos segundos dados de imagem de predição gerados pela unidade de conversão.

(71) SONY CORPORATION (JP)

(72) TERUHIKO SUZUKI, LIMING WANG, YOICHI YAGASAKI

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 15/02/2008

(86) PCT JP2006/316170 de 17/08/2006

(87) WO 2007/020977 de 22/02/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615210-4 A8** **1.3.1**
(22) 11/08/2006

(30) 15/08/2005 GB 0516720.0

(51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA, APARELHO PARA EXECUTAR EXPLORAÇÃO SÍSMICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO DE UMA REGIÃO, E, RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO

(57) Anticorpos Isolados, composições, Métodos de Produção de Anticorpos e Uso de Quantidade Terapeuticamente Efetiva de Anticorpos. São

providos domínios de ligação de anticorpo ou antígeno que se ligam a esses polipeptídeos. Também são providos métodos de obtenção de anticorpo que liga o Receptor-2 (TR-2) ao ligante de indução da apoptose relacionado com o fator de necrose de tumor (TNF) (TRAIL) que compreendem administrar pelo menos um desses polipeptídeos a um animal e obter um anticorpo que se liga ao TR-2 a partir do animal. São providos anticorpos reativos com TR-2, composições farmacêuticas que compreendem anticorpos reativos com TR-2, composições farmacêuticas que compreendem anticorpos reativos com TR-2, métodos que usam anticorpos reativos com TR-2 e kits que compreendem anticorpos reativos com TR-2. Também são providos métodos de diminuição ou prevenção da ligação de um anticorpo a TR-2, administrando esse polipeptídeo.

(71) STATOIL ASA (NO)

(72) Eiolf Vikhagen, Paul Meldahl

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 15/02/2008

(86) PCT GB2006/003000 de 11/08/2006

(87) WO 2007/020396 de 22/02/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615218-0 A8** **1.3.1**
(22) 28/08/2006

(30) 31/08/2005 US 60/713,433; 31/08/2005 US 60/713,478

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ISOLADOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS E USO DE QUANTIDADE TERAPEUTICAMENTE EFETIVA DE ANTICORPOS

(57) Anticorpos Isolados, Composições, Métodos de Produção de Anticorpos e Uso de Quantidade Terapeuticamente Efetiva de Anticorpos. São providos polipeptídeos. São providos domínios de ligação de anticorpo ou antígeno que se ligam a esses polipeptídeos. Também são providos métodos de obtenção de anticorpo que liga o Receptor-2 (TR-2) ao ligante de indução da apoptose relacionado com o fator de necrose de tumor (TNF) (TRAIL) que compreendem administrar pelo menos um desses polipeptídeos a um animal e obter um anticorpo que se liga ao TR-2 a partir do animal. São providos anticorpos reativos com TR-2. Também são providas células que produzem anticorpos reativos com TR-2, composições farmacêuticas que compreendem anticorpos reativos com TR-2, métodos que usam anticorpos reativos com TR-2 e kits que compreendem anticorpos reativos com TR-2. Também são providos métodos de diminuição ou prevenção da ligação de um anticorpo a TR-2, administrando esse polipeptídeo.

(71) AMGEN INC. (US)

(72) BRIAN GLINIAC, XIAO-DONG YANG, SHARON WONG-MADDEN, ALISON FITCH, STEPHEN FOSTER, RANDALL R. KETCHEM, IAN FOLTZ, XIAO FENG

(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT

(85) 27/02/2008

(86) PCT US2006/033763 de 28/08/2006

(87) WO 2007/027713 de 08/03/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0615280-5 A8** **1.3.1**
(22) 29/08/2006

(30) 30/08/2005 US 60/712650; 23/11/2005 US 11/286974

(51) H04W 88/02 (2009.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL DE DETECÇÃO DE MENSAGENS DE CONTROLE, E, ESTAÇÃO MÓVEL

(57) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO MÓVEL DE DETECÇÃO DE MENSAGENS DE CONTROLE, E, ESTAÇÃO MÓVEL. Um método adaptativo implementado por uma estação móvel melhora a probabilidade de detectar mensagens de controle transmitida para a estação móvel dentro da banda em um canal de enlace descendente compartilhado. Quando a estação móvel espera uma mensagem de controle para ser transmitida no canal de enlace descendente compartilhado, a estação móvel pode adaptar a configuração do receptor e/ou parâmetros do receptor para reduzir a probabilidade de detecção é configurada para ajustar um limite de correlação usado para mencionada detecção de

transmissão programada, para reduzir a probabilidade de uma detecção falhada.

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUB1) (US)

(72) BENGT LINDOFF, JOHAN NILSSON

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 29/02/2008

(86) PCT EP2006/065783 de 29/08/2006

(87) WO 2007/025970 de 08/03/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617810-3 A8** **1.3.1**
(22) 17/10/2006

(30) 25/10/2005 US 11/257900

(51) C10M 141/06 (2006.01), C10M 141/10 (2006.01), C10M 137/08 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE FERRUGEM, LUBRIFICANTE ACABADO, PROCESSO PARA FABRICAR UM LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA MELHORAR A INIBIÇÃO DA FERRUGEM DE UM ÓLEO LUBRIFICANTE

(57) INIBIDOR DE FERRUGEM, LUBRIFICANTE ACABADO, PROCESSO PARA FABRICAR UM LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA MELHORAR A INIBIÇÃO DA FERRUGEM DE UM ÓLEO LUBRIFICANTE. Inibidor de ferrugem provendo uma aprovação no teste de ferrugem TORT B, compreendendo um melhorador de solubilidade, uma mistura de aminofosfatos, e um composto alquênol succínico. Um lubrificante acabado compreendendo o inibidor de ferrugem e um óleo de base lubrificante. Um lubrificante acabado tendo uma viscosidade cinemática a 40°C entre cerca de 90 e 1700 cSt que é aprovado no teste de ferrugem TORT B, compreendendo um óleo de base altamente parafínico e um melhorador de solubilidade tendo um ponto de anilina menor que 50°C. Um lubrificante acabado que é aprovado no teste de ferrugem TORT B, compreendendo uma cerca de Fisher-Tropsch, olefinas oligomerizadas, ou misturas dos mesmos; e um melhorador de solubilidade. Um processo para fabricar um lubrificante, compreendendo misturar junto: a) uma mistura de aminofosfatos, b) um composto alquênol succínico, e c) um óleo de base lubrificante com altamente parafínico. Um método para melhorar a inibição da ferrugem de um óleo lubrificante através da incorporação de um melhorador de solubilidade tendo um ponto de anilina < 10°C.

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

(72) Mark E. Okazaki

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(85) 24/04/2008

(86) PCT US2006/041020 de 17/10/2006

(87) WO 2007/050451 de 03/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617814-6 A8** **1.3.1**
(22) 18/10/2006

(30) 24/10/2005 SE 0502355-1; 24/10/2005 SE ITS/SE05/00610

(51) B01J 19/24 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)

(54) MÓDULO DE FLUXO DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES

(57) MÓDULO DE FLUXO DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES. Apresente invenção se refere a um módulo de fluxo de múltiplas funções incluindo placas de fluxo e/ou placas de trocador de calor empilhadas juntas, dita placa de fluxo tendo um canal de fluxo e uma ou mais aberturas de conexão. Para cada placa de fluxo ou placa de trocador de calor podem ser arrançadas uma ou mais placas de barreira. a presente invenção se refere adicionalmente a um método para extração, para reação, para mistura ou combinações dos mesmos no módulo de fluxo de múltiplas funções, e para usos do modulo de fluxo de múltiplas funções.

(71) Alfa Laval Corporate AB (SE)

(72) Kasper Höglund, Tommy Noren, Barry Johnson, Erik Cardelius

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 24/04/2008

(86) PCT SE2006/001186 de 18/10/2006

(87) WO 2007/050013 de 03/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617831-6 A8** **1.3.1**
(22) 26/10/2006

(30) 26/10/2005 US 60/730346

(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO, COMPOSIÇÃO E KIT PARA AUMENTAR A MASSA MUSCULAR MAGRA E/OU REDUZIR O GANHO DE GORDURA EM UM ANIMAL EM CRESCIMENTO, E, MEIOS PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES OU INSTRUÇÕES
 (57) MÉTODO, COMPOSIÇÃO E KIT PARA AUMENTAR A MASSA MUSCULAR MAGRA E/OU REDUZIR O GANHO DE GORDURA EM UM ANIMAL EM CRESCIMENTO, E, MEIOS PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES OU INSTRUÇÕES. Composições e métodos para aumentar a massa muscular magra e/ou reduzir o ganho em animais em crescimento, alimentando-se os animais com uma composição tendo uma relação de lisina total para energia metabolizável de cerca de 2,5 a cerca de 6 g/Mcal e compreendendo (a) arginina em uma relação de arginina total para lisina total de cerca de 1,1 a cerca de 1,6; (b) isoleucina e, uma relação de isoleucina total para lisina total de cerca de 0,8 a cerca de 1,3; (c) leucina em uma relação de leucina total para lisina total de cerca de 1,8 a cerca de 3,0; (d) valina em uma relação de valina total de cerca de 0,8 a cerca de 1,1; e (e) metionina e cistina em uma relação de metionina total mais cistina para lisina total de cerca de 0,8 a cerca de 1,7.
 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US)
 (72) Ryan Michael Yamka, Kim Gene Friesen, Steven Curtis Zicker
 (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT US2006/060249 de 26/10/2006
 (87) WO 2007/051134 de 03/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617839-1 A8** **1.3.1**
 (22) 25/09/2006
 (30) 26/10/2005 EP 05110007.1
 (51) C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), B29C 67/24 (2006.01)
 (54) LIGANTE PARA LIGAR FIBRAS MINERAIS, MISTURA REACIONAL PARA PREPARAR O LIGANTE, PROCESSO PARA PREPARAR A MISTURA REACIONAL, USO DO LIGANTE, PROCESSO PARA PROPORCIONAR UM PRODUTO DE FIBRA MINERAL LIGADO, E, PRODUTO DE FIBRA MINERAL
 (57) LIGANTE PARA LIGAR FIBRAS MINERAIS, MISTURA REACIONAL PARA PREPARAR O LIGANTE, PROCESSO PARA PREPARAR A MISTURA REACIONAL, USO DO LIGANTE, PROCESSO PARA PROPORCIONAR UM PRODUTO DE FIBRA MINERAL LIGADO, E, PRODUTO DE FIBRA MINERAL. Ligante para fibras mineirais compreendendo um polissocianato orgânico e uma solução aquosa de silicato de metal alcalino.
 (71) Huntsman International LLC (US)
 (72) Thorsten Gurke, Vincent Laneau, Dominicus Limerkens
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/066688 de 25/09/2006
 (87) WO 2007/048667 de 03/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617843-0 A8** **1.3.1**
 (22) 27/10/2006
 (30) 28/10/2005 DE 10 2005 051 823.0
 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANTA SÓLIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANTA SÓLIDA, PROCESSO PARA O TRATAMENTO FUNGICIDA, INSETICIDA OU HERBICIDA DE PLANTAS E SEU HABITAT, E, MISTURA DE ASPERSÃO
 (57) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANTA SÓLIDA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO DE PLANTA SÓLIDA, PROCESSO PARA O TRATAMENTO FUNGICIDA, INSETICIDA OU HERBICIDA DE PLANTAS E SEU HABITAT, E, MISTURA DE ASPERSÃO. A invenção diz respeito a composições de proteção de planta sólidas compreendendo:a)

polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão; e b) um veículo a base sulfonato de peso molecular relativamente alto. De acordo com a invenção (i) a razão em peso de polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão agente ativo de proteção de planta é pelo menos 1:2; (ii) a proporção de polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão, com base no peso total dos sulfonatos de peso molecular relativamente alto, é pelo menos 30% em peso, e (iii) a razão em peso de polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão para sulfonato de peso molecular relativamente alto é no máximo 3:1. A invenção também diz respeito a processos para sua preparação e o uso das composições de proteção de planta para o tratamento de plantas e seu habitat, bem como processos correspondentes.
 (71) Basf Se (DE)
 (72) Reiner Kober, Reinhold Stadler, Karl-Otto Westphalen, Thomas Christen, Michael Krapp, Karl-Friedrich Jager
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067899 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/048851 de 03/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617845-6 A8** **1.3.1**
 (22) 17/10/2006
 (30) 26/10/2005 DE 10 2005 051 513.4
 (51) C04B 28/24 (2006.01)
 (54) ESPUMA COM BASE EM SILICATO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, E, USO DA ESPUMA
 (57) ESPUMA COM BASE EM SILICATO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, E, USO DA ESPUMA. É divulgado um material espumado com base em silicato que tem uma densidade de menos do que 25kg/m³, uma razão molar de SiO₂:Al₂O₃ de mais do que 20:1, uma razão molar de SiO₂:Me₂O de mais do que 50:1, em que Me representa um metal alcalino, ao deste para propósito de isolamento de calor ou abafamento sonoro, e aos métodos para produzi-lo misturando-se uma dispersão de partículas de SiO₂ as quais têm um diâmetro médio que varia de 1 a 100 nm com um tensoativo e um agente de espumação em temperaturas abaixo de 50° C e expandindo a dita mistura aquecendo-a até a temperatura que varia de 600 a 100° C ou aliviando-se a pressão.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Frank Braun, Armin Alteheld, Klaus Hahn, Hans Josef Sterzel, Hartmut Hibst, Christof Möck
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT EP2006/067472 de 17/10/2006
 (87) WO 2007/048729 de 03/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617847-2 A8** **1.3.1**
 (22) 27/10/2006
 (30) 28/10/2005 US 60/731124; 03/11/2005 US 60/733943; 25/04/2006 US 60/794600
 (51) B22D 7/00 (2006.01), B22D 15/04 (2006.01), B22D 21/04 (2006.01), B22D 30/00 (2006.01), B22D 7/12 (2006.01), B22D 9/00 (2006.01), B29C 33/04 (2006.01), B29C 39/38 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE LINGOTAR UM METAL, DE PRODUZIR UM ARTIGO DE CHAPA FINA METÁLICA E UM LINGOTE E DE AQUECER E DE LAMINAR A QUENTE UM LINGOTE DE METAL, LINGOTE DE METAL E MÁQUINA PARA LINGOTAR UM METAL
 (57) MÉTODO DE LINGOTAR UM METAL, DE PRODUZIR UM ARTIGO DE CHAPA FINA METÁLICA E UM LINGOTE E DE AQUECER E DE LAMINAR A QUENTE UM LINGOTE DE METAL, LINGOTE DE METAL E MÁQUINA PARA LINGOTAR UM METAL. É descrito um método de lingotar um metal com uma microestrutura que facilita trabalho posterior, tais como laminação a quente e a frio. O metal é lingotado em um de lingotamento de resfriamento direto, ou similares, que direciona um jato de líquido refrigerante para a superfície externa do lingote para obter um resfriamento rápido. O refrigerante é removido da superfície em um local onde o lingote embritânico emergente não está ainda completamente sólido, de maneira tal que o calor latente de solidificação e o calor sensível do núcleo líquido aumentem a temperatura da pele sólida adjacente para uma

temperatura de convergência que fica acima da temperatura de transição para homogeneização in situ do metal. Uma etapa de homogeneização convencional adicional não é esntão necessária. A invenção também diz respeito ao tratamento térmico de tais lingotes antes do trabalho a quente.
 (71) Novelis INC (CA)
 (72) Robert Bruce Wagstaff, Wayne J. Fenton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 25/04/2008
 (86) PCT CA2006/001767 de 27/10/2006
 (87) WO 2007/048250 de 03/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617944-4 A8** **1.3.1**
 (22) 30/10/2006
 (30) 28/10/2005 US 11/261048
 (51) A46B 15/00 (2006.01)
 (54) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL
 (57) IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL. Um implemento para cuidado oral com um limpador de tecido macio é provido para efetivamente limpar o tecido macio da boca com conforto e um reduzido risco de ferimento para o usuário. Em uma construção, uma projeção é formada de uma combinação de um material duro e um material macio. O material duro propicia boa estabilidade para limpar detritos a partir da língua ou outro tecido enquanto o material macio propicia conforto e um reduzido risco de ferimento.
 (71) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) Swanson Xi, James Mei, Robert Moskovich, Douglas J. Hohlbein, Thomas Mintel
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/04/2008
 (86) PCT US2006/060365 de 30/10/2006
 (87) WO 2007/051203 de 03/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0617986-0 A8** **1.3.1**
 (22) 17/10/2006
 (30) 18/10/2005 US 11/253,062; 24/01/2006 US 11/338,433
 (51) E21B 21/06 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR A VISCOSIDADE OU A DENSIDADE DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO E CONJUNTO DE MECANISMO DE CONTROLE DA VISCOSIDADE E DENSIDADE DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR A VISCOSIDADE OU A DENSIDADE DE UM ELUIDO DE PERFURAÇÃO E CONJUNTO DE MACANISMO DE CONTROLE DA VISCOSIDADE E DENSIDADE DE UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO. Um método para controlar a viscosidade (ou densidade) do fluido de perfuração contendo sólidos, o referido fluido de perfuração circulando em um sistema de fluido de perfuração, cujo método compreende as etapas de; (2) alimentação do fluido de perfuração em um contênier (16); (b) percepção com um sensor de viscosidade (ou densidade) (19) uma viscosidade (ou densidade) de fluido de perfuração no referido contênier (16) e fornecimento de um sinal de viscosidade (ou densidade) representativo disse; (c) em resposta ao referido sinal de viscosidade (ou densidade) bombando uma porção do referido fluido de perfuração a um mecanismo de separação de sólidos (40), (d) separação com o referido mecanismo de separação de sólidos (40) de pelo menos alguns dos sólidos a partir da referida porção do fluido de perfuração; o (e) volta do referido fluido de perfuração de sistema de fluido de perfuração e / ou sólidos separados na etapa (d) para ajustar a viscosidade (ou densidade) do referido fluido de perfuração no referido contênier (16).
 (71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
 (72) Richard James Koch, Eric Scott, Lyndon Ray Stone
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
 (85) 04/04/2008
 (86) PCT GB2006/050334 de 17/10/2006
 (87) WO 2007/045925 de 26/04/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618033-7 A8** **1.3.1**
 (22) 27/10/2006
 (30) 28/10/2005 DE 10 2005 051 830.3

(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO SÓLIDA, USO DE UM SULFONATO DE PESO MOLECULAR RELATIVAMENTE ALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO SÓLIDA, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO SÓLIDA
(57) FORMULAÇÃO SÓLIDA, USO DE UM SULFONATO DE PESO MOLECULAR RELATIVAMENTE ALTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO SÓLIDA, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO SÓLIDA A invenção diz respeito a formulações sólidas compreendendo: a) polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão; e b) um veículo a base de sulfonato de peso molecular relativamente alto, em que (i) a proporção de polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão, com base no peso total de a formulação sólida, é pelo menos 15% em peso; (ii) a proporção de polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão, com base no peso total dos sulfonatos de peso molecular relativamente alto, é pelo menos 30% em peso; (iii) a razão em peso de polialcoxilato líquido ou de baixo ponto de fusão para sulfonato de peso molecular relativamente alto é no máximo 3.1. A invenção também diz respeito a seu uso, em particular na área de proteção para planta, e processos para a preparação de tais formulações.
(71) BASF SE (DE)
(72) Reiner Kober, Reinhold Stadler, Karl-Heinrich Schneider, Michael Schönherr
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/04/2008
(86) PCT EP2006/067898 de 27/10/2006
(87) WO 2007/048850 de 03/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618046-9 A8** **1.3.1**
(22) 30/10/2006
(30) 04/11/2005 US 60/734030; 12/05/2006 US 60/747174; 23/08/2006 US 60/823344; 27/10/2006 US 11/553946
(51) C07D 209/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO Aqui, são descritos compostos e composições farmacêuticas que contêm tais compostos, que modulam a atividade de proteína ativadora da 5-lipoxigenase (FLAP). Também são descritos aqui métodos de usar tais moduladores de FLAP, sozinhos e em combinação com outros compostos, para o tratamento respiratório, cardiovascular, e outras condições ou doenças dependentes de leucotrieno ou mediados por leucotrieno.
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) John H. Hutchinson, Petpiboon Peppi Prasit, Jillian F. Evans, Brian Andrew Stearns, Jeffrey Roger Roppe, Yiwei Li, Jasmine Eleanor Zunic, Jeannie M. Arruda, Nicholas Simon Stock, Mustapha Haddach, Mark Moran
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 02/05/2008
(86) PCT US2006/042690 de 30/10/2006
(87) WO 2007/056021 de 18/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618055-8 A8** **1.3.1**
(22) 26/10/2006
(30) 02/11/2005 US 60/732,740
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO IMPLANTÁVEL COM AGULHA QUE PODE AVANÇAR E RECUAR
(57) DISPOSITIVO DE INFUSÃO IMPLANTÁVEL COM AGULHA QUE PODE AVANÇAR E RECUAR. Um dispositivo de infusão para um sistema de distribuição de drogas compreende uma agulha de infusão (1) contendo uma extremidade pontiaguda (2) e uma umidade de condução (D) acoplada à agulha de infusão e arranjada para fazer avançar a extremidade pontiaguda (2) da agulhada de infusão (1), para qualquer fibrose quando o dispositivo de infusão for implantado no corpo de um paciente. A agulha de infusão (1) e a unidade de condução (D) são projetadas para implante no corpo de um paciente. Outros componentes do sistema de distribuição de drogas podem fazer parte do dispositivo de infusão ou, alternativamente, podem ser para uso extra-corporal em cooperação com o dispositivo de infusão implantado. Preferivelmente, a agulha de infusão (1) pode ser avançada e recuada

em cada ciclo de infusão. Além disso, após cada avanço e/ou recuo, a agulha pode se movimentar lacralmente de modo a variar o local de injeção. A agulha (1) e a unidade de condução (D) são preferivelmente dispostas dentro de um corpo (15), com a agulha de infusão (1) sendo arranjada para penetrar em uma membrana de penetração auto-vedável (18).
(71) Injectica AG (CH)
(72) Peter Forsell
(74) Matos & Associados - Advogados
(85) 29/04/2008
(86) PCT EP2006/010349 de 26/10/2006
(87) WO 2007/051563 de 10/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618069-8 A8** **1.3.1**
(22) 25/10/2006
(30) 03/11/2005 DE 10 2005 052 931 . 3
(51) C07C 67/02 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, COMPOSTO, USO DE COMPOSTOS
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS, COMPOSTO, USO DE COMPOSTOS Processo para preparar cataliticamente (met)acrilatos de lactamas N-hidroxiálquiladas e uso dos mesmos.
(71) Basf SE (DE)
(72) Frank Höfer, Hermann Bergmann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 29/04/2008
(86) PCT EP2006/067740 de 25/10/2006
(87) WO 2007/051738 de 10/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618072-8 A8** **1.3.1**
(22) 31/10/2006
(30) 31/10/2005 SE 0502425-2
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE DE RÁDIO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO A presente relaciona-se a um método e arranjo para uso eficiente de recursos de rede, em particular para serviços de conectividade contínua. A presente invenção introduz um conjunto de regras estabelecidas para detecção de atividade de ligação ascendente e/ou ligação descendente tal que um Nó B e/ou um UE seja habilitado detectar períodos de transmissão ativos e inativos em ligações para recepção de transmissão de dados de pacote e possa arranjar independentemente para transições de estado de inatividade/ativade sem qualquer necessidade de sinalização adicional. Tal conjunto de regras pode ser comunicado ao Nó B e ao equipamento de usuário, por exemplo, do controlador de rede de rádio (RNC), ou pode consistir em um conjunto predefinido de regras fixas que são implementadas prontamente em ditas unidades.
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(72) Dirk Gerstenberger, Stefan Parkvall, Johan Mikael Bergman
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 29/04/2008
(86) PCT SE2006/050443 de 31/10/2006
(87) WO 2007/053106 de 10/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618197-0 A8** **1.3.1**
(22) 27/10/2006
(30) 02/11/2005 CU 2005-0213
(51) A61K 38/21 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÉUTICAS ESTÁVEIS
(57) FORMULAÇÕES FARMACÉUTICAS ESTÁVEIS A presente invenção se refere às formulações farmacêuticas estáveis para serem aplicadas por via parental (líquidas ou liofilizadas), ou tópica (gel, unguento ou creme) que compreendem diferentes quantidades dos interferons recombinantes gama e alfa em proporções potencializadoras para o tratamento de eventos patológicos que contemplam o crescimento celular não fisiológico benigno ou maligno de tecidos ou órgão.

(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(72) Iraldo Garcia Rivero, Pedro López Saura, Yanelia Garcia Vega, Héctor Santana Milián, Ana Aguilera Barreto, Lorenzo Anasagasti Angulo, Rolando Páez Meireles
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 02/05/2008
(86) PCT CU2006/000011 de 27/10/2006
(87) WO 2007/051431 de 10/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618199-6 A8** **1.3.1**
(22) 06/11/2006
(30) 04/11/2005 DE 10 2005 052 752.3
(51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 21/03 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA E/OU QUANTITATIVA DE PARTÍCULAS
(57) DISPOSITIVO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA A DETECÇÃO QUALITATIVA E/OU QUANTITATIVA DE PARTÍCULAS A presente invenção refere-se a dispositivos e métodos para a detecção qualitativa e/ou quantitativa de partículas. Em particular, a invenção refere-se a um dispositivo para a detecção de partículas, compreendendo uma câmara de reação formada dentro de um corpo de câmara, entre uma primeira superfície e uma segunda superfície, em que a segunda superfície é localizada oposta à primeira superfície, e em um ou mais deslocadores, em que a distância entre a primeira superfície e a segunda superfície é variável, via um ou mais deslocadores, pelo menos uma ou mais partes da área de superfície da primeira superfície e/ou da segunda superfície. A invenção também refere-se a métodos correspondentes para a detecção de partículas, compreendendo posicionar uma amostra suposta compreender uma ou mais espécies de partículas a serem detectadas em uma câmara de reação, deslocar pelo menos uma parte da amostra dentro de da câmara de reação, via um ou mais deslocadores, e detectar/determinar um valor indicativo para a presença e/ou número de uma ou mais espécies de partículas.
(71) Clondiga GmbH (DE)
(72) Eugen Ermantraut, Ralf Bickel, Torsten Schulz, Thomas Ullrich, Jens Tuchscheerer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 02/05/2008
(86) PCT EP2006/068153 de 06/11/2006
(87) WO 2007/051861 de 10/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618348-4 A8** **1.3.1**
(22) 04/05/2006
(30) 10/11/2005 IN 1023/KOL/05
(51) C21C 5/42 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), C21C 5/48 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01)
(54) LANÇA APERFEIÇOADA PARA ACIARIA LD
(57) LANÇA APERFEIÇOADA PARA ACIARIA LD É descrita uma lança para aciaria LD que compreende uma pluralidade de bicos supersônicos periféricos provida com uma única linha de suprimento de gás a alta pressão e um bico central. O bico central é um bico subsônico provido com uma linha de suprimento de gás de baixa pressão separada (1) independente da linha de suprimento de gás de alta pressão (2) para os bicos periféricos. A vazão no bico subsônico central pode ser controlada de forma a variar a geração de gotículas de metal líquido durante o sopro, de acordo com a exigência do processo.
(71) Tata Steel Limited (IN)
(72) Rajamani Sambasivam, Surya Narayan Lenka, Franz Durst, Sanjay Chandra, Satish Kumar Ajmani
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 08/05/2008
(86) PCT IN2006/000153 de 04/05/2006
(87) WO 2007/054957 de 18/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618350-6 A8** **1.3.1**
(22) 08/11/2006
(30) 09/11/2005 JP 2005-325300; 22/11/2005 US 60/738562; 07/07/2006 JP 2006-188458; 20/07/2006 US 60/807831
(51) G01N 33/566 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), A23L 1/48 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRIAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA QUE CONFERE KOKUMI, AGENTE QUE CONFERE KOKUMI, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO, MÉTODO PARA PRODUIR ALIMENTO OU BEBIDA CONFERIDO(A) COM KOKUMI, ALIMENTO OU BEBIDA CONFERIDO(A) COM KOKUMI, E, COMPOSTO
(57) MÉTODO PARA TRIAGEM DE UMA SUBSTÂNCIA QUE CONFERE KOKUMI, AGENTE QUE CONFERE KOKUMI, COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO, MÉTODO PARA PRODUIR ALIMENTO OU BEBIDA CONFERIDO(A) COM KOKUMI, ALIMENTO OU BEBIDA CONFERIDO(A) COM KOKUMI, E, COMPOSTO Um método para triagem de uma substância que confere kokumi, que utiliza atividade de receptor de cálcio como um índice, um agente que confere kokumi contendo uma substância que confere kokumi obtida pelo método de triagem como um ingrediente ativo, um método para produzir alimento ou bebida tal como alimento, tempero, e bebida conferido(a) com kokumi, e alimento ou bebida conferido(a) com kokumi.
(71) Ajinomoto CO, INC. (JP)
(72) Takeaki Ohsu, Sen Takeshita, Yuzuru Eto, Naohiro Miyamura, Tomohiko Yamanaka, Hiroaki Nagasaki, Yusuke Amino
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 08/05/2008
(86) PCT JP2006/322694 de 08/11/2006
(87) WO 2007/055393 de 18/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618389-1 A8** **1.3.1**
(22) 10/11/2006
(30) 14/11/2005 US 11/273396
(51) H04L 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RASTREAMENTO DE PORTADORA EM RECEPTORES DE RÁDIO AM DE MESMA FAIXA, DE MESMO CANAL
(57) MÉTODO E APARELHO PARA RASTREAMENTO DE PORTADORA EM RECEPTORES DE RÁDIO AM DE MASSA DE MASSA FAIXA, DE MESMO CANAL Um método para rastreamento de portadora em receptores de rádio AM de mesma faixa, de mesmo canal, compreende as etapas de receber um sinal de entrada, gerar um sinal de oscilador local em resposta ao um sinal de controle do oscilador, misturar o sinal de entrada com um sinal de oscilador local para produzir um primeiro sinal, filtrar o primeiro sinal para produzir um primeiro sinal filtrado a uma taxa de amostragem decimada, detectar o erro de fase e o erro de frequência do primeiro sinal filtrado normalizado, para minimizar os efeitos de enfraquecimento de sinal, e usar um filtro de malha adaptativo para produzir o sinal de controle de oscilador em resposta ao erro de fase e erro frequência do primeiro sinal filtrado. Um aparelho que executa o método é também provido.
(71) Ibiqity Digital Corporation (US)
(72) Brian W. Kroeger, Kun Wang
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 13/05/2008
(86) PCT US2006/043872 de 10/11/2006
(87) WO 2007/058980 de 24/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618390-5 A8** **1.3.1**
(22) 14/11/2006
(30) 14/11/2005 US 60/736250
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL DE EMISSÃO DE LUZ, IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL DE EMISSÃO DE LUZ, E, MÉTODOS DE USO E DE FORMAÇÃO DE UM IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL
(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL DE EMISSÃO DE LUZ, IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL DE EMISSÃO DE LUZ, E, MÉTODOS DE USO E DE FORMAÇÃO DE UM IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL Um implemento para cuidado oral compreende uma cabeça com uma pluralidade de elementos de limpeza, e uma fonte de luz incorporada em ou adjacente à cabeça. A fonte de luz é incorporada antes da fixação dos elementos de limpeza por

facilidade de fabricação e uma montagem efetiva em termos de custos. Os elementos de limpeza são preferivelmente pré-formados na cabeça depois da incorporação da fonte de luz de forma que a provisão da fonte de luz não requer qualquer pós-processamento que poderia prejudicar a integridade da cabeça ou dos elementos de limpeza.
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) James H. Kemp, Bruce M. Russell
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 13/05/2008
(86) PCT US2006/060875 de 14/11/2006
(87) WO 2007/111703 de 04/10/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618714-5 A8** **1.3.1**
(22) 23/11/2006
(30) 24/11/2005 FR 0511892
(51) C06B 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE DOIS COMPONENTES SEMI-CONTÍNUO PARA A OBTENÇÃO DE UMA CARGA EXPLOSIVA COMPOSITA DE MATRIZ DE POLIURETANO
(57) MÉTODO DE DOIS COMPONENTES SEMI-CONTÍNUO PARA A OBTENÇÃO DE UMA CARGA EXPLOSIVA COMPOSITA DE MATRIZ DE POLIURETANO A invenção se refere a um método de dois componentes semi-contínuo para obter uma carga explosiva compósita que consiste em uma matriz de poliuretano sólida carregada, estando esta carga na forma de um pó e compreendendo ao menos um explosivo nitro orgânico. O referido método inclui as seguintes etapas sucessivas: obtenção de uma composição explosiva pastosa, que consiste essencialmente nos seguintes ingredientes constitutivos: um pré-polímero de polio, um monômero de poliisocianato, um plastificador e uma carga sólida em forma de pó que compreenda ao menos um explosivo nitro orgânico, misturando-se continuamente um componente pastoso A' e um componente líquido B' preparados, individualmente, a partir dos referidos ingredientes constitutivos; introdução da referida composição explosiva compósita dentro de um molde; e a reticulação térmica da referida composição no referido molde. A invenção é caracterizada em que o referido componente líquido B' compreende de 90 a 99% por peso do referido monômero de poliisocianato; o referido componente A' compreende a totalidade do polímero de polioli, a totalidade da carga sólida em forma de pó e o restante de 1 a 10% por peso do monômero de poliisocianato; sendo o plastificador distribuído indistintamente entre os componentes A' e B'; em que a mistura contínua dos referidos componentes A' e B' é feita de forma tal que a razão de massa de componente A'/componente B' seja constante, estando na faixa entre 95,05/4,95 e 99,5/0,45. O referido método constitui um melhoramento particularmente interessante do método de acordo com a patente EP-A-1 133015.
(71) Eurenco (FR)
(72) Bernard Mahe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/05/2008
(86) PCT FR2006/051213 de 23/11/2006
(87) WO 2007/060365 de 31/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618735-8 A8** **1.3.1**
(22) 25/10/2006
(30) 17/11/2005 DE 10 2005 054 886.5
(51) B64D 13/06 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA FORNECER AR AMBIENTE UMIDIFICADO PARA UMA AERONAVE
(57) ARRANJO PARA FORNECER AR AMBIENTE UMIDIFICADO PARA UMA AERONAVE Um arranjo para fornecer ar ambiente umidificado para uma aeronave compreende um primeiro arranjo em linhas (22); o qual leva ar de alimentação e a partir do qual o ar de alimentação é soprado para o interior de aeronave (10). Este arranjo ainda compreende um dispositivo de evaporação (32) que fornece um fluxo de vapor cuja pressão correspondente pelo menos aproximadamente a um predeterminado valor de pressão que é situado acima de uma pressão interior requerida da aeronave. Um segundo arranjo em linhas (36, 38, 40), o qual se abre para dentro do primeiro arranjo em linhas (22), que transporta o fluxo de vapor.

Disposto no segundo arranjo em linhas (36, 38, 40) está um arranjo de abertura (52) opcionalmente ajustável para abaixar a pressão do fluxo de vapor.
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(72) Thomas Scherer, Holger Bammann
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 16/05/2008
(86) PCT EP2006/010290 de 25/10/2006
(87) WO 2007/057094 de 24/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618736-6 A8** **1.3.1**
(22) 16/11/2006
(30) 16/11/2005 US 60/737207
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DA PERSPIRAÇÃO, E DE ODOR DA PERSPIRAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO OU ESTABILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE
(57) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA O CONTROLE DA PERSPIRAÇÃO, E DE ODOR DA PERSPIRAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO OU ESTABILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ANTIPERSPIRANTE Uma composição antiperspirante compreendendo um produto de mistura de pelo menos um sal selecionado de pelo menos um sal de alumínio, pelo menos um sal de alumínio-zircônio, pelo menos um complexo de sal de alumínio, e pelo menos um complexo de sal de alumínio-zircônio; pelo menos um hidroxiácido cosmeticamente aceitável; e pelo menos um composto de ácido de amônio quaternário cosmeticamente aceitável.
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Jairajh Mattai, Marian Holerca, Xiozhong Tang, LaTonya Kilpatrick-Liverman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/05/2008
(86) PCT US2006/060987 de 16/11/2006
(87) WO 2007/059530 de 24/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618744-7 A8** **1.3.1**
(22) 13/11/2006
(30) 18/11/2005 EP 05025196.6
(51) C09B 67/26 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA, E, USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA
(57) FORMULAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA, E, USO DA FORMULAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA A invenção refere-se a formulações líquidas aquosas contendo 5 a 30% em peso de uma composição de corante que é composta de 25 a 85% em peso de Direct Brown 44, 15 a 75% em peso de Direct Yellow 11 e/ou um corante obtido pela redução ou tratamento térmico de Direct Yellow 11, 0 a 15% em peso de um ou vários corantes azuis diretos, 0 a 10% em peso de um ou vários corantes diretos vermelhos, as percentagens sendo em relação à composição do corante, 0,5 a 15% em peso de uma ou várias alquilaminas, 1, 2 ou 3 radicais alquila do qual podem ser substituídos por 1 ou 2 grupos hidroxila e/ou grupos amino e/ou serem interrompidos por 1 ou 2 átomos de oxigênio tendo uma função éter, as referidas percentagens sendo em relação ao peso total da formulação líquida aquosa, a concentração de Na da formulação líquida não excedendo a 0,3% em peso. Também é representado o uso de formulações líquidas aquosas da invenção para tingir material de celulose, especialmente papel.
(71) Basf SE (DE)
(72) Ingo Klopp, Karl-Heinz Eitzbach, Helmut Reichelt
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 16/05/2008
(86) PCT EP2006/068376 de 13/11/2006
(87) WO 2007/057370 de 24/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618787-0 A8** **1.3.1**
(22) 14/11/2006
(30) 21/11/2005 FR 0553534
(51) B64C 25/14 (2006.01), B64C 25/18 (2006.01)
(54) TREM DE POUSO DE AERONAVE, E, AERONAVE

(57) TREM POUSO DE AERONAVE, E, AERONAVE O objetivo da invenção é um trem de pouso (1) de aeronave compreendendo uma perna (2), uma haste (10) definido um eixo de rotação da perna em um plano de manobra (P) definido por uma posição de extensão da perna (2) e uma posição de retração da perna (2) e um dispositivo de manobra da perna compreendendo pelo menos uma perna de força (3, 4) comportando uma primeira extremidade provida de um primeiro meio de ligação (5) com um elemento do trem de pouso e uma segunda extremidade provida com um segundo meio de ligação (6) com um elemento (7a) de um compartimento de trem recebendo o trem de pouso para o qual a referida pelo menos perna de força se estende para fora do plano de manobra da perna do trem de pouso.

(71) Airbus Operations SAS (FR)
(72) Paul de Ruffray, Rodolphe Morel
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/05/2008

(86) PCT EP2006/068463 de 14/11/2006
(87) WO 2007/057401 de 24/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618788-9 A8** **1.3.1**

(22) 27/10/2006
(30) 21/11/2005 FR 0555336
(51) B64C 25/14 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
(54) COMPARTIMENTO DE TREM DE VOLUME REDUZIDO PARA TREM DE POUSO DE AERONAVE, E, AERONAVE
(57) COMPARTIMENTO DE TREM DE VOLUME REDUZIDO PARA TREM DE POUSO DE AERONAVE, E, AERONAVE A invenção refere-se a um compartimento de trem (1) de volume reduzido para trem de pouso (20) de aeronave (100) compreendendo uma estrutura em caixas (2, 3, 4, 5) sobre a qual é realizada a fixação do trem de pouso (20) e a absorção dos esforços sofridos pelo trem de pouso. A estrutura em caixas pode notadamente comportar meios de recepção de mancais (10, 11) de fixação do trem de pouso.

(71) Airbus Operations SAS (FR)
(72) De Ruffray, Paul, MOREL, RODOLPHE
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/05/2008

(86) PCT EP2006/067849 de 27/10/2006
(87) WO 2007/057288 de 24/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618879-6 A8** **1.3.1**

(22) 06/11/2006
(30) 22/11/2005 US 11/285686
(51) C09K 8/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABILIZAR PORÇÕES DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA QUE COMPREENDE PARTICULADOS NÃO CONSOLIDADOS
(57) MÉTODO PARA ESTABILIZAR PORÇÕES DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA QUE COMPREENDE PARTICULADOS NÃO CONSOLIDADOS Métodos para estabilizar porções de uma formação subterrânea que compreende particulados não consolidados. Em uma forma de realização, os métodos da presente invenção compreende: fornecer um agente de consolidação; introduzir o agente de consolidação em uma porção não consolidada de uma formação subterrânea através de uma ferramenta de desvio dinâmico; e permitir que o agente de consolidação pelo menos parcialmente consolide a porção não consolidada da formação subterrânea.

(71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(72) Neil A. Stegert, Philip Duke Nguyen, Kevin W. Halliburton, Matthew E. Blauch, Loyd E. East, Jr.
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
(85) 21/05/2008

(86) PCT GB2006/004137 de 06/11/2006
(87) WO 2007/060389 de 31/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618890-7 A8** **1.3.1**

(22) 01/11/2006
(30) 24/11/2005 JP 2005-337963; 28/07/2006 JP 2006-205538
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E AGENTE FARMACÊUTICO
(57) COMPOSTO OU SAL FARMACOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO E AGENTE FARMACÊUTICO Composto de cinamida bicíclica representado pela fórmula geral (I): em que β representa uma ligação simples ou uma dupla ligação; AR_1 representa um grupo fenila ou grupo piridinila opcionalmente substituído por de um a tÊs substituintes; R^1 e R^2 representam, cada um, um grupo alquila C1-6, um grupo hidroxila, etc.; Z_1 representa um grupo vinileno ou grupo metileno opcionalmente substituído, um átomo de oxigênio, ou um grupo imino opcionalmente substituído por um grupo alquila C1-6 ou um grupo acila C1-6; e cada um de p, q, e r é um número inteiro de 0 a 2. Ele funciona reduzindo $A\beta$ 40 e $A\beta$ 42. Portanto, ele é particularmente útil como uma prevenção ou remédio para doenças neurodegenerativas para as quais $A\beta$ é causativo, como doença de Alzheimer e síndrome de Down.

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) Teiji Kimura, Koki Kawano, Eriko Doi, Noritaka Kitazawa, Mamoru Takaishi, Koichi Ito, Toshihiko Kaneko, Takeo Sasaki, Takehiko Miyagawa, Hiroaki Hagiwara, Yu Yoshida
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2008

(86) PCT JP2006/321877 de 01/11/2006
(87) WO 2007/060821 de 31/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618902-4 A8** **1.3.1**

(22) 21/11/2006
(30) 22/11/2005 US 11/284938
(51) E21B 43/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTABILIZAR PORÇÕES NÃO CONSOLIDADAS DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(57) MÉTODO DE ESTABILIZAR PORÇÕES NÃO CONSOLIDADAS DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA Métodos de estabilizar porções não consolidadas de uma formação subterrânea são providos. Em uma forma de realização, os métodos compreendem: criar ou melhorar pelo menos duas fendas em uma porção não consolidada de uma formação subterrânea ao longo de um furo de poço, em que as fendas estão posicionadas cerca de 180 graus uma da outra ao longo da superfície interna do furo do poço; introduzir um agente consolidante nas fendas em uma porção não consolidada da formação subterrânea, e criar ou melhorar pelo menos uma fratura em uma porção da formação subterrânea.

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PHILIP D. NGUYEN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2008

(86) PCT GB2006/004333 de 21/11/2006
(87) WO 2007/060407 de 31/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618903-2 A8** **1.3.1**

(22) 10/11/2006
(30) 23/11/2005 FR 0511846
(51) B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01), F16C 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ALÇA SOBRE UM ELEMENTO ESTRUTURAL DE MATERIAL COMPÓSITO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ALÇA SOBRE UM ELEMENTO ESTRUTURAL DE MATERIAL COMPÓSITO A invenção se refere a um processo de fabricação de uma alça em um elemento estrutural feito de material compósito feito pelo menos localmente por um empilhamento de camadas primárias (N1...N7) de fibras compósitas que definem pelo menos uma extensão (113) destinada a formar a alça. Esse processo compreende a etapa de dessolidarizar as camadas primárias pelo menos ao nível da extensão e de intercalar camadas intercalares (116) entre as camadas primárias.

(71) MESSIER-DOWTY SA (FR)
(72) Patrick Dunleavy
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2008
(86) PCT FR2006/002504 de 10/11/2006
(87) WO 2007/060305 de 31/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618905-9 A8** **1.3.1**

(22) 10/11/2006
(30) 23/11/2005 FR 0511847
(51) B29C 70/24 (2006.01), F16C 7/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 53/38 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01), D03D 11/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BIELA DE MATERIAL COMPÓSITO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BIELA DE MATERIAL COMPÓSITO A invenção se refere a um processo de fabricação de uma biela feita de material compósito, que compreende a etapa de cortar um molde (110) que apresenta duas bordas opostas (112) em um tecido de fibra compósitas que compreende várias camadas primárias superpostas ligadas entre si de modo que as camadas primárias possam deslizar relativamente uma à outra, de enrolar o molde em tubo de modo que as camadas primárias deslizem entre si para dar às duas bordas uma forma em bisel, e unir as bordas em bisel de modo que elas de recobrem.

(71) MESSIER-DOWTY SA (FR)
(72) Patrick Dunleavy
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2008

(86) PCT FR2006/002505 de 10/11/2006

(87) WO 2007/060306 de 31/05/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618906-7 A8** **1.3.1**

(22) 21/11/2006
(30) 23/11/2005 GB 0523810.0
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA Composições farmacêuticas compreendendo AZD2171 ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, incluindo composições farmacêuticas compreendendo AZD2171 ou um sal farmacêuticamente aceitável e uma carga plástica com uma área de superfície alta, excluindo lactose.

(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) David Bradley Brook Simpson, Julie Kay Cahill, Sebastien Richer, Daren James Cumberbatch, David John Holt, Elizabeth Anne Swain
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2008

(86) PCT GB2006/004320 de 21/11/2006
(87) WO 2007/060402 de 31/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618911-3 A8** **1.3.1**

(22) 21/11/2006
(30) 22/11/2005 DE 10 2005 055 588.8
(51) C01B 21/22 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C07C 45/27 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA GASOSA E USO DE UMA MISTURA GASOSA
(57) PROCESSO PARA PURIFICAR UMA MISTURA GASOSA E USO DE UMA MISTURA GASOSA A invenção refere-se a um processo para a purificação de uma mistura gasosa G-O que contém monóxido de dinitrogênio, que compreende pelo menos a absorção da mistura gasosa G-O em um solvente orgânico, seguida pela dessorção de uma mistura gasosa G-1 do solvente orgânico carregado; a absorção da mistura gasosa G-1 em água e subsequentemente a dessorção de uma mistura gasosa G-2 da água carregada e ao uso de uma mistura gasosa purificada que contém monóxido de dinitrogênio que pode ser obtido de acordo com processo do tipo mencionado antes como agentes oxidantes para alevins.

(71) Basf SE (DE)
(72) Joaquim Henrique Teles, Beatrice Rössler, Dieter Baumann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/05/2008

(86) PCT EP2006/068714 de 21/11/2006
(87) WO 2007/060160 de 31/05/2007

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0618968-7 A8** **1.3.1**
 (22) 15/11/2006
 (30) 25/11/2005 US 60/739729
 (51) C07C 335/14 (2006.01), A01N 47/32 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE INDANIL-E TETRAIDRONAFTIL-AMINO-TIURÉIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, USO DE UM COMPOSTO INDANIL-E TETRAIDRONAFTIL-AMINO-TIURÉIA E MÉTODOS PARA COMBATER PRAGAS DE ANIMAIS, PARA PROTEGER CULTURAS CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PRAGAS DE ANIMAIS E SEMENTES CONTRA INSETOS DO SOLO E AS RAÍZES DAS MUDAS E DE GALHOS CONTRA INSETOS, TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO, CONTROLE, PREVENÇÃO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS E SEMENTE
 (57) COMPOSTOS DE INDANIL- E TETRAIDRONAFTIL-AMINO-TIURÉIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, USO DE UM COMPOSTOS INDANIL- E TETRAIDRONAFTIL-AMINO-TIURÉIA E MÉTODOS PARA COMBATER PRAGAS DE ANIMAIS, PARA PROTEGER CULTURAS CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PRAGAS DE ANIMAIS E SEMENTES CONTRA INSETOS DO SOLO E AS RAÍZES DAS MUDAS E DE GALHOS CONTRA INSETOS, TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO, CONTROLE, PREVENÇÃO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR PARASITAS E SEMENTE
 Compostos de indanil e tetraidronaftil-amino-tioréia para o combate de pragas de animais. A presente invenção refere-se a compostos de indanil e tetraidronaftil-amino-tioréia de fórmula I cm que as variáveis R¹ a R⁴ são como no relatório descritivo. A invenção se refere também a processos para combater ou controlar insetos, aracnídeos ou nematódeos, a processos para a proteção de plantas em crescimento contra ataque ou infestação por insetos, aracnídeos ou nematódeos, a processos para a proteção de sementes contra insetos do solo e das raízes e galhos das mudas contra insetos do solo e das folhas e a processos para tratamento, controle, prevenção ou proteção de animais contra infestação ou infecção.
 (71) BASF SE (DE)
 (72) Markus Kordes, Christopher Koradin, Deborah L. Culbertson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 23/05/2008
 (86) PCT EP2006/068480 de 15/11/2006
 (87) WO 2007/060120 de 31/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619005-7 A8** **1.3.1**
 (22) 28/11/2006
 (30) 28/11/2005 EP 05 111393.4
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE AMINOFENILSULFONAMIDA COMO INIBIDOR DA PROTEASE DE HIV
 (57) DERIVADOS DE AMINOFENILSULFONAMIDA COMO INIBIDOR DE PROTEASE DE HIV. A presente invenção refere-se a compostos e derivados de aminofenilsulfonamida substituída, seu uso como inibidores de protease, em particular como inibidores de amplo espectro da protease do HIV, processos para sua preparação assim como composições farmacêuticas e kits de diagnóstico compreendendo o mesmo. A presente invenção também se refere a combinações dos presentes compostos e derivados de aminofenilsulfonamida substituídas com um outro agente anti-retroviral. Ela se refere ainda ao seu em ensaios como compostos de referência ou como reagentes.
 (71) Tibotec Pharmaceuticals LTD (IE)
 (72) Herman Augustinus De Kock, Tim Hugo Maria Jonckers, Stefaan Julien Last, Paul Jozef Gabriel

Maria Boonants, Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux, Piet Tom Bert Paul Wigerinck
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/05/2008
 (86) PCT EP2006/068983 de 28/11/2006
 (87) WO 2007/060249 de 31/05/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619077-4 A8** **1.3.1**
 (22) 29/11/2006
 (30) 02/12/2005 EP 05257437.3
 (51) A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/307 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01), A21D 2/18 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 9/00 (2006.01), A21D 13/06 (2006.01)
 (54) SUBSTITUTO DE GORDURA, MASSA, PRODUTO DE PADARIA, MOLHO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM SUBSTITUTO DE GORDURA
 (57) SUBSTITUTO DE GORDURA, MASSA, PRODUTO DE PADARIA, MOLHO, E, USOS DE UMA COMPOSIÇÃO E DE UM SUBSTITUTO DE GORDURA A presente invenção descreve um substituto de gordura compreendendo pelo menos um amido de succinato de n-alquelina e pelo menos um polioli para uso em produtos de padaria. São descritos biscoitos, bolos, produtos de padaria baseados em massa fermentada de levedura, recheios e molhos gordurosos contendo o substituto de gordura de presente invenção.
 (71) Cargill, Incorporated (US)
 (72) Frans Johan Sameel, Johan Augusta Maria Antoon Peremans, Johan Jonckers
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 02/06/2008
 (86) PCT EP2006/069082 de 29/11/2006
 (87) WO 2007/063084 de 07/06/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619226-2 A8** **1.3.1**
 (22) 24/10/2006
 (30) 29/11/2005 US 11/289184
 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 48/20 (2009.01)
 (54) APARELHO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
 (57) APARELHO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MÉTODO DE SELEÇÃO DE CÉLULA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO Sistemas e métodos de seleção de célula baseados em medições de seletividade de frequência, seletividade de tempo e/ou seletividade de antena. Por exemplim a extensão de retardo e largura de faixa de coerência de um canal são duas medidas da seletividade de frequência que podem ser levadas em conta no processo de seletividade de célula. Em adição a ou ao invés da extensão de retardo ou largura de faixa de coerência, o deslocamento de frequência Doppler ou tempo de coerência (que são duas medidas da seletividade no tempo) e/ou correlação de antena ou intensidade de sinal média por antena (que são duas medidas da seletividade de antena), entre outros parâmetros, podem ser determinados e levados em conta.
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Bengt Lindoff, Magnus Almgren, Henrik Åsplund, Anders Furuskär, Niclas Wiberg
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/05/2008
 (86) PCT EP2006/067688 de 24/10/2006
 (87) WO 2007/062933 de 07/06/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619230-0 A8** **1.3.1**
 (22) 29/11/2006
 (30) 30/11/2005 GB 0524432.2
 (51) A61K 38/57 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DE ALFA-1-ANTITRIPSINA, E, ALFA-1-ANTITRIPSINA
 (57) MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DE ALFA-1-ANTITRIPSINA, E, ALFA-1-ANTITRIPSINA A presente invenção diz respeito a métodos para o isolamento de AAT das soluções contendo albumina e AAT usando pelo menos duas etapas separadas de cromatografia de quelato de metal. O produto

pode adicionalmente ser purificado e/ou submetido a uma ou mais etapas de inativação ou redução de vírus. A AAT isolada pode então ser formulada para uso farmacêutico.

(71) NHS Blood and Transplant (GB)
 (72) Peter Kumpalume, Adrian Podmore, Joan Dalton
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/05/2008
 (86) PCT GB2006/004458 de 29/11/2006
 (87) WO 2007/063299 de 07/06/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619240-8 A8** **1.3.1**
 (22) 27/11/2006
 (30) 30/11/2005 US 60/740748; 13/01/2006 US 11/332280
 (51) B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/16 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)
 (54) SISTEMAS PARA AMARRAR PRIMEIRA E SEGUNDA ESTRUTURAS FLUTUANTES UMA À OUTRA E UMA UNIDADE DE PERFURAÇÃO AUXILIAR ANEXA A UMA PLATAFORMA DE PRODUÇÃO FLUTUANTE E MÉTODO DE ACOPLAR UMA PRIMEIRA ESTRUTURA FLUTUANTE TENDO UMA EXTREMIDADE TRASEIRA E UMA EXTREMIDADE DIANTEIRA A UMA SEGUNDA ESTRUTURA FLUTUANTE
 (57) SISTEMAS PARA AMARRAR PRIMEIRA E SEGUNDA ESTRUTURAS FLUTUANTES UMA À OUTRA E UMA UNIDADE DE PERFURAÇÃO AUXILIAR ANEXA A UMA PLATAFORMA DE PRODUÇÃO FLUTUANTE E MÉTODO DE ACOPLAR UMA PRIMEIRA ESTRUTURA FLUTUANTE TENDO UMA EXTREMIDADE TRASEIRA E UMA EXTREMIDADE DIANTEIRA A UMA SEGUNDA ESTRUTURA FLUTUANTE Um sistema para amarrar uma unidade de perfuração auxiliar anexa (TADU) a uma plataforma de produção flutuante inclui uma pluralidade de guinchos sobre a extremidade dianteira da TADU, uma pluralidade de espias sobre a porção superior do casco da plataforma, uma pluralidade de dispositivos conectores sobre a porção inferior do casco da plataforma, e um conjunto de linhas de amarração, cada uma das quais se estende de um dos guinchos, através de uma correspondente das espias, e verticalmente para baixo ao longo do casco de plataforma a um correspondente dos dispositivos conectores ao qual é acoplada. Os guinchos são operáveis para enrolar e desenrolar as linhas de amarração para controlar a distância de separação de modo a manter uma distância de separação operacional ótima durante condições ambientais normais, enquanto permitindo que a distância de separação seja aumentada em condições severas.
 (71) Technip France (FR)
 (72) Terje W. Eilertsen
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 29/05/2008
 (86) PCT US2006/061247 de 27/11/2006
 (87) WO 2007/100394 de 07/09/2007
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619399-4 A8** **1.3.1**
 (22) 21/12/2006
 (30) 22/12/2005 JP 2005-370388; 06/10/2006 JP 2006-275843
 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE METASTINA OU UM SAL DO MESMO, COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, PRÓ-DROGA, MEDICAMENTO, E, USO DE UMA DOSE EFICAZ DO DERIVADO DE METASTINA
 (57) DERIVADO DE METASTINA OU UM SAL DO MESMO, COMPOSTO OU UM SAL DO MESMO, PRÓ-DROGA, MEDICAMENTO, E, USO DE UMA DOSE EFICAZ DO DERIVADO DE METASTINA A presente invenção proporciona derivados estáveis de metastina tendo excelentes atividades biológicas (uma atividade de supressão de metástase cancerígena, uma atividade de supressão de crescimento de câncer, uma atividade de estimulação de secreção de hormônio gonadotrópico, atividade de estimulação de secreção de hormônio sexual, etc.) através de estimulação dos aminoácidos constituintes de metastina com aminoácidos específicos no derivado

de metastina da presente invenção, a estabilidade no sangue, solubilidade, etc são mais aperfeiçoadas, a tendência de geleificação é reduzida, a farmacocinética é também melhorada e uma excelente atividade de supressão de metástase cancerígena ou uma atividade de supressão de crescimento de câncer é exibida. Além disso, o derivado de metastina da presente invenção tem os efeitos de supressão de secreção de hormônio gonadotrópico, supressão de secreção de hormônio sexual, etc.

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Taiji Asami, Naoki Nishizawa
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/05/2008
(86) PCT JP2006/326176 de 21/12/2006
(87) WO 2007/072997 de 28/06/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619463-0 A8** **1.3.1**

(22) 05/12/2006
(30) 06/12/2005 US 60/742992; 11/01/2006 US 60/758355
(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) LIGANDO, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E PARA ADMINISTRAR UM TRATAMENTO ANTI-VEGF E TRATAMENTO ANTI-EGFR A UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE DROGA, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM LIGANDO, POLIPEPTÍDEO DE DOMÍNIO VARIÁVEL SIMPLES DE IMUNOGLOBULINA, E, ANTAGONISTA DE EGFR
(57) LIGANDO, USO DO MESMO, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E PARA ADMINISTRAR UM TRATAMENTO ANTI-VEGF E TRATAMENTO ANTI-EGFR A UM INDIVÍDUO, COPOSIÇÃO, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE DROGA, ÁCIDO NUCLEICP ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM LIGANDO, POLIPEPTÍDEO DE DOMÍNIO VARIÁVEL SIMPLES DE IMUNOGLOBULINA, E, ANTAGONISTA DE EGFR São divulgados ligando que tem especificidade de ligação para o fator de crescimento endotelial vascular (VEGF), para o receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR) ou para VEGF e EGFR. Também são divulgados métodos de usar estes ligantes. Em particular, o uso destes ligandos para a terapia de câncer é descrito.
(71) Domantis Limited (GB)
(72) Steve Holmes, Roland Beckmann, Haiqun Liu, Rudolf M. T. de Wildt, Laurent S. Jespers, Michael Steward, Armin Sepp, Malgorzata Pupecka, Olga Ignatovich
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 06/06/2008
(86) PCT GB2006/004559 de 05/12/2006
(87) WO 2007/066106 de 14/06/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619734-5 A8** **1.3.1**

(22) 29/11/2006
(30) 13/12/2005 FR 0512625
(51) B60W 50/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DE UM VEÍCULO
(57) PROCESSO DE CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DE UM VEÍCULO A invenção refere-se a um processo de controle do funcionamento de um veículo compreendendo a execução, em cada ciclo de funcionamento, de pelo menos uma fase de diagnóstico aplicado a, pelo menos, um computador de controle do funcionamento do veículo, durante o qual o computador produz e consome os dados, pelo menos um dos referidos dados sendo suscetível de tomar um valor particular predeterminado consecutivamente à detecção de uma falha de funcionamento pelo referido computador, de modo a indicar um resultado de diagnóstico associado com a referida falha, caracterizada em que ele compreende a memorização, no fim de cada ciclo, do referido valor particular para a falha considerada e a inicialização da fase de diagnóstico no começo do ciclo de funcionamento seguinte com o referido dado particular memorizando de modo a produzir, para a referida falha considerada, o referido

resultado de diagnóstico fornecido para a fase de diagnóstico quando de sua última execução.

(71) Renault S.A.S. (FR)
(72) Joseph Regnard de Lagny, Abdelmalik Belaid
(74) Custódio De Almeida & Cia
(85) 12/06/2008
(86) PCT FR2006/051253 de 29/11/2006
(87) WO 2007/068837 de 21/06/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619744-2 A8** **1.3.1**

(22) 12/12/2006
(30) 12/12/2005 EP 05027111.3
(51) B01D 53/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE DÍÓXIDO DE CARBONO
(57) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE DÍÓXIDO DE CARBONO Um processo para a recuperação de dióxido de carbono, que compreende: a) uma etapa de absorção de fazer com que uma corrente de alimentação gasosa que contém dióxido de carbono entre em contato gás-líquido com um fluido absorvente, sendo que pelo menos uma parte do dióxido de carbono presente na corrente gasosa seja absorvida no fluido absorvente para produzir (i) uma corrente gasosa refinada que tem um teor reduzido de dióxido de carbono (ii) um fluido absorvente rico em dióxido de carbono, b) uma etapa de regeneração de tratamento de fluido rico em dióxido de carbono a uma pressão maior do que 3 bar (pressão absoluta) de modo a liberar o dióxido de carbono e regenerar um fluido absorvente pobre em dióxido de carbono que é reciclado para uso na etapa de absorção, em que o fluido absorvente é uma solução aquosa de amina que contém uma alcanol amina alifática terciária e uma quantidade eficaz de um promotor de absorção de dióxido de carbono, a alcool amina alifática terciária apresentando pequena decomposição sob condições específicas de temperatura e pressão sob co-existência com dióxido de carbono. A alcanol amina alifática terciária não contém, em sua estrutura molecular, um átomo de nitrogênio que esteja substituído por mais do que um grupamento 2-hidroxietaíla ou um átomo de nitrogênio que esteja substituído tanto por um grupamento 2-hidroxietaíla como por um grupamento metíla. As alcanol aminas alifáticas terciárias preferidas são selecionadas do grupo que consiste de N-etil-dietanolamina, 2-(dimetilamino)-etanol, 2-(dietaílamino)-etanol, 3-(dimetilamino)-1-propanol, 3-(dietaílamino)-1-propanol, 1-(dimetilamino)-2-propanol e 2-(diisopropilaamino)-etanol.
(71) Basf SE (DE), JGC Corporation (JP)
(72) Ute Lichtfers, Norbert Asprien, Mark Claessen, Hiroshi Umino, Koji Tanaka
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/06/2008
(86) PCT EP2006/069597 de 12/12/2006
(87) WO 2007/068695 de 21/06/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619749-3 A8** **1.3.1**

(22) 05/12/2006
(30) 12/12/2005 DE 10 2005 059 711.4
(51) B01J 29/89 (2006.01), B01J 29/83 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 211/04 (2006.01), C07C 209/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM CORPO MOLDADO, CORPO MOLDADO, USO DE UM CORPO MOLDADO, E, PROCESSO PARA A SÍNTESE CONTINUA DE METILAMINAS
(57) PROCESSO PARA PRODUIR UM CORPO MOLDADO, CORPO MOLDADO, USO DE UM CORPO MOLDADO, E, PROCESSO PARA A SÍNTESE CONTINUA DE METILAMINAS É descrito um processo para produzir um corpo moldado compreendendo um material microporoso e pelo menos um aglutinante que compreende silício, que compreende as etapas de: (I) preparação de uma mistura compreendendo o material microporoso, o aglutinantes e um lubrificante, (II) mistura e densificação da mistura, (III) moldagem da mistura densificada para dar um corpo moldado, e (IV) calcinação do corpo moldado, em que uma resina de silicone com um ponto amaciamento \geq °C é usada como aglutinante, corpos moldados que podem ser produzidos por este processo, seu uso como catalisador, em particular na síntese orgânica e de forma muito particularmente preferível em um processo para preparar metilaminas.

(71) Basf Se (DE)
(72) Marco Bosch, Jan Eberhardt, Roderich Röttger
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/06/2008
(86) PCT EP2006/069331 de 05/12/2006
(87) WO 2007/068629 de 21/06/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0619767-1 A8** **1.3.1**

(22) 01/12/2006
(30) 01/12/2005 US 60/741331; 15/03/2006 US 60/782501
(51) B01D 53/94 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TESTE PARA AVALIAR O DESEMPENHO DE CATALISADORES PARTICULADOS E DE ENVELHECIMENTO DE UM CATALISADOR
(57) MÉTODOS DE TESTE PARA AVALIAR O DESEMPENHO DE CATALISADORES PARTICULADOS E DE ENVELHECIMENTO DE UM CATALISADOR Um método para testar o desempenho de catalisadores usados para conversão de gases de um regenerador de FCC compreende submeter o catalisador simultaneamente a uma mistura de gases incluindo um gás oxidante e um gás redutor em mais de um ciclo em que a relação do gás oxidante para o gás redutor varia durante o tempo do ciclo. Os gases de teste compreendendo O₂, CO, CO₂, vapor, gases contendo nitrogênio e gases contendo enxofre em que a relação de O₂ para CO varia durante o tempo para cada ciclo e em que os produtos de combustão formados durante cada ciclo podem ser medidos periodicamente durante o ciclo fornecem dados importantes sobre a utilidades dos catalisadores para tratamento do gás residual do regenerador.
(71) Basf Catalysts Llc (US)
(72) David Matheson Stockwell
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 02/06/2008
(86) PCT US2006/046219 de 01/12/2006
(87) WO 2007/064991 de 07/06/2007
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0621562-9 A8** **1.3.1**

(22) 31/07/2006
(30) 30/03/2006 IN 885/DEL/2006
(51) C12N 15/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RÁPIDO ISOLAMENTO DE RNA E UM KIT DESTES
(57) MÉTODO PARA RÁPIDO ISOLAMENTO DE RNA E UM KIT DESTES. A presente invenção se relaciona a um método para rápido isolamento de RNA. Mais particularmente, ela se refere a um método para isolamento de RNA usando sistema de duas soluções. A presente invenção também se refere a um kit de isolamento de RNA.
(71) Council OF Scientific & Industrial Research (IN)
(72) Ghwana, Sanjay, Singh, Kashmir, Raizada, Jyoti, Rani, Arti, Bhardwaj, Pradeep, Kumar, Kumar, Sanjay
(74) Guerra Adv.
(85) 29/09/2008
(86) PCT IB2006/002079 de 31/07/2006
(87) WO 2007/113614 de 11/10/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0621585-8 A8** **1.3.1**

(22) 24/04/2006
(51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(54) SUBSTRATO TENDO FOLHAS E CANAIS CORRUGADOS PARA TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO
(57) SUBSTRATO TENDO FOLHAS E CANAIS CORRUGADOS PARA TRATAMENTO DE GASES DE EXAUSTÃO DE MOTORES DE COMBUSTÃO. A presente invenção se refere a um substrato tendo folha(s) e canal(is) corrugado(s) para o tratamento de gases de exaustão de motores de combustão. A presente invenção também se refere a métodos de fabricação e ao uso do dito substrato tendo dito(s) canal(is) aberto(s), O substrato (1) compreende, pelo menos, uma folha corrugada (3) tendo depressões (3d) e uma folha plana de malha de arame (2) tendo depressões (2d), a qual é conectada à dita folha corrugada (3) e entre a dita folha plana de malha de arame (2) e dita folha corrugada (3) se dispõem canais pelo menos parcialmente abertos (POC), para o fluxo de gás de exaustão (EG) e a profundidade da depressão (2d)

da dita folha plana de malha de arame (2) é 0,05-0,5 mm menor que a altura da corrugação (3c) da dita folha corrugada (3)
 (71) Ecocast Oy (FI)
 (72) Vaikkilainen, Aulis, Jouni Simola, Mäkelä, Juhani, Matilainen, Pekka
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 21/10/2008
 (86) PCT F2006/000129 de 24/04/2006
 (87) WO 2007/122283 de 01/11/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0710572-0 A8** **1.3.1**
 (22) 24/01/2007
 (30) 24/01/2006 US 60/761708
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
 (54) LIGANTE, USO DO LIGANTE, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ALÉRGICA, DE ASMA E DE CÂNCER, PARA A INIBIÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE DO TIPO TH2, E ADMINISTRAÇÃO DE TRATAMENTO ANTI-IL-4 E TRATAMENTO ANTI-IL-13, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE DROGA, ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM LIGANTE E DE INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS
 (57) LIGANTE, USO DE LIGANTE, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA ALÉRGICA, DE ASMA E DE CÂNCER PARA A INIBIÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE DO TIPO TH2, E ADMINISTRAÇÃO DE TRATAMENTO ANTI-IL-4 E TRATAMENTO ANTI-IL-13, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE DROGA, ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADO OU RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM LIGANTE E DE INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS São divulgados ligantes que têm especificidade de ligação para interleucina-4 (IL-4), para interleucina-13 (IL-13) ou para IL-4 e IL-13. Também divulgados são métodos de uso desses ligantes. Em particular, o uso desses ligantes para tratamento de asma alérgica é descrito.
 (71) Domantis Limited (GB)
 (72) Ian M. Tomlinson, Adriaan Allart Stoop, Armin Sepp, Inusha de Silva, Caroline J. Dimech, Malgorzata Pupecka, Rudolf M. T. de Wildt, Philip D. Drew, Steve Holmes
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 24/07/2008
 (86) PCT GB2007/000228 de 24/01/2007
 (87) WO 2007/085815 de 02/08/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0710876-1 A8** **1.3.1**
 (22) 26/04/2007
 (30) 26/04/2006 US 60/795,000
 (51) F16K 3/28 (2006.01)
 (54) VÁLVULA DE MONTAGEM TENDO UMA MANGA DE VÁLVULA UNITÁRIA
 (57) VÁLVULA DE MONTAGEM TENDO UMA MANGA DE VÁLVULA UNITÁRIA. O conjunto de válvula de preferência inclui um alojamento tendo um recesso e uma face de flange e uma manga de válvula disposta dentro do recesso. A manga de preferência um anel tubular tendo uma superfície externa e uma superfície interna que define uma passagem em torno de um eixo central, as superfícies externa e interna sendo espaçadas radialmente uma da outra para definir uma parede. A parede tem uma primeira parte de extremidade e uma segunda parte de extremidade espaçada axialmente da primeira parte de extremidade para a segunda parte da extremidade. De preferência, a primeira parte da extremidade define um rebordo para dar suporte ao anel tubular no recesso e ainda define uma primeira câmara que envolve pelo menos uma parte de um primeiro membro de suporte. A segunda parte definindo uma parte do flange ao longo da superfície externa para engatar o flange e ainda definindo uma segunda câmara para

envolver pelo menos uma parte do segundo membro de suporte.
 (71) Tyco Valves & Controls Lp (US) (US)
 (72) Kristopher Weide
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/10/2008
 (86) PCT US2007/067478 de 26/04/2007
 (87) WO 2007/127829 de 08/11/2007
 Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (71).

(21) **PI 0711229-7 A8** **1.3.1**
 (22) 30/05/2007
 (30) 31/05/2006 JP 2006-152892
 (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
 (54) ANTICORPO HUMANIZADO DA OSTEOPONTINA ANTI-HUMANA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO HUMANIZADO DE OSTEOPONTINA ANTI-HUMANA, FÁRMACO TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR DOENÇA AUTOIMUNE E USO DO ANTICORPO HUMANIZADO DE OSTEOPONTINA ANTI-HUMANA
 (57) ANTICORPO HUMANIZADO DA OSTEOPONTINA ANTI-HUMANA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUIR UM ANTICORPO HUMANIZADO DE OSTEOPONTINA ANTI-HUMANA, FÁRMACO TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA PREPARAR OU TRATAR DOENÇA AUTOIMUNE E USO DO ANTICORPO HUMANIZADO DE OSTEOPONTINA ANTI-HUMANA. A presente invenção provê um anticorpo humanizado de osteopontina anti-humana tendo atividades (atividade de ligação a antígeno, atividade inibidora de migração de leucócitos e similares) e/ou estabilidade (resistência ao calor, condições de baixo pH, desnaturantes, e similares) melhores do que as dos anticorpos de osteopontina anti-humana convencionais.
 (71) STELLAS PHARMA INC (JP)
 (72) Nobuchika Yamamoto, FUMIHIKO SAKAI, Hirofumi Higuchi, Masaharu Torikai, TOSHIRO NAKASHIMA
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 (85) 26/11/2008
 (86) PCT JP2007/061026 de 30/05/2007
 (87) WO 2007/139164 de 06/12/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0711330-7 A8** **1.3.1**
 (22) 07/05/2007
 (30) 05/05/2006 US 60/797.973; 05/05/2006 US 60/798.075; 05/06/2006 CA PCT/CA06/000881; 02/11/2006 US 60/864.116; 11/04/2007 US 60/911.179
 (51) C01B 13/28 (2006.01), C01B 31/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE REFORMULAÇÃO DE GÁS USANDO AQUECIMENTO POR TOCHA DE PLASMA
 (57) UM SISTEMA DE REFORMULAÇÃO DE GÁS USANDO CALOR DE TOCHA DE PLASMA. Um método e aparelho são descritos para reformulação de um gás de entrada de uma reação de gaseificação em um gás reformulado. Mais especificamente, um sistema de reformulação de gás tendo uma câmara de reformulação de gás, uma ou mais tochas de plasma, uma ou mais entradas de fonte(s) de oxigênio e sistema de controle é apresentado, dessa forma permitindo a conversão de um gás de entrada de uma reação de gaseificação em um gás de composição desejada.
 (71) PLASCOENERGY GROUP INC. (CH)
 (72) Andreas Tsangaris, Margaret Swain, Kenneth Craig Campbell, Douglas Michael Feasby, Mao Pei Cui, Alisdair Alan McClean
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 05/11/2008
 (86) PCT US2007/068397 de 07/05/2007
 (87) WO 2007/131234 de 15/11/2007

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0711456-7 A8** **1.3.1**
 (22) 12/01/2007
 (30) 16/02/2006 US US 11/355,503
 (51) E06B 9/305 (2006.01)
 (54) MECANISMO PARA ENROLAR CORDAS DE JANELAS
 (57) MECANISMO PARA ENROLAR CORDAS DE JANELAS. System de levantamento que cobre uma janela que tem uma haste móvel disposta dentro de uma carcaça que é suportada dentro de um trilho dirigido. A haste móvel tem uma porção de determinação e uma porção recolhida da corda de levantamento. Uma cordar de elevação é conectada à haste móvel. Um membro de transição está disposto entre a porção de terminação e a porção recolhida da corda de levantamento. O membro de transição age como uma rampa para facilitar a migração da cordar de elevação à porção recolhida da corda de elevação uma vez que o enrolamento tenha acontecido.
 (71) Rollease, Inc. (US)
 (72) GEORGE CHELEDNIK
 (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
 (85) 16/06/2008
 (86) PCT US2007/060441 de 12/01/2007
 (87) WO 2007/098301 de 30/08/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712167-9 A8** **1.3.1**
 (22) 25/05/2007
 (30) 25/05/2006 US 60/808366
 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/396 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DE AZIRIDINIL-EPOTILONA
 (57) Patente de Invenção: COMPOSTOS DE AZIRIDINIL-EPOTILONA. A presente invenção é direcionada aos compostos de epotilonona de aziridinila como também descrito aqui, e/ou sais farmaceuticamente aceitável e/ou solvatos destes tendo a seguinte fórmula: em que K é -O-, -S-, ou -NR₇-; A e -(CR₈R₉)-(CH₂)_m-Z- em que Z é -(CHR₁₀)-, -C(=O)-, -C(=O)-, -OC(=O)-, -N(R₁₁)C(=O)-, -SO₂-, ou -N(R₁₁)SO₂-; B₁ é hidroxila ou ciano e R₁ é hidrogênio ou B₁ e R₁ são empregados juntos para formar uma ligação dupla; R₂, R₃, e R₅ são, independentemente, hidrogênio, alquila, alquila substituída, arila ou arila substituída; ou R₂ e R₃ podem ser empregados juntamente com o carbono ao qual eles são ligados para formar uma cicloalquila opcionalmente substituída; R₄ é hidrogênio, alquila, alquenila, alquila substituída, alquenila substituída, arila, ou arila substituída; R₆ é hidrogênio, alquila substituída; R₇, R₈, R₉, R₁₀, R₁₁ e R₁₂ são independentemente hidrogênio, alquila, alquila substituída, cicloalquila, cicloalquila substituída, arila, arila substituída, heterocicloalquila, heterocicloalquila substituída, heteroarila, ou heteroarila substituída; e R₁₃ é arila, arila substituída, heteroarila ou substituído heteroarila.
 (71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
 (72) Gregory D. Vite, Christopher Paul Leamon, Iontcho Vlahov, Kim Soong-Hoon
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 25/11/2008
 (86) PCT US2007/069736 de 25/05/2007
 (87) WO 2007/140297 de 06/12/2007
 Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (71).

(21) **PI 0712355-8 A8** **1.3.1**
 (22) 12/06/2007
 (30) 13/06/2006 US 60/813535
 (51) H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
 (54) TRANSMISSÃO DE PILOTO EM LINK REVERSO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) TRANSMISSÃO DE PILOTO EM LINK REVERSO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. São descritas técnicas para transmitir piloto em um segmento CDMA no link reverso em um sistema de comunicação sem fio. Um terminal gera uma sequência de embaralhamento com base em sua informação de

piloto. A informação de piloto pode ser usada pela duração total de uma chamada por intermédio do terminal e para todos os setores com os quais o terminal se comunica durante a chamada. O terminal gera símbolos piloto com base na sequência de embaralhamento, mapeia os símbolos piloto para o segmento CDMA, gera símbolos OFDM com os símbolos piloto mapeados, e envia os símbolos OEDM para um ou mais setores. Uma estação base processa os símbolos OEDM recebidos para obter os símbolos recebidos para o segmento CDMA. A estação base gera a sequência de embaralhamento com base na informação de piloto para o terminal e processo os símbolos recebidos com a sequência de embaralhamento para obter pelo menos um parâmetro (por exemplo, intensidade do sinal recebido) para o terminal.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Alexei Gorokhov, Aamod Khandekar, Tamer Kadous, Mohammad J. Borran, Rajat Prakash
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 05/12/2008
 (86) PCT US2007/070985 de 12/06/2007
 (87) WO 2007/146930 de 21/12/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712644-1 A8** **1.3.1**
 (22) 01/06/2007
 (30) 23/06/2006 EP 06115953.9; 29/06/2006 US 60/817.543
 (51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
 (54) PRECURSORES DE CATALISADORES BASEADOS EM CLOROALCOOLATO DE MAGNÉSIO
 (57) Precursores de catalisadores baseados em cloroalcooolato de magnésio. O presente invento descreve precursores de catalisadores compreendendo Mg, Cl, Ti e grupos OR que estão em razões molares definidas pela fórmula $MgCinTip(OR)(2-n)+4p1$ em que n é de 0,3 a menos de 1,7, p é menor que 0,6, a razão molar (OR)/Cl é menor que 4 e R é escolhido dentre os grupos hidrocarbonetos C1-C15. Os ditos precursores, com a ativação com compostos organo-Al, são capazes de polimerizar vantajosamente etileno e a-olefinas, e que com a reação com compostos halogenantes geram componentes catalíticos em altos rendimentos com alta atividade de polimerização, particularmente na polimerização de propileno também em combinação com 1,3-diéteres.

(71) BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) GIAMPEIRO MORINI, Antonio Cristofori, BENEDETTA GADDI, Dario Liguori, JOCHEM T. M. PATER, Gianni Vitale
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 23/12/2008
 (86) PCT EP2007/055386 de 01/06/2007
 (87) WO 2007/147714 de 27/12/2007
 Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (54).

(21) **PI 0712669-7 A8** **1.3.1**
 (22) 14/05/2007
 (30) 19/05/2006 FR 0651833
 (51) H01H 9/16 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE VIGILÂNCIA DE POSIÇÃO DE UMA PARTE MÓVEL DE UM APARELHO ELÉTRICO INTERRUPTOR
 (57) Patente de Invenção: "COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA MATERIAIS DE FIBRA TÊXTIL". A presente invenção refere-se a composição detergente compreendendo i) 1-70% de um tensoativo aniônico ou não iônico, ii) 1-75% de um reforçador, iii) 0,001-5% de pelo menos um composto de Fórmula (1) na qual R representa um resíduo de C1-C4alquila e M representa hidrogênio ou um cátion de metal alcalino, opcionalmente com FWA's adicionais, iv) 0-30% de um peróxido, v) 0-10% de um ativador de peróxido, vi) 0-5% de um catalisador de alvejamento, vii) 0-5% de uma enzima, cada componente em peso, baseado no peso total da composição detergente, uso da mesma para lavagem doméstica de materiais de fibra têxtil e um processo para o branqueamento fluorescente de materiais têxteis.

(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
 (72) Marc Bruel, Mathias Lamien, Sylvain Paineau, Fabrice Roudet
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/11/2008
 (86) PCT EP2007/054650 de 14/05/2007
 (87) WO 2007/135011 de 29/11/2007

Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (71).

(21) **PI 0712725-1 A8** **1.3.1**
 (22) 25/05/2007
 (30) 02/06/2006 US 11/421.870
 (51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO DE MÚTIPLAS PORTADORAS PARA UMA UNIDADE MÓVEL
 (57) SISTEMA DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM LENÇO ÚMIDO, SISTEMA DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM LENÇO ÚMIDO CAPAZ DE PROPICIAR UMA ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA MEDIANTE O USO E PROCESSO PARA PRODUIR UM LENÇO UMIDO CAPAZ DE PROPICIAR UMA ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA. Em um sistema dispensador (101) e processo para dispensar um lenço úmido quente, um lenço úmido que tem uma solução aquosa e veículos micro-encapsulados de distribuição que incluem um agente de mudança de temperatura capaz de gerar uma alteração de temperatura após contato com a solução aquosa. Um dispositivo de ativação (131) que facilita a ruptura dos veículos micro-encapsulados de distribuição à medida que o lenço úmido (107) é removido de um recipiente de lenços para permitir contato entre o agente de mudança de temperatura e a solução aquosa do lenço úmido (107) para deste modo dispensar um lenço úmido quente. Em outra modalidade o lenço úmido no recipiente tem uma solução aquosa. Uma loção com os veículos micro-encapsulados de distribuição está localizada em um recipiente de loção (111) livre de contato com o lenço úmido (107). Um aplicador em comunicação com a loção é operável para aplicar a loção ao lenço úmido enquanto o lenço úmido está posicionado pelo menos parcialmente dentro do recipiente de lenços úmidos.

(71) Lucent Technologies Inc (US)
 (72) Ashok N. Rudrapatna, Jialin Zou
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/11/2008
 (86) PCT US2007/012530 de 25/05/2007
 (87) WO 2007/142891 de 13/12/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712726-0 A8** **1.3.1**
 (22) 04/05/2007
 (30) 30/05/2006 US 11/420.980
 (51) A47K 10/32 (2006.01)
 (54) SISTEMA DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM LENÇO ÚMIDO, SISTEMA DISPENSADOR PARA DISPENSAR UM LENÇO ÚMIDO CAPAZ DE PROPICIAR UMA ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA MEDIANTE O USO E PROCWSSO PARA PRODUIR UM LENÇO U/MIDO CAPAZ DE PROPOCIAR UMA ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA
 (57) RECUPERAÇÃO DE IMAGEM BASEADA EM CONTEÚDO. Um sistema de recuperação de imagem baseado em conteúdo que extrai imagens a partir de um banco de dados de imagens pela construção de um conjunto de consulta de traços e pela exibição das imagens que têm uma métrica de dissimilaridade mínima a partir das imagens no banco de dados. A métrica de dissimilaridade é uma soma ponderada de distâncias entre traços no conjunto de consulta e traços das imagens no banco de dados. O método é útil para busca de imagem, tal como recuperação de imagem baseada na web e reconhecimento facial.

(71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US)
 (72) John David Amundson, Frank Paul Abuto, Timothy P. Clare, Michael J. Nelson, James Dell Milner, Wael Rafat Joseph, Duane Lyle McDonald, Herb F. Velazquez
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/11/2008
 (86) PCT IB2007/051691 de 04/05/2007
 (87) WO 2007/138500 de 06/12/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712728-6 A8** **1.3.1**
 (22) 29/05/2007
 (30) 29/05/2006 AU 2006902880
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) RECUPERAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM CONTEÚDO

(57) RECUPERAÇÃO DE IMAGEM BASEADA EM CONTEÚDO Um sistema de recuperação de imagem baseado em conteúdo que extrai imagens a partir de um banco de dados de imagens pela construção de um conjunto de consulta de traços e pela exibição das imagens que têm uma métrica de dissimilaridade mínima a partir das imagens no banco de dados. A métrica de dissimilaridade é uma soma ponderada de distâncias entre traços no conjunto de consulta e traços das imagens no banco de dados. O método é útil para busca de imagem, tal como recuperação de imagem baseada na web e reconhecimento facial.

(71) University Of Wollongong (AU)
 (72) Philip Ogunbona, Lei Ye
 (74) Orlando de Souza
 (85) 28/11/2008
 (86) PCT AU2007/000746 de 29/05/2007
 (87) WO 2007/137352 de 06/12/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712898-3 A8** **1.3.1**
 (22) 03/07/2007
 (30) 03/07/2006 SE 06014591
 (51) C07D 209/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 513/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)
 (54) INDÓIS COMO MODULADORES DE 5-HT6
 (57) INDÓIS COMO MODULADORES DE 5-HT6 A presente invenção refere-se a novos compostos de fórmula (1): onde m, n, R⁰, R¹, R², R³ e R⁴ são como descritos no relatório, a composições farmacêuticas compreendendo os compostos, a processos para sua preparação, bem como ao uso dos compostos para a preparação de um medicamento contra distúrbios relacionados com o receptor 5-HT₆.

(71) Biovitrum Ab (SE)
 (72) Johansson Grary, Angbrant Johan, Ringom Rune, Lindqvist Bengt, Ringberg Erik, Hammer Kristin, Beierlein Katarina, Brandt Peter, Nilsson Björn, M
 (74) Claudio Marcelo Szabas
 (85) 05/01/2009
 (86) PCT EP2007/056690 de 03/07/2007
 (87) WO 2008/003703 de 10/01/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712899-1 A8** **1.3.1**
 (22) 23/05/2007
 (30) 09/06/2006 EP 06 290948.6
 (51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE LEPTOMICINA
 (57) DERIVADOS DE LEPTOMICINA. A presente invenção refere-se a derivados de leptomicina tendo uma porção, tal como um sulfeto ou dissulfeto, que podem conjugar-se a um reagente de ligação celular tal como um anticorpo. O emprego terapêutico de tais conjugados de derivado de leptomicina é também descrito; tais conjugados possuem emprego terapêutico por que eles podem liberar derivados de leptomicina citotóxicos para uma população celular específica de uma maneira objetiva.

(71) Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Hervé Bouchard, Alain Commercon, Ravi V.J. Chari
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/12/2008
 (86) PCT IB2007/001328 de 23/05/2007
 (87) WO 2007/144709 de 21/12/2007
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712900-9 A8** **1.3.1**
 (22) 01/06/2007
 (30) 06/06/2006 EP 06011671.2
 (51) B65D 85/804 (2006.01)
 (54) CÁPSULA COM GOTEJAMENTO REDUZIDO
 (57) CÁPSULA COM GOTEJAMENTO REDUZIDO. A presente invenção refere-se a uma cápsula (1) contendo ingredientes para produzir uma bebida, em que os ingredientes são alojados em um compartimento (3), são proporcionados dispositivos internos de perfuração (5) para abrir a face inferior (4) do compartimento de ingrediente (3) por ter,

devido à pressão dentro do compartimento de ingrediente, a face inferior agindo contra os dispositivos internos de perfuração, a cápsula sendo provida de dispositivos de válvula (15) dispostos para bloquear seletivamente o percurso de fluxo da face inferior do compartimento de ingrediente para uma saída de bebidas (7) da cápsula.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Frédéric Doleac, Jean-Paul Denisart, Jean-Luc Denisart, Zenon Ioannis Mandralis, Abdelmalek Benelmouffok
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/12/2008
(86) PCT EP2007/055382 de 01/06/2007
(87) WO 2007/141202 de 13/12/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712901-7 A8** **1.3.1**
(22) 17/04/2007
(30) 27/04/2006 US 60/795431
(51) C07B 43/02 (2006.01), C07C 209/76 (2006.01), C07D 233/20 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07D 295/08 (2006.01), C07C 211/46 (2006.01), C07C 211/48 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA NITRAR UM COMPOSTO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
(57) MÉTODO PARA FORNECER UMA INDICAÇÃO DE MÚLTIPLAS PORTADORAS PARA UMA UNIDADE MÓVEL. A presente invenção fornece um método de comunicação sem fio. Uma versão do método inclui fornecer uma mensagem que inclui informação indicativa de pelo menos uma portadora e pelo menos um tipo de sistema associado a cada portadora. Outra versão do método inclui receber uma mensagem incluindo informação indicativa de pelo menos uma portadora e de pelo menos um tipo de sistema associado a cada portadora.
(71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)
(72) Miall Cedilote, Thomas P. Cleary, Pingsheng Zhang
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 23/10/2008
(86) PCT EP2007/053741 de 17/04/2007
(87) WO 2007/125034 de 08/11/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0712925-4 A8** **1.3.1**
(22) 23/05/2007
(30) 24/05/2006 FR 06 04733
(51) C07D 223/16 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) 2-ALCÓXI-3,4,5-TRIDRÓXI-ALQUILAMIDA-BENZAZEPINA, SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES QUE AS CONTÊM, E UTILIZAÇÃO
(57) 2-ALCÓXI-3,4,5-TRIDRÓXI-ALQUILAMIDA-BENZAZEPINA, SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÕES QUE AS CONTÊM, E UTILIZAÇÃO. A presente invenção se refere notadamente às 2-alcóxi-3,4,5-, tridróxi-alkuilamida-benzazepinas, o respectivo preparo, às composições que as contêm, e sua utilização como medicamento, em particular como agentes anticancerígenos.
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(72) Jidong Zhang, Frederico Nardi, Alain Commercon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/11/2008
(86) PCT FR2007/000866 de 23/05/2007
(87) WO 2007/135293 de 29/11/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713000-7 A8** **1.3.1**
(22) 12/06/2007
(30) 12/06/2006 US 60/813.261; 20/10/2006 US 60/823.287

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE CADEIA ÚNICA MULTIVALENTE COM FUNÇÃO EFETIVA
(57) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO MULTIVALENTES DE CADEIA SIMPLAS COM FUNÇÃO EFETORA São fornecidos peptídeos de ligação multivalentes, incluindo peptídeos de ligação bioespecíficos, que possuem função efetora de imunoglobulina juntamente com ácidos nucleicos codificadores, vetores e células hospedeiras, além de métodos para a produção desses peptídeos e métodos para sua utilização para o tratamento ou prevenção de diversas doenças, distúrbios ou condições, bem como para atenuar menos um sintoma associado a essas doenças, distúrbios ou condições.
(71) Trubion Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Peter Armstrong Thompson, Jeffrey A. Ledbetter, Martha S. Hayden-Ledbetter, Laura Sue Grosmaire, Robert Bader, William Brady, Lioudmila Tchistiakova, Maximilian T. Follettie, Valerie Calabro
(74) Flávia Salim Lopes
(85) 12/12/2008
(86) PCT US2007/071052 de 12/06/2007
(87) WO 2007/146968 de 21/12/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713042-2 A8** **1.3.1**
(22) 26/06/2007
(30) 27/06/2006 FR 06 05786; 22/12/2006 FR 06 11239
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE URÉIAS DE PIPERIDINA OU PIRROLIDINA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA
(57) DERIVADOS DE URÉIAS DE PIPERIDINA OU PIRROLIDINA, O RESPECTIVO PREPARO E A RESPECTIVA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA. A presente invenção refere-se aos compostos correspondentes à fórmula (I) em que R_{1a}, R_{1b}, R_{1c}, R_{1d}, R_{2a}, R_{2b}, R_{2c}, R_{2d}, R_{3a}, R_{3b}, R₄, n, j, i, o, p, q, r e X são tais como definidos na descrição e sua utilização como moduladores da 11 β-hidroxiesteróide desidrogenase de tipo I para o tratamento da síndrome metabólica ou do diabetes de tipo II.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Alain Braun, Stefan Gussregen, Patrick Mougnot, Claudie Namane, Eric Nicolai, François Pacquet, Christophe Philippo, Olivier Venier, Olivier Crespin, Cécile Pascal, Michel Aletru
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/12/2008
(86) PCT FR2007/001069 de 26/06/2007
(87) WO 2008/000950 de 03/01/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713046-5 A8** **1.3.1**
(22) 27/06/2007
(30) 30/06/2006 EP 06 291078.1
(51) B41M 5/382 (2006.01), B41M 5/34 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01), B41J 2/325 (2006.01)
(54) FOLHA DE TINTA CORANTE DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E IMPRESSORA
(57) FOLHA DE TINTA CORANTE DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E IMPRESSORA. A presente invenção refere-se a uma folha de tinta corante de transferência térmica compreendendo um substrato tendo uma região de uma tinta corante termicamente transferível, a região incluindo uma primeira porção imprimível dentro da região, com uma primeira densidade ótica, uma segunda porção imprimível dentro da região, com uma segunda densidade ótica, a diferença de densidade ótica entre as primeira e segunda densidades óticas sendo detectáveis por um meio de detecção em uma impressora de folha de tinta corante, e uma terceira porção imprimível dentro da região com uma densidade ótica substancialmente igual a da primeira porção imprimível é provida, além de um

método de fabricação de folha de tinta corante e uma impressora associada.
(71) Imperial Chemical Industries Limited (GB), Evolis S.A (FR)
(72) Jeffrey Howell, Serge Olivier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/12/2008
(86) PCT GB2007/002413 de 27/06/2007
(87) WO 2008/001090 de 03/01/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713290-5 A8** **1.3.1**
(22) 15/06/2007
(30) 16/06/2006 GB 06 11941.6
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01), B01D 21/26 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), B04C 5/13 (2006.01), B04C 5/14 (2006.01), B04C 5/15 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)
(54) SEPARADOR E MÉTODO DE SEPARAÇÃO
(57) SEPARADOR E MÉTODO DE SEPARAÇÃO. A presente invenção refere-se a um método de separar um fluido de múltiplas fases, o qual compreende um componente de densidade relativamente alta e um componente de densidade relativamente baixa. O método compreende introduzir o fluido em uma região de separação; conferir um movimento giratório no fluido de múltiplas fases; formar uma região anular externa de rotação de fluido com espessura pré-determinada na região de separação; e formar e manter um núcleo de fluido em uma região interna; sendo que o fluido que entra no tanque de separação é direcionado na região anular externa; e a espessura da região anular externa é tal que o componente de alta densidade está concentrado e substancialmente contido nessa região, o componente de baixa densidade é concentrado no núcleo giratório. Um sistema de separação que emprega o método é também fornecido. O método e o sistema são particularmente adequados para a separação de detritos sólidos dos fluidos produzidos por um poço de óleo ou gás subterrâneo em pressão de fluxo de cabeça do poço.
(71) Cameron International Corporation (US)
(72) Hans Paul Hopper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/12/2008
(86) PCT GB2007/002220 de 15/06/2007
(87) WO 2007/144631 de 21/12/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713454-1 A8** **1.3.1**
(22) 11/04/2007
(30) 23/06/2006 US 60/805625
(51) A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS, E, MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM COMBINADA FOTO-ACÚSTICA E DE ULTRA-SOM DE UMA AMOSTRA
(57) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS, E, MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM COMBINADA FOTO-ACÚSTICA E DE ULTRA-SOM DE UMA AMOSTRA. A presente descrição é direcionada a um sistema de geração de imagens combinadas foto-acústicas (PA) e de ultra-som, capaz de gerar simultaneamente imagens PA e de ultra-som. Estas imagens podem ser combinadas e visualizadas em tempo real. As imagens PA são adquiridas disparando um sistema de iluminação em uma amostra da qual está se obtendo a imagem e formando feixe dos sinais foto-acústicos recebidos. Imagens de ultra-som são formadas transmitindo energia de ultra-som no objeto e formando feixe dos sinais refletidos. A presente descrição descreve um controlador de temporização para permitir que transmissões do sistema de iluminação e ultra-som sejam temporizadas uma em relação à outra. Isto permite que ambas modalidades operem próximo a suas taxas de quadro máximas, enquanto é evitada interferência de sinal.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Michael Burcher

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/12/2008
(86) PCT IB2007/051309 de 11/04/2007
(87) WO 2007/148239 de 27/12/2007
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713544-0 A8** **1.3.1**
(22) 21/06/2007
(30) 28/06/2006 US 60/817,118; 20/06/2007 US 11/765,481
(51) C07H 7/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) SOLVATOS CRISTALINOS COMPLEXOS DE DERIVADOS DE (1S)-1,5-ANIDRO-1-C-(3-(FENIL)METIL)FENIL-D-GLUCITOL COM AMINOÁCIDOS COMO INIBIDORES DE SGLT2 PARA O TRATAMENTO DE DIABETES
(57) SOLVATOS CRISTALINOS E COMPLEXOS DE DERIVADOS DE (1S)-1,5-ANIDRO-1-C-(3-(FENIL)METIL)FENIL-D-GLUCITOL COM AMINOÁCIDOS COMO INIBIDORES DE SGLT2 PARA O TRATAMENTO DE DIABETES. A presente invenção refere-se às estruturas de cristal físicas de um composto da fórmula 1: em que R¹, R², R^{2a}, R³ e R⁴ são como definidos aqui, especialmente composições farmacêuticas que contêm estruturas de composto I ou II, processos para preparar as mesmas, intermediários utilizados na preparação do mesmo, e métodos de tratar doenças tal como diabetes utilizando tal estrutura.
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Jack Z. Gougoutas, Hildegard Lobinger, Srividya Ramakrishnan, Prashant P. Deshpande, Jeffrey T. Bien, Chijien Lai, Chenchi Wang, Peter Riebel, John Anthony Grosso, Alexandra A. Nirschl, Janak Singh
(85) 29/12/2008
(86) PCT US2007/071749 de 21/06/2007
(87) WO 2008/002824 de 03/01/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713670-6 A8** **1.3.1**
(22) 19/06/2007
(30) 20/06/2006 US 60/815,078
(51) C09J 4/02 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01), C08F 255/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ADESIVAS E DE ARTIGOS ADESIVOS.
(57) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES ADESIVAS E DE ARTIGOS ADESIVOS. A presente invenção refere-se a composições adesivas que compreendem um copolímero de acrílico de alto peso molecular e um copolímero de acrílico de baixo peso molecular. Artigos adesivos e métodos de preparo de composições adesivas e de artigos adesivos são também descritos.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Michael P. Daniels, Scott R. Meyer, Jay M. Jennen, James D. Laperre
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 16/12/2008
(86) PCT US2007/071551 de 19/06/2007
(87) WO 2007/149851 de 27/12/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (72).

(21) **PI 0713753-2 A8** **1.3.1**
(22) 07/09/2007
(30) 08/09/2006 KR 10-2006-0086653
(51) D06F 35/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA
(57) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E MÉTODO DE CONTROLE DA MESMA. A presente invenção refere-se a uma máquina de lavar roupa e um método de controle que pode remover alergênicos na lavagem de roupa. Um método de controle de uma máquina de lavar roupa inclui uma etapa de matança de ácaros de prover a um tambor para criar a lavagem de roupa exposta a um ambiente quente na ou acima de uma temperatura e por ou acima de uma duração d tempo, em que a temperatura e a duração são predeterminadas o suficiente para matar ácaros de pó doméstico na lavagem de roupa; uma etapa de enxágue de enxaguar a lavagem de roupa; e uma etapa de secagem a giro de secar a giro a lavagem de roupa enxaguada. A presente invenção tem um efeito vantajoso de remover

alergênicos incluindo ácaros de pó doméstico, pêlos de animais e pólenes eficientemente. Além disso, se os ácaros de pó doméstico forem mortos usando vapor, a eficiência de energia é alta e um efeito de matança de ácaros é grande.
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Pyoung Hwan Kim, Su Hee Shin, Seong Hae Jeong, Young Soo Kim, Deug Hee Lee
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 10/12/2008
(86) PCT KR2007/004349 de 07/09/2007
(87) WO 2008/030066 de 13/03/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (72).

(21) **PI 0713754-0 A8** **1.3.1**
(22) 13/06/2007
(30) 15/06/2006 FR 0652141
(51) H04N 5/44 (2011.01), H04N 5/45 (2011.01), H04N 7/173 (2011.01)
(54) MÉTODO DE EXIBIR UMA IMAGEM MOSAICO EM UM RECEPTOR PARA A SELEÇÃO DE PROGRAMAS AUDIOVISUAIS, RECEPTORES E SERVIDORES RELACIONADOS
(57) MÉTODO DE EXIBIR UMA IMAGEM MOSAICO EM UM RECEPTOR PARA A SELEÇÃO DE PROGRAMAS AUDIOVISUAIS, RECEPTORES E SERVIDORES RELACIONADOS. Esta invenção permite que uma imagem mosaico seja apresentado ao usuário de um receptor audiovisual. O método inclui uma fase conceitual de uma lista de pelo menos um canal audiovisual a fim de exibir seu conteúdo em uma imagem mosaico. A lista é, então, enviada a uma servidor que difunde dados visuais associados a cada canal na lista. Os dados visuais são agregados para compreender uma imagem mosaico que é, então exibida no receptor. De acordo com uma primeira modalidade, a imagem mosaico é criada no servidor antes de ser difundida. De acordo com uma melhoria, um canal é graficamente realçado na imagem mosaico, e o receptor recebe tanto o fluxo de áudio, fluxo de vídeo, quanto ambos, do canal realçado. A invenção também diz respeito ao receptor capaz de implementar o processo.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Jean-Baptiste Henry
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 10/12/2008
(86) PCT EP2007/055787 de 13/06/2007
(87) WO 2007/144361 de 21/12/2007
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item (32).

(21) **PI 0713772-9 A8** **1.3.1**
(22) 29/06/2007
(30) 30/06/2006 JP 2006-180802
(51) A61L 27/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MULTILOCULAR DE PELÍCULA FINA, MEMBRO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO CONTENDO A MESMA, E MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA
(57) ESTRUTURA MULTILOCULAR DE PELÍCULA FINA, MEMBRO PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO CONTENDO A MESMA, E MÉTODO PARA PRODUIR A MESMA. A presente invenção prevê uma nova estrutura feita de colágeno para melhorar a promoção da regeneração de nervo de tecido, cura e regeneração de uma parte defeituosa de um tecido biológico mole e assim por diante, sem usar laminina ou fator de crescimento de nervo (NGF), e um membro para regeneração de tecido incluindo o mesmo. A estrutura feita de colágeno de acordo com a presente invenção tem uma formação multicelular de película fina e, dessa maneira uma nova estrutura diferente de uma forma coloidal, uma forma de gel e uma forma de fibra. Portanto, quando uma nova estrutura feita de colágeno de acordo com a presente invenção é usada como um membro para regeneração de tecido, surpreendentemente, a promoção da regeneração, diminuição do período de tratamento, recuperação funcional, ou os similares do tecido corporal tais como tecido nervoso, tecido hipodérmico, tecido submucosal, tecido da membrana, tecido gorduroso, tecido muscular, tecido da pele, e tecido da gengiva podem ser melhorados. Além disso, quando a estrutura de acordo com a presente invenção é usada para um paciente que tem dor neuropática, o membro tem um efeito sobre o desaparecimento da dor.
(71) Kyoto University (JP)
(72) Tatsuo Nakamura, Yuji Inada, Keiji Shigeno
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/12/2008
(86) PCT JP2007/063516 de 29/06/2007
(87) WO 2008/001952 de 03/01/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713901-2 A8** **1.3.1**
(22) 26/06/2007
(30) 27/06/2006 SE 0601396-5; 11/08/2006 US 60/837,308
(51) C07H 19/167 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS
(57) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS. A invenção refere-se a um método para aumentar a absorção oral de um fármaco de análogos de adenosina pelo uso de pró-fármacos 2,3-metilideno acetal de adenosina e ao uso destes pró-fármacos como medicamentos. A invenção refere-se adicionalmente a compostos que são pró-fármacos agonistas de receptor de adenosina, e a seu uso como compostos terapêuticos, em particular como compostos analgésicos ou antiinflamatórios, ou como fármacos anti-reumáticos modificadores de doença (DMARDs), e a métodos para a prevenção, tratamento ou melhora de dor ou inflamação utilizando-se estes compostos.
(71) Biovitrum AB (SE)
(72) SAVORY, Edward, Daniel
(74) Claudio Azabas e Magnus Aspeby
(85) 29/12/2008
(86) PCT EP2007/056375 de 26/06/2007
(87) WO 2008/000743 de 03/01/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0713927-6 A8** **1.3.1**
(22) 29/06/2007
(30) 29/06/2006 US 60/817,876; 10/10/2006 US 60/828,790
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MODIFICAR UMA MACROMOLÉCULA SEM EXTRAÇÃO ANTERIOR DE UMA AMOSTRA
(57) MÉTODO DE MODIFICAR UMA MACROMOLÉCULA SEM EXTRAÇÃO ANTERIOR DE AMOSTRA. A presente invenção abrange um método de modificar uma macromolécula sem extração anterior de uma amostra convertendo a macromolécula na amostra com uma química, removendo ou convertendo os intermediários químicos, se necessário; e purificando a macromolécula modificada resultante.
(71) Veridex, LLC (US)
(72) Christopher Steele, Abhijit Mazumder, Darin Oppenheimer, Sean Wuxiong Cao, Carrie Trust, George Green, Jyoti Mehrotra, Tatiana Vener, Shobha Varde
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/12/2008
(86) PCT US2007/015329 de 29/06/2007
(87) WO 2008/002680 de 03/01/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715432-1 A8** **1.3.1**
(22) 25/05/2007
(30) 28/07/2006 DE 10 2006 035 748.5
(51) B22D 19/16 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01)
(54) FUNDENTE ÁCIDO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE CAMADAS DE ÓXIDO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS
(57) FUNDENTE ÁCIDO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE CAMADAS DE ÓXIDO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS. A invenção refere-se a um fundente ácido para aplicação sobre e para redução de camadas de óxido sobre uma superfície metálica sólida ou líquida fundida, que consiste pelo menos de potássio, flúor e partes de água, sendo que o fundente ácido é formado a partir de um reagente de partes de fluoreto de zircônio, e/ou fluoreto de lítio, e/ou fluoreto de sódio-silício, e/ou criolita de potássio, e/ou fluoreto de potássio-alumínio (KAlF₄) e frações de sais à base de zircônio, e/ou lítio, e/ou potássio, e/ou sódio, e/ou bismuto, e/ou boro, e/ou titânio. Além disso, a invenção refere-se a um processo para fundir ligas à base de alumínio, e ao emprego do fundente ácido de acordo com a invenção, para redução de

camadas de óxido sobre ligas à base de alumínio líquidas fundidas.

(71) Ks Aluminium-Technologie Ag (DE) , Ks Kolbenschmidt Gmbh (DE) , Gelita AG (DE)
(72) Manfred Laudenklos, Joachim Bohrt
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT EP2007/004655 de 25/05/2007

(87) WO 2008/011933 de 31/01/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715435-6 A8** **1.3.1**
(22) 25/05/2007

(30) 21/07/2006 DE 10 2006 034 273.9

(51) C07C 67/20 (2006.01), C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDOS ALFA-HIDRÓXI-CARBOXÍLICOS
(57) PROCESSO PARA PREPARAR ÁCIDOS ALFA-HIDRÓXI-CARBOXÍLICOS. A presente invenção refere-se a um processo contínuo para preparar ésteres alfa-hidróxi-carboxílicos, no qual os reagentes reagidos são alfa-hidróxi-carboxamida com um álcool na presença de um catalisador, para obter uma mistura de produtos que compreende éster alfa-hidróxi-carboxílico, amônia, alfa-hidróxi-carboxamida não-convertida, e álcool, e catalisador, em que a) correntes de reagentes que compreendem, como reagentes, uma alfa-hidróxi-carboxamida, um álcool e um catalisador, são alimentadas para dentro de um reator de pressão; b) as correntes de reagentes são reagidas entre si no reator de pressão em uma pressão na faixa entre não mais do que 0,1 MPa (1 bar) e 10 MPa (100 bar); c) a mistura de produtos que resulta da etapa b) e compreende éster alfa-hidróxi-carboxílico, alfa-hidróxi-carboxamida não-convertida e catalisador e também, amônia e álcool é descarregada do reator de pressão e d) a mistura de produtos é esgotada em álcool e amônia por destilação da amônia em uma pressão que é mantida constantemente maior do que 0,1 MPa (1 bar) sem o auxílio de um meio separador adicional. O processo contínuo pode ser empregado de forma particularmente vantajosa na escala industrial.

(71) Evonik Röhm GMBH (DE)

(72) Jochen Ackermann, Alexander May, Udo Gropp, Hermann Siegert, Bernd Vogel, Sönke Bröcker

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT EP2007/055072 de 25/05/2007

(87) WO 2008/009503 de 24/01/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715518-2 A8** **1.3.1**
(22) 25/05/2007

(30) 01/08/2006 DE 10 2006 036 162.8

(51) F16H 55/30 (2006.01)

(54) ENGRENAGEM DE CORRENTE COM CAPACIDADE DE CARGA AUMENTADA
(57) ENGRENAGEM DE CORRENTE COM CAPACIDADE DE CARGA AUMENTADA. A presente invenção refere-se a uma engrenagem de corrente para correntes de elo, por exemplo, correntes de elo redondo ou correntes de aço perfilado, tem bolsos de corrente para elos de corrente horizontais. Os bolsos de corrente para elos de corrente verticais são também fornecidos. Os bolsos de corrente para os elos de corrente verticais são separados um do outro por dentes. A superfície de flanco de dente do que um elo de corrente vertical contata sob o efeito de uma carga é dimensionada e perfilado em uma maneira especial. O dimensionamento é tal que até uma carga de corrente definida, o elo de corrente vertical não contata o flanco de dente com seu bico. Um contato entre a superfície de flanco de dente e o bico do elo de corrente respectivo ocorre somente acima de uma carga de corrente definida.

(71) Konecranes Plc (FI)

(72) Jürgen Weingärtner, Manfred Finzel, Volker Dietrich

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 29/01/2009

(86) PCT EP2007/004670 de 25/05/2007

(87) WO 2008/014835 de 07/02/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715682-0 A8** **1.3.1**

(22) 22/05/2007

(30) 24/08/2006 US 11/466.926

(51) H03M 13/03 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A GERAÇÃO DE UM VETOR DE SÍMBOLO PERFURADO PARA UM DADO VETOR DE INFORMAÇÃO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA A GERAÇÃO DE UM VETOR DE SÍMBOLO PERFURADO PARA UM DADO VETOR DE INFORMAÇÃO Um método e um aparelho para a codificação e a decodificação de dados são descritos aqui. Durante uma operação, os dados entram em um codificador de convolução (101). O codificador codifica os bits de informação a partir dos dados a uma taxa de codificação (I/R_o) para a produção de vetores de símbolo de dados P_o, P_1, \dots, P_n . Os vetores P_1, \dots, P_n são entrelaçados cada um separadamente para a formação de vetores P'_o, P'_1, \dots, P'_n . Um multiplexador (105) multiplexa P'_o, P'_1, \dots, P'_n para a produção do vetor Q. Os símbolos entrelaçados multiplexados Q são introduzidos em um adicionador / removedor de símbolo (107), onde símbolos apropriados são adicionados ou removidos para combinação com uma taxa de transmissão pelo canal. Finalmente, o vetor Q' é transmitido através da transmissão pelo canal.

(71) Motorola, Inc. (US)

(72) Yufei W. Blankenship, Brian K. Clason, Vipul A. Desai

(74) Orlando de Souza

(85) 19/02/2009

(86) PCT US2007/069446 de 22/05/2007

(87) WO 2008/024541 de 28/02/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715727-4 A8** **1.3.1**

(22) 05/01/2007

(30) 25/08/2006 US 60/840,285

(51) F04B 49/00 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01), H01H 35/00 (2006.01), H01H 45/00 (2006.01), H01H 1/24 (2006.01)

(54) SISTEMA FLUIDO COM DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO DE BOMBA

(57) SISTEMA FLUIDO COM DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO DE BOMBA. A invenção fornece um sistema fluido com um dispositivo de ativação de bomba. O sistema fluido pode incluir um tanque contendo fluido e um conduto conectado ao tanque para a distribuição do fluido. O sistema fluido pode incluir uma aparelhagem de bombeamento que aumenta a pressão fluida através do sistema fluido em resposta a uma taxa de escoamento através do sistema fluido. O dispositivo de ativação de bomba pode incluir um ímã que gere um campo magnético, levando a que a aparelhagem de bombeamento aumente a pressão fluida quando o dispositivo de ativação é movido para uma posição de ativação.

(71) Pentair Pump Group, Inc. (US)

(72) Jack T. Bevington

(74) Alexandre Ferreira

(85) 25/02/2009

(86) PCT US2007/000240 de 05/01/2007

(87) WO 2008/027068 de 06/03/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715784-3 A8** **1.3.1**

(22) 10/05/2007

(30) 17/08/2006 US 11/465,257; 24/08/2006 US 11/466,958

(51) F16K 17/14 (2006.01), F16K 17/40 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE VENTILAÇÃO DE ALTA SOBREPRESSÃO DE AÇO PARA MOLA
(57) ESTRUTURA DE VENTILAÇÃO DE ALTA SOBREPRESSÃO DE AÇO PARA MOLA. A presente invenção refere-se a um aparelho de ventilação retangular ou circular para proteger um espaço confinado tendo uma abertura de ventilação

para alívio de uma condição de sobrepessão com cada um incluindo uma estrutura de ventilação tendo uma unidade de ventilação adaptada para ser posicionada sobre a abertura de ventilação em relação normal de fechamento a ela. Cada unidade de ventilação inclui preferencialmente pelo menos um painel de aço para mola provido com uma parte móvel de alívio de pressão tendo uma posição inicial se estendendo através da abertura de ventilação. Um batente é provido para impedir o grau de movimento do painel de aço para mola, que absorve a energia cinética de abertura do painel de aço para mola, e que assegura retorno da parte de alívio do painel de aço para mola em substancialmente sua forma original para uma posição de abertura selecionada quando uma sobrepessão predeterminada é aplicada contra a parte de alívio da unidade de ventilação. Uma linha de debilidade compreendendo uma série de estrias de extremidade a extremidade que define a parte móvel de alívio de pressão de cada painel de aço para mola. Uma chapa de resina sintética cobre as estrias de cada linha de debilidade.

Alternativamente, a unidade de ventilação pode ter folhas de aço para mola posicionadas contra uma chapa de metal provida com uma parte de alívio e normalmente posicionada em relação de fechamento com a abertura de ventilação. O painel de aço para mola e as chapas de aço para mola têm um suficiente módulo de resiliência e elasticidade para fazer com que a parte de alívio do painel de aço para mola ou a chapa de metal retorne a suas respectivas posições iniciais desde as posições abertas delas no alívio da condição de sobrepessão no espaço confinado.

(71) Fike Corporation (US)

(72) Tom Eijkelenberg, Guy Jakus, Guido Dom

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 16/02/2009

(86) PCT US2007/068669 de 10/05/2007

(87) WO 2008/021599 de 21/02/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0715916-1 A8** **1.3.1**

(22) 10/05/2007

(30) 17/08/2006 US 11/465,274

(51) F16K 17/16 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE RESPIRADOURO PARA ALTA SOBREPRESSÃO TENDO PAINEL DE RELIGADOR DE AÇO DE MOLA

(57) ESTRUTURA DE RESPIRADOURO PARA ALTA SOBREPRESSÃO TENDO PAINEL DE RELIGADOR DE AÇO DE MOLA. A presente invenção refere-se a um aparelho para proteção de um espaço confinado que tem uma abertura de respiradouro para alívio de uma condição de sobrepessão e fornecido com uma unidade de respiradouro - ro tendo uma porção de alívio de pressão fechando normalmente a abertura do respiradouro, é fornecido com estrutura de religador para geralmente fechar a abertura do respiradouro no evento de abertura da porção de alívio de pressão da unidade de respiradouro. A estrutura do religador inclui um painel de religador de aço de mola, resiliente, flexível que é normalmente preso em uma condição inclinada fora da relação de fechamento para a abertura do respiradouro. O mecanismo liberável engata o painel do religador para normalmente reter o painel na sua posição aberta. Um acionador é conectado ao mecanismo liberável para acionar o último para liberar o painel do religador para movimento como uma função da sua inerente resiliência em substancial relação de fechamento para a abertura do respiradouro depois da porção de alívio da unidade de respiradouro estar aberta. O aparelho de respiradouro incluindo o painel do religador de aço de mola pode ser de qualquer configuração, retangular ou circular.

(71) Fike Corporation (US)

(72) Tom Eijkelenberg, Guy Jakus, Guido Dom

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 11/02/2009

(86) PCT US2007/068670 de 10/05/2007

(87) WO 2008/147406 de 04/12/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código

1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0716011-9 A8** **1.3.1**
 (22) 24/05/2007
 (30) 17/08/2006 US 11/506.056
 (51) G06Q 10/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE COMERCIALIZAR UM PRODUTO
 (57) MÉTODO DE COMERCIALIZAR UM PRODUTO. Um método de comercializar um produto inclui fornecer a um aroma exclusivo uma primeira intensidade contemporaneamente com um primeiro estímulo positivo não relacionado na ausência do produto, em que o primeiro estímulo positivo tem uma primeira intensidade, O método inclui ainda fornecer posteriormente ao aroma exclusivo uma segunda intensidade contemporaneamente com um segundo estímulo positivo não relacionado na ausência do produto, em que o segundo estímulo positivo tem uma segunda intensidade, em que a segunda intensidade do aroma é maior do que a primeira intensidade do aroma, e em que a segunda intensidade do segundo estímulo é maior do que a primeira intensidade do primeiro estímulo, O método inclui ainda fornecer posteriormente ao produto o aroma exclusivo.
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (72) Jason C. Cohen
 (74) Orlando de Souza
 (85) 17/02/2009
 (86) PCT IB2007/051966 de 24/05/2007
 (87) WO 2008/020348 de 21/02/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0716043-7 A8** **1.3.1**
 (22) 07/05/2007
 (30) 25/09/2006 US 11/534.968
 (51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO EXTENSORA DE CADEIA; PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO; E PLÍMERO
 (57) COMPOSIÇÃO EXTENSORA DE CADEIA; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO; E POLÍMERO. Esta invenção fornece composições extensoras de cadeia. Estas composições compreendem (i) uma diamina primária aromática, e (ii) um componente selecionado a partir do grupo que consiste em: (a) uma diamina secundária alifática; (b) uma diamina primária alifática; (c) uma diamina secundária alifática e uma diamina primária alifática; (d) uma diamina; e (e) uma combinação de qualquer dois ou mais de (a) até (d). Quando (ii) for (a), (a) tenha grupos amino hidrocarbila que são grupos hidrocarbila secundários ou terciários; quando (ii) for (d), e (d) for uma diamina aromática, cada grupo imino hidrocarbilideno tenha pelo menos dois átomos de carbono. São também fornecidos os processos para a produção de poliuretanos, poliuréias, e poliuréia-uretanos.
 (71) Albenmarle Corporation (US)
 (72) Paul L. Wiggins, John Y. Lee, Judit Orgad
 (74) Araripe & Associados
 (85) 03/02/2009
 (86) PCT US2007/068384 de 07/05/2007
 (87) WO 2008/039571 de 03/04/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0716045-3 A8** **1.3.1**
 (22) 04/05/2007
 (30) 17/08/2006 DE 10 2006 038 666.3; 17/08/2006 US 60/838,241; 22/01/2007 US 60/881,613; 30/03/2007 DE 10 2007 015 516.8
 (51) B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/34 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO PARA UMA PEÇA DE TRABALHO COMPOSTA DE MATERIAL DE COMPÓSITO DE FIBRA E UM COMPONENTE DE COMPÓSITO DE FIBRA NA FORMA DE UM PERFIL COM UMA SEÇÃO TRANSVERSAL DE PERFIL QUE VARIA SOBRE O SEU COMPRIMENTO
 (57) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE TRABALHO COMPOSTA DE MATERIAL DE COMPÓSITO DE FIBRA E UM COMPONENTE DE COMPÓSITO DE FIBRA NA FORMA DE UM

PERFIL COM UMA SEÇÃO TRANSVERSAL DE PERFIL QUE VARIA SOBRE O SEU COMPRIMENTO. A presente invenção refere-se a um método de produção para uma peça de trabalho (15) composta de um material de compósito de fibra, tendo as seguintes etapas: pelo menos um recurso de suporte (3) é provido. Um material principal (6) composto de um produto semiacabado de fibra pré-impregnada e/ou de um material secundário (7) são/é aplicado em pelo menos um recurso de suporte (3) a fim de formar pelo menos duas áreas de molde do pedaço de metal (1, 10), em uma tal maneira que pelo menos uma das pelo menos duas áreas do molde do pedaço de metal (1, 10) têm o material principal, e pelo menos uma das áreas do molde do pedaço de metal (1,10) tem o material secundário. As áreas do molde do pedaço de metal (1, 10) são unidas por pressão uma na outra para formar um pedaço de metal da peça de trabalho (14), tal que o pelo menos um recurso de suporte (3) é provido em uma superfície do pedaço de metal da peça de trabalho (14). O pelo menos um recurso de suporte (3) e o material secundário (7) são removidos do pedaço de metal da peça de trabalho (14) a fim de formar a peça de trabalho (15).
 (71) Airbus Operations GmbH (DE)
 (72) Peter Sander, Hans Marquardt, Hauke Lengsfeld, Michael Bechtold, Christian Nitsch
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 17/02/2009
 (86) PCT EP2007/054366 de 04/05/2007
 (87) WO 2008/019894 de 21/02/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0716128-0 A8** **1.3.1**
 (22) 15/03/2007
 (30) 16/08/2006 JP 2006-221951
 (51) A23L 1/05 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA ESPESAMENTO, MELHORADA NO DESENVOLVIMENTO DE VISCOSIDADE
 (57) COMPOSIÇÕES PARA ESPESAMENTO, MELHORADA NO DESENVOLVIMENTO DE VISCOSIDADE. A presente invenção refere-se a uma composição para espessamento, caracterizada por conter goma xantana tendo por 100 partes em peso da mesma, com 0,5 parte em peso ou mais de um sal metálico ligado à superfície de um pó de goma xantana. Essa composição para espessamento é capaz de desenvolvimento conveniente de viscosidade através de sua adição a substâncias-alvo que contenham água. Assim a composição para espessamento é idealmente usada, por exemplo, em gênero alimentício para espessamento conveniente, de refrigerantes, pastas, caldos, molhos, sopas, mousses, geléias, etc., ou aplicações para desenvolvimento de viscosidade através da adição de pequenas quantidades da mesma em refeições para pacientes que têm dificuldades de mastigação/deglutição devido a distúrbios alimentares, etc.
 (71) Taiyo Kagaku, CO., LTD. (JP)
 (72) Yoshinori Seko, Tomohiro Kimura, Shuji Nishikawa, Yohei Taniyama
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 16/02/2009
 (86) PCT JP2007/055242 de 15/03/2007
 (87) WO 2008/020497 de 21/02/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0716927-2 A8** **1.3.1**
 (22) 07/02/2007
 (30) 15/09/2006 US 11/522,879
 (51) B23K 31/02 (2006.01)
 (54) FLUXO DE SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO PARA TENACIDADE MELHORADA DE METAL DE SOLDA CONFORME LINGOTADO
 (57) FLUXO DE SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO PARA TENACIDADE MELHORADA DE METAL DE SOLDA CONFORME LINGOTADO. A presente invenção refere-se a um fundente granular tendo quantidades controladas de titânio e boro para facilitar na formação de um metal de solda tendo uma alta tenacidade sem requerer o refino do metal de solda pelo aquecimento do metal de solda, e permitindo que a escória seja facilmente removida do filete de solda.

(71) Lincoln Global, INC. (US)
 (72) Ashish Kapoor, Teresa Melfi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/03/2009
 (86) PCT US2007/004951 de 27/02/2007
 (87) WO 2008/033163 de 20/03/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0720110-9 A8** **1.3.1**
 (22) 10/04/2007
 (30) 11/12/2006 US 11/636,611
 (51) C08J 11/04 (2006.01)
 (54) BORRACHA DESVULCANIZADA E MÉTODOS
 (57) BORRACHA DESVULCANIZADA E MÉTODOS. A presente invenção se refere à borracha vulcanizada a qual é desvulcanizada pelo contato da borracha vulcanizada com uma terebentina líquida em uma mistura reacional na ausência de um metal alcalino.
 (71) The SF Materials Corporation (US)
 (72) Liang-Tseng Fan, Mohammad Reza Shafie
 (74) Soerensen Garcia Advogados Associados
 (85) 10/06/2009
 (86) PCT US2007/008858 de 10/04/2007
 (87) WO 2008/073136 de 19/06/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0720979-7 A8** **1.3.1**
 (22) 20/03/2007
 (30) 28/02/2007 RU 2007107435
 (51) C09K 8/80 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL PARA ESCORAMENTO DE FRATURAS, E MÉTODO DE AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UM POÇO
 (57) MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL PARA ESCORAMENTO DE FRATURAS, E MÉTODO DE AUMENTAR A PRODUÇÃO DE UM POÇO. Essa invenção está relacionada à indústria de petróleo e gás e pode ser usado para prevenir o fechamento da fratura mediante bombear particulados especiais (material para escoramento de fraturas) para o interior da fratura após o fraturamento hidráulico do reservatório. De acordo com a invenção, o material para escoramento de fraturas é constituído de particulados de material cerâmico sinterizado os quais são modelados como esferas ideais. O uso desse tipo de material para escoramento de fraturas pode aumentar a produção do poço em cerca de 25 %.
 (71) Prad Research And Development Limited (VG)
 (72) O'Neill Eamonn, Elena Mikhailovna Pershikova
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 16/07/2009
 (86) PCT RU2007/000137 de 20/03/2007
 (87) WO 2008/105678 de 04/09/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721190-2 A8** **1.3.1**
 (22) 12/02/2007
 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 92/04 (2009.01), H04W 92/14 (2009.01)
 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, NÓ DE RÁDIO DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO
 (57) MÉTODO PARA CONFIGURAR EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO, E, NÓ DE RADIO DE UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO. Um sistema de telecomunicação inclui nós de rede de núcleo (1A₁, 1A₂, e 1B₁, 1B₂, 1B₃,...), e nós de rádio (5, 7). Cada um dos nós de rádio é conectado a diversos nós de rede de núcleo e tem dados de configuração para os enlaces entre o nó de rádio e cada um dos nós de rede de núcleo a que e conectado. Os dados de configuração incluem, p. ex., informações sobre quais de ditos nós de rede de núcleo são para ser usados quando o nó de rádio recebe um pedido de uma chamada de uma estação móvel (9) e é para estabelecer uma comunicação através do nó de rádio. Quando um dos enlaces é para ser estabelecido ou é mudado, as informações de configuração a serem usadas para este enlace são enviadas do nó de rede de núcleo em uma extremidade do enlace para o nó de rádio na extremidade oposta do enlace. O nó de rádio

receptor de então armazena a configuração, p. ex., em uma lista adequada. Este método para configurar os enlaces pode eliminar as operações manuais usadas nos atuais sistemas de telecomunicação, o que, no caso em que o sistema inclui um grande número de nós de rádio conectados a uma pluralidade de nós de rede de núcleo, pode ser muito vantajoso.

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(72) Bengt G. Persson

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 06/08/2009

(86) PCT SE2007/000129 de 12/02/2007

(87) WO 2008/100184 de 21/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação

da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721260-7 A8** **1.3.1**

(22) 28/02/2007

(51) G06F 15/173 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE LOCALIZAÇÃO DE MEMBRO DE REDE SOCIAL BASEADA NA WEB

(57) Métodos e Sistemas de Localização de Membro de Rede Social Baseada na Web. São proporcionados sistemas e métodos para localizar automaticamente membros de rede social baseada na Web. De acordo com uma modalidade, o conteúdo do contato incluindo um identificador de GPS e status associados para membros de rede social baseada na Web localizados em ou perto do mesmo local automaticamente aparece no dispositivo habilitado para GPS. Outro sistema exemplificativo inclui um dispositivo habilitado para GPS configurado para receber um identificador de GPS e um status representando um local e um estado atual para um membro de rede social baseada na Web, um módulo de processamento que associa o identificador de GPS recebido e o status recebido e um módulo de comunicações que envia o identificador de GPS e status associados a um servidor compreendendo um banco de dados de rede social baseada na Web. O conteúdo do contato num registro de banco de dados de rede social baseada na Web no banco de dados da rede social baseada na Web é atualizado para incluir o identificador de GPS e status associados para o membro da rede social baseada na Web.

(71) Facebook, INC. (US)

(72) Jed Stremel, Ts Ramakrishnan, Mark Slee

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 25/08/2009

(86) PCT US2007/005343 de 28/02/2007

(87) WO 2008/105766 de 04/09/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação

da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721307-7 A8** **1.3.1**

(22) 20/02/2007

(51) F23C 7/00 (2006.01), F23C 9/06 (2006.01),

F23J 1/02 (2006.01), F23J 3/06 (2006.01)

(54) USINA DE COMBUSTÃO, E, MÉTODO DE COMBUSTÃO APTO PARA SER USADO EM UMA USINA DE ENERGIA TERMOELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO

(57) USINA DE COMBUSTÃO, E, MÉTODO DE COMBUSTÃO APTO PARA SER USADO EM UMA USINA DE ENERGIA TERMOELÉTRICA DE COMBUSTÍVEL SÓLIDO. A presente invenção refere-se a um sistema para extração/esfriamento secos de cinzas pesadas e para controlar a combustão de resíduos de elevado teor de resíduo não queimado, permitindo: extrair cinza pesada da base da caldeira (12), promover e ajustar a pós-combustão na correia extratora (14) pelo uso combinado de ar quente comburente e fumos de combustão inertes, já disponíveis dentro da caldeira, esfriar as cinzas presentes na correia e, opcionalmente, recirculá-las - todas ou em parte dentro da caldeira, juntamente com a fração de cinzas leves de mais elevado teor de resíduo não queimado.

(71) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l. (IT)

(72) Mario Magaldi, Rocco Sorrenti

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 18/08/2009

(86) PCT IT2007/000118 de 20/02/2007

(87) WO 2008/102387 de 28/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721311-5 A8** **1.3.1**

(22) 27/02/2007

(51) H04L 12/28 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA EM WLAN

(57) MÉTODO E APARELHO PARA GERENCIAMENTO DE POTENCIA EM WLAN. Um

método e aparelho para melhorar o desempenho de potência de um adaptador sem fios adotando um esquema de fatia de tempo dividindo um intervalo de sinal de orientação em fatias múltiplas, e atribuindo estas fatias às estações através da estrutura de sinal de orientação. As estações acordam nas fatias designadas para receber suas estruturas temporariamente armazenadas de um ponto de acesso, e podem entrar em estado de sono uma vez as transações se concluem. Uma outra modalidade incluindo dados de formatação em uma estrutura de controle para uso em uma rede local sem fios, a estrutura incluindo uma indicação, para cada estação associada à rede local sem fios, se estruturas estiverem armazenadas temporariamente aguardando transmissão para cada respectiva estação, vários intervalos de tempo entre as estruturas de controle, e em cujo intervalo de tempo a transmissão das estruturas temporariamente armazenadas começará para cada estação tendo estruturas temporariamente armazenadas aguardando transmissão.

(71) Thomson Licensing (FR)

(72) Yong He, Xiaojun Ma, Huanqiang Zhang, Jun Li, Chuanning Wang

(74) Isabella Cardozo

(85) 18/08/2009

(86) PCT CN2007/000624 de 27/02/2007

(87) WO 2008/104095 de 04/09/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação

da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721321-2 A8** **1.3.1**

(22) 20/02/2007

(51) A23C 9/20 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01),

A61P 1/00 (2006.01)

(54) USO DE COLOSTRO, E, COMPOSIÇÃO

(57) USO DE COLOSTRO, E, COMPOSIÇÃO. A invenção diz respeito ao tratamento de distúrbios de função da barreira intestinal envolvendo a administração de um colostro selecionado que compreende mais do que 25 % em peso de imunoglobulina não desnaturada G(IgG) com base no peso do teor de proteína total de dito colostro a um indivíduo. A invenção ainda refere-se às composições compreendendo colostro e fibras dietéticas indigestas em que o colostro compreende mais do que 25 % em peso de imunoglobulina não desnaturada G com base no peso do teor de proteína total de dito colostro.

(71) N.V. Nutricia (NL)

(72) Houkje Bouritius

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 18/08/2009

(86) PCT NL2007/050071 de 20/02/2007

(87) WO 2008/103023 de 28/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação

da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721330-1 A8** **1.3.1**

(22) 22/02/2007

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FACILITAR ACESSO A SERVIÇOS DE UMA REDE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP, MÉTODOS PARA OPERAR

UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE PROXY, UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO E UM SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO DE UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP, E, COMPUTADORES ADAPTADOS PARA IMPLEMENTAR UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE PROXY, UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO

E UM SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO DE UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIAS DE IP (57) MÉTODO PARA FACILITAR ACESSO A SERVIÇOS DE UMA REDE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP, MÉTODOS PARA OPERAR UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE PROXY, UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO E UM SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO DE UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP, E, COMPUTADORES ADAPTADOS PARA IMPLEMENTAR UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE PROXY, UMA FUNÇÃO DE CONTROLE DE SESSÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO E UM SERVIDOR DE ASSINANTE DOMÉSTICO DE UM SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE IP. Um método para facilitar acesso a serviços de uma rede de Subistema Multimídia de IP por terminais de usuário localizados atrás de um ponto de acesso à dita rede. O ponto de acesso está associado com uma assinatura à rede de Subistema de Multimídia de IP. O método compreende incluir dentro de um Conjunto de Registro Implícito definido para dita assinatura, uma Identidade de Usuário Pública 'feita curinga' ou subdomínio de Identidade de Usuário Pública representativa de uma gama de Identidades de Usuário Públicas. No registro de Subistema de Multimídia de IP de dito ponto de acesso com a rede de Subistema de Multimídia de IP, as Identidades de Usuário Públicas contidas no Conjunto de Registro Implícito são distribuídas a uma Função de Controle de Sessão de Chamada de Serviço alocada a dito ponto de acesso e a uma Função de Controle de Sessão de Chamada de Proxy à qual dito ponto de acesso está conectado.

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

(72) Johannes Van Elburg, Patrick Timmers, Rogier Noldus, Joost Herman Bosschert, Gert Öster

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 18/08/2009

(86) PCT EP2007/051720 de 22/02/2007

(87) WO 2008/101547 de 28/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação

da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721336-0 A8** **1.3.1**

(22) 23/02/2007

(51) H01B 9/02 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01)

(54) CABO DE ENERGIA

(57) CABO DE ENERGIA. Um cabo de energia compreende pelo menos dois condutores de energia (16-18), pelo menos um condutor terra (25-27) e uma camisa externa tubular (34) circundando condutores de energia e condutor terra, cada condutor de energia compreendendo um núcleo condutor (19-21) e uma camada de isolamento (22-24) circundando dito núcleo condutor, os condutores de energia sendo retorcidos contactando um ao outro, o condutor terra (25-27) tendo um diâmetro menor que os condutores de energia e sendo posicionado na área intersticial entre dois condutores de energia adjacentes (16-18) e a camisa externa (34), o condutor terra contactando os dois condutores de energia ao longo de duas linhas de contato respectivas e a camisa externa ao longo de uma porção de extradorso voltada para o exterior com respeito ao cabo. A camisa externa (34) tem espessura substancialmente constante, as superfícies laterais (35, 36) do condutor terra (25-27) sendo isentas de restrições entre ditas linhas de contato com os condutores de energia e ditos extradornos contactados pela camisa externa.

(71) Prysmian Cables Y Sistemas, S.L. (ES)

(72) Josep Maria Battle, Matias Campillo, Valentina Ghinaglia

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 19/08/2009

(86) PCT IB2007/000514 de 23/02/2007

(87) WO 2008/102197 de 28/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação

da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721339-5 A8** **1.3.1**

(22) 13/02/2007

(51) E04H 6/22 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS A MOTOR E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DA MESMA

(57) INSTALAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS A MOTOR E PROCESSO PARA OPERAÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a um processo para operação de uma instalação de estacionamento para veículos a motor, que apresenta espaços de estacionamento fixos, dispostos um em cima do outro, com, em cada caso, uma guia para um estrado de carga que pode ser deslocado ao longo da guia, bem como um elevador, disposto ao lado dos espaços de estacionamento fixos, que também inclui uma guia para um estrado de carga que pode ser deslocado na mesma, no qual o estrado de carga é deslocado entre a guia de um espaço de estacionamento fixo e a guia do elevador, sendo que o elevador é parado ao lado de um espaço de estacionamento fixo, de tal modo que as guias do espaço de estacionamento fixo e do elevador estão alinhadas uma com a outra, sendo que a guia do elevador apoia-se em sua extremidade voltada para o espaço de estacionamento sobre uma superfície de apoio unida com o espaço de estacionamento fixo. Para tornar possível, nesse processo, aperfeiçoar o alinhamento da guia do elevador com a guia no espaço de estacionamento, propõe-se que a guia do elevador, quando tiver sido colocada sobre a superfície de apoio, seja girada em torno de um eixo giratório horizontal no lado do espaço de estacionamento, que se estende transversalmente à direção de deslocamento, e que está definido pelo local de apoio da guia do elevador sobre a superfície de apoio, até que a guia do elevador esteja horizontal. Além disso, é descrita uma instalação de estacionamento, que realiza esse processo.

(71) Wap Wöhr Automatikparksysteme GMBH & CO KG (DE)

(72) Andreas Zangerle

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/08/2009

(86) PCT EP2007/001220 de 13/02/2007

(87) WO 2008/098584 de 21/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) PI 0721346-8 A8

1.3.1

(22) 06/03/2007

(51) F04D 29/34 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01)

(54) CONEXÃO DE PÁ DE VENTILADOR

(57) Um sistema e método de conexão de pá de ventilador para conectar pelo menos uma pá de material composto (110) a um cubo de rotor (120), mais particularmente, para ventiladores utilizados em aplicações de ventilação e resfriamento industrial. A invenção visa fornecer uma melhor conexão, principalmente em relação à distribuição de tensões. Os modos de execução preferíveis são direcionados a um sistema e método para conectar uma pá material composto (110) a um cubo de rotor (120) compreendendo um elemento de fixação (130) disposto na raiz da pá (111) e se estendendo transversalmente ao eixo longitudinal da pá (110), dito elemento de fixação (130) sendo adaptado para receber uma das extremidades de um membro de tensão (140) em uma posição longitudinal em relação à dita pá (110). O membro de tensão (140) pode possuir uma peça de interface intermediária (160) entre a pá (110) e o cubo do rotor (120), fixada pela extremidade do membro de tensão, ou fixada por pelo menos um componente de fixação, que passa através de orifícios no cubo do rotor e na interface intermediária.

(71) Tecsis Tecnologia e Sistemas Avançados Ltda (BR/SP)

(72) Bento Massahiko Koike

(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

(85) 02/09/2009

(86) PCT IB2007/050726 de 06/03/2007

(87) WO 2008/107738 de 12/09/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) PI 0721349-2 A8

1.3.1

(22) 23/02/2007

(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR OBESIDADE EM UM ANIMAL, USOS

DE UM CAPSAICINÓIDE, OU DE UM METABÓLICO ATIVO DO MESMO, E DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CAUSAR A AUTO-REGULAÇÃO DE INGESTÃO DE RAÇÃO EM UM ANIMAL, E, KIT (57) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR OBESIDADE EM UM ANIMAL, USOS DE UM CAPSAICINÓIDE, OU DE UM METABÓLITO ATIVO DO MESMO, E DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CAUSAR A AUTO-REGULAÇÃO DE INGESTÃO DE RAÇÃO EM UM ANIMAL, E, KIT. Composições úteis para prevenir ou tratar obesidade em animais são reveladas. As composições compreendem um capsaicinóide, preferivelmente uma capsaicina, ou um metabólito ativo do mesmo, em uma quantidade eficaz para prevenir ou tratar obesidade em uma animal. Também são revelados métodos para prevenir ou tratar obesidade em um animal compreendendo administrar uma composição da presente invenção.

(71) Hill' S Pet Nutrition, Inc. (US)

(72) Ryan Michael Yamka, Kim Gene Friesen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 21/08/2009

(86) PCT US2007/062714 de 23/02/2007

(87) WO 2008/103180 de 28/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) PI 0721362-0 A8

1.3.1

(22) 19/02/2007

(51) B01D 46/42 (2006.01), B01D 50/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FILTRAR O AR EM UM AMBIENTE URBANO

(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA FILTRAR O AR EM UM AMBIENTE URBANO. A invenção refere-se a um novo método com dispositivo relativo para a remoção de particulados finos do ar em áreas abertas, que compreende e implementa as fases de aspiração, filtração e reemissão na atmosfera do ar retirado do ambiente a uma altura próxima ao solo. O novo dispositivo também proporciona a limpeza do equipamento de filtração usado e a descarga dos sedimentos da lavagem para subsequente descarte.

(71) Mix Progetti S.R.L. (IT)

(72) Angelo Brichese, Ermanno Faggini, Erik Faggini

(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(85) 11/08/2009

(86) PCT IT2007/000113 de 19/02/2007

(87) WO 2008/102383 de 28/08/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) PI 0721363-8 A8

1.3.1

(22) 28/02/2007

(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), B01J 27/128 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO BRUTO, E DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO AROMÁTICO BRUTO

(57) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO BRUTO, E DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO AROMÁTICO BRUTO. Em conexão com o processo para a produção de um ácido dicarboxílico aromático altamente purificado, através da oxidação em fase líquida de um hidrocarboneto aromático alquilado por meio de um gás contendo oxigênio na presença de um catalisador contendo Co, Mn e Br, para dessa maneira, obter um ácido dicarboxílico aromático bruto e subsequente purificação por hidrogenação do ácido dicarboxílico aromático bruto na forma de uma solução aquosa, pretende-se prover produção econômica de um ácido dicarboxílico aromático bruto a ser alimentado para purificação por hidrogenação, na qual aldeídos monocarboxílicos aromáticos são contidos em uma quantidade de 2.000 a 3.500 ppm, para prover a quantidade de catalisador de oxidação regulada de modo a não ter influência na duração da atividade do catalisador da purificação por hidrogenação e para prover relevantes condições de reação. Na formação de um ácido dicarboxílico aromático através de oxidação na fase líquida de um hidrocarboneto aromático dialquilado com o uso de um solvente de ácido acético, tem sido obtida redução da quantidade de ácido acético perdida pela combustão na reação de oxidação, consequentemente

supressão da geração de conteúdos de cinza no ácido dicarboxílico aromático produzido e regulação da composição de catalisador de oxidação confiando na relação com a temperatura da reação. Isto é, o ajuste da temperatura de reação de 185°C a 197°C, e considerando os valores de Co+Mn e a razão de Br/Mn calculados da fórmula racional correlativa aos mesmos com temperatura de reação como níveis de regulação pelo menos na temperatura de reação relevante, a regulação de catalisador é realizada de modo que a quantidade de Co+Mn seja 2650 ppm ou menor com a razão de Br/ (Co+Mn) sendo 1, ou menor.

(71) Hitachi Plant Technologies, LTD. (JP)

(72) Noriaki Hara, Toshinobu Ito, Hatsutaro Yamazaki

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 27/08/2009

(86) PCT JP2007/053800 de 28/02/2007

(87) WO 2008/105087 de 04/09/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) PI 0721364-6 A8

1.3.1

(22) 28/02/2007

(51) C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), B01J 27/128 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAR GÁS DE REJEITO DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO DICARBOXÍLICO AROMÁTICO

(57) MÉTODO PARA TRATAR GÁS DE REJEITO DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO DICARBOXÍLICO AROMÁTICO. Um sistema no qual a quantidade de teores do gás residual da reação de oxidação emitidos do processo de produção de ácido dicarboxílico aromático ser reduzida e no qual a pressão mantida pelo gás residual é recuperada como energia potencial em uma faixa de temperatura relativamente baixa (1 50 0°C); e um sistema unificado com o processo de produção no qual a energia assim recuperada é usada como energia para a compressão de ar para a reação de oxidação e no qual gás residual de baixa pressão (0,1 kg/cm²G) é usado como um gás de suprimento para processamento, como a secagem ou o transporte, do pó de ácido dicarboxílico produzido. O gás residual da reação de oxidação é tratado primeiramente a 40°C, ou menos, pelo uso de uma torre de absorção de alta pressão de acordo com o método de lavagem em dois estágios por ácido acético/água (1) e, a seguir, a pressão mantida pelo gás residual sendo recuperada como energia potencial por meio de uma turbina da expansão de dois estágios com o uso de vapor (5 kg/cm²G de vapor) gerado no momento da reação como fonte de aquecimento (2). Como resultado, a energia recuperada pode ser usada como energia rotativa, e o ponto de condensação do gás residual de baixa pressão toma-se 0°C, perto disso, ou maior, realizando, desse modo a conversão para gás e energia reciclada no processo de produção.

(71) Hitachi Plant Technologies, LTD. (JP)

(72) Noriaki Hara, Toshinobu Ito, Hatsutaro Yamazaki

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 27/08/2009

(86) PCT JP2007/053785 de 28/02/2007

(87) WO 2008/105085 de 04/09/2008

Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) PI 0721366-2 A8

1.3.1

(22) 06/03/2007

(51) H04L 1/16 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE CORREÇÃO DE ERROS DE PACOTE ADAPTÁVEL E EXPANSÍVEL

(57) APARELHO E MÉTODO DE CORREÇÃO DE ERROS DE PACOTE ADAPTÁVEL E EXPANSÍVEL. Um aparelho e um método de correção de erros de pacote adaptável e expansível em uma rede de multidifusão sem fios são

fornecidos. Cada solicitação de retransmissão de um receptor contém um número de ciclo e o número de reparos enviados naquele ciclo. Em cada receptor, há dois contadores para contar os ciclos enviados na rede e o número de reparos que foram requeridos. Um receptor na rede de multidifusão sem fios escuta as solicitações de ARQ enviadas

por outros receptores para atualizar os dois contadores e deter- mina se sua solicitação deveria ser suprimida ou ser enviada.

(71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Xiaojun Ma, Huanqiang Zhang, Renlei Chen, Guanghua Zhou, Jun Li, Chuanming Wang
 (74) Isabella de Amorim Cardozo
 (85) 14/08/2009
 (86) PCT CN2007/000710 de 06/03/2007
 (87) WO 2008/106823 de 12/09/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721377-8 A8** **1.3.1**
 (22) 12/02/2007
 (51) C03C 17/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 1/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DOPAGEM DE VIDRO
 (57) MÉTODO PARA DOPAGEM DE VIDRO. A presente invenção se refere a um método para dopagem e/ou cloração de vidro. Neste método, uma camada bi ou tridimensional é formada sobre a superfície do vidro, sendo posteriormente deixada se difundir e/ou dissolver dentro do vidro, de modo a modificar a transmissão, absorção, reflexão e/ou dispersão da radiação eletromagnética do vidro. A camada composta de nanomaterial compreende, pelo menos, um componente que provoca a modificação acima mencionada e, pelo menos, um componente que reduz o ponto de fusão do dito componente que provoca a modificação.
 (71) Beneq OY (FI)
 (72) Markku Rajala, Joe Pimenoff, Jussi Wright
 (74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
 (85) 12/08/2009
 (86) PCT FI2007/050075 de 12/02/2007
 (87) WO 2008/099048 de 21/08/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721379-4 A8** **1.3.1**
 (22) 08/03/2007
 (51) F16L 33/18 (2006.01), F16L 33/207 (2006.01), F16L 33/34 (2006.01)
 (54) CONEXÃO DE TUBO PARA MANGUEIRAS DE BORRACHA, E, MÉTODO PARA CONECTAR MANGUEIRAS DE BORRACHA COM UM SUBSTRATO FEITO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO
 (57) CONEXÃO DE TUBO PARA MANGUEIRAS DE BORRACHA, E, MÉTODO PARA CONECTAR MANGUEIRAS DE BORRACHA COM UM SUBSTRATO FEITO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO. Uma conexão de tubo para mangueiras de borracha, do tipo com um substrato termoplástico para condicionamento de ar, sistemas de condicionamento e refrigeração, particularmente para veículos e similares, incluindo um inserto rígido (2) que é adaptado para ser inserido em uma mangueira (1) para ser conectado, e um elemento em forma de sino (5) que é adaptado para ser enrugado ao redor da mangueira, consistindo particularmente no fato de que inclui uma solução adesiva dupla (6) a qual é arranjada na superfície externa do dito inserto rígido (2) e é adaptado para produzir aderência entre dito inserto rígido e dito material termoplástico da dita camada interna da mangueira de borracha.
 (71) Maflo S.P.A. (IT)
 (72) Gianluca Cariccia, Marco Citelli, Gianluca Dolente, Vincenzo Salvia
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 27/08/2009
 (86) PCT IT2007/000172 de 08/03/2007
 (87) WO 2008/107920 de 12/09/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721391-3 A8** **1.3.1**
 (22) 19/03/2007
 (51) H01J 31/50 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE MELHORIA ARTIFICIAL DE CONTRASTE PARA VIZUALIZAÇÃO DE IMAGENS
 (57) SISTEMA DE MELHORIA ARTIFICIAL DE CONTRASTE PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS. Que está constituído por, ao menos,

uma fonte de iluminação que emite pulsos de luz de curta duração em forma de feixe divergente, um dispositivo óptico ou catadióptrico que forma uma imagem de saída a partir da luz refletida pelos objetos iluminados pela fonte, um dispositivo que bloqueia seletivamente em intervalos de tempo determinados, a saída de imagem do sistema e um dispositivo eletrônico de exploração e sincronismo que controla os instantes de emissão dos pulsos de iluminação e também os intervalos de tempo onde permanece bloqueada a saída de imagem do sistema, em ordem a selecionar uma faixa de distâncias onde os objetos situados na faixa de distâncias aparecerão ressaltados ou com um contraste realçado na imagem obtida.

(71) JOSÉ MUÑOZ LEO (ES)
 (72) JOSÉ MUÑOZ LEO
 (74) Alberto Luís Camelier da Silva
 (85) 18/09/2009
 (86) PCT ES2007/070059 de 19/03/2007
 (87) WO 2008/113872 de 25/09/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721426-0 A8** **1.3.1**
 (22) 30/03/2007
 (51) H01L 31/048 (2006.01), H01L 31/0336 (2006.01)
 (54) TELHA DE CERÂMICA COM SUPERFÍCIE FUNCIONALIZADA COM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS
 (57) Telha de cerâmica com superfície funcionalizada com células fotovoltaicas. É descrita no presente uma telha (1) composta de: um corpo de base cerâmica (2) que possui uma absorção de água menor ou igual a 0,5% em peso; uma célula fotovoltaica (3) aplicada diretamente a uma primeira superfície (2a) do corpo de base cerâmica (2); um dispositivo que contém a parte elétrica e/ou eletrônica (4), aplicada a uma segunda superfície (2b) do corpo de base cerâmica (2); e um conector elétrico (5), projetado para conectar eletricamente a célula fotovoltaica (3) ao dispositivo que contém a parte elétrica e/ou eletrônica (4) através do corpo de base cerâmica (2).
 (71) CONSORZIO UNIVERSITARIO PER LA GESTIONE DEL CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE OER L'INDUSTRIA CERAMICA - CENTRO CERAMICO (IT)
 (72) ARTURO SALOMONI, IVAN STAMENKOVIC, SANDRA FAZIO
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 (85) 29/09/2009
 (86) PCT IT2007/000241 de 30/03/2007
 (87) WO 2008/120251 de 09/10/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721430-8 A8** **1.3.1**
 (22) 09/03/2007
 (51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
 (54) AMIDAS INDOL E BENZIMIDAZOL COMO INIBIDORAS DE HIDROXIESTERÓIDE DEIDROGENASE
 (57) AMIDAS INDOL E BENZIMIDAZOL COMO INIBIDORAS DE HIDROXIESTERÓIDE DEIDROGENASE É descrito o uso de amidas substituídas para modular a atividade de 11 β -hidroxisteraíde deidrogenase tipo 1 (11 β HSD1) e o uso destes compostos como composições farmacêuticas. Também, uma classe inédita de amidas substituídas, seu uso na terapia, composições farmacêuticas compreendendo os compostos, bem como seu uso na fabricação de medicamentos são descritos. Os presentes compostos são moduladores e, mais especificamente, inibidores da atividade de 11 β HSD1 e podem ser usados no tratamento, prevenção e/ou profilaxia de uma faixa de distúrbios médicos onde uma menor concentração intracelular de glicocorticóide ativo é desejável.
 (71) High Point Pharmaceuticals, LLC (US)
 (72) John Paul Kilburn, Henrik Sune Andersen, Gita Camilla Tejlgaard Kampen
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 09/09/2009

(86) PCT EP2007/052219 de 09/03/2007
 (87) WO 2008/110196 de 18/09/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721436-7 A8** **1.3.1**
 (22) 19/03/2007
 (51) B09B 1/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B61B 11/00 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA TRANSPORTAR E DESCARTAR REJEITO, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR E ADMINISTRAR REJEITO
 (57) SISTEMA PARA TRANSPORTAR E DESCARTAR REJEITO, E, MÉTODO PARA TRANSPORTAR E ADMINISTRAR REJEITO. Sistema para transporte e descarte de rejeito incluindo pelo menos uma linha de transporte para transportar rejeito entre um ponto de recolhimento (A) e um ponto de despejo (P), no qual dita linha de transporte inclui contêineres (2) para rejeito predisposto a serem impulsionados suspensos sobre o solo a partir do ponto de recolhimento (A) para o dito ponto de despejo (P) através de transmissão funicular (5). O sistema é caracterizado pelo fato de incluir um dispositivo (11) para a liberação controlada de pelo menos uma substância ativa capaz de ser usada para desinfetar o contêiner, dita substância ativa sendo escolhida entre várias associações de moldes-fungos-bactéria, microorganismos, enzimas ou componentes químicos tendo a capacidade de controlar a liberação de gases malcheirosos oriundos dos processos orgânicos em decomposição.
 (71) Marcopolo Engineering S.P.A. Sistemi Ecologici (IT)
 (72) Antonio Bertolotto
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 14/09/2009
 (86) PCT IT2007/000199 de 19/03/2007
 (87) WO 2008/114288 de 25/09/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721437-5 A8** **1.3.1**
 (22) 13/03/2007
 (51) H02M 7/12 (2006.01), H02J 3/36 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA LIMITAR DANO A CONVERSOR TENDO SEMICONDUTORES DE POTÊNCIA, NO CASO DE UM CURTO-CIRCUITO NO CIRCUITO INTERMEDIÁRIO DE VOLTAGEM DE CORRENTE CONTÍNUA
 (57) MÉTODO PARA LIMITAR DANO A CONVERSOR TENDO SEMICONDUTORES DE POTÊNCIA, NO CASO DE UM CURTO-CIRCUITO NO CIRCUITO INTERMEDIÁRIO DE VOLTAGEM DE CORRENTE CONTÍNUA. A presente invenção refere-se a um dispositivo (1) para converter uma corrente elétrica, tendo pelo menos um módulo de fase (3a, 3b, 3c), que, por sua vez, tem uma conexão de corrente alternada (31, 32, 33) e pelo menos uma conexão de corrente contínua (p, n), conectada ao circuito intermediário de corrente contínua (4), e tendo ainda pelo menos um armazenamento de potência (5, 13), em que uma ramificação do módulo de fase (β ap, β bp, β cp, β an, β bn, β cn) sendo formada entre cada conexão de corrente contínua (p, n) e cada conexão de corrente alternada (31,32,33) e cada ramificação de módulo de fase (β ap, β bp, β cp, β an, β bn, β cn) tendo uma conexão em série de submódulos (7), tendo cada um pelo menos um semicondutor de potência (8, 9), meios protetores de semicondutor (10) sendo providos em conexão paralela com um dos semicondutores de potência (8, 9) de cada submódulo (7), e uma unidade de controle sendo provida para acionar os meios protetores de semicondutor (10), e o/ou o(s) armazenamento(s) de potência (5, 13) sendo equipados para suprir potência à unidade de controle. O dito dispositivo impedindo com segurança dano a a partir de um curto-circuito no lado de corrente contínua, mesmo quando a rede elétrica de abastecimento é conectada, a invenção propondo que pelo menos uma conexão de corrente contínua (p), de cada módulo de fase (3a, 3b, 3c) seja co-nectada ao circuito intermediário de corrente contínua por uma chave de corrente contínua (15).
 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Mike Dommaschk, Jörg Dom, Ingo Euler, Jörg Lang, Quoc-Buu Tu, Kraus Würflinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/09/2009
(86) PCT DE2007/000485 de 13/03/2007
(87) WO 2008/110129 de 18/09/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721441-3 A8** 1.3.1
(22) 12/03/2007
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR POSSÍVEIS CORRELAÇÕES ENTRE PADRÕES DE SINAL
(57) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR POSSÍVEIS CORRELAÇÕES ENTRE PADRÕES DE SINAL A invenção refere-se a um método para detectar possíveis correlações entre padrões de sinal de um sinal de energia (S) utilizado por um dispositivo eletrônico durante a execução de operações, compreendendo: o estabelecimento de pares de janelas (W_i, W_j) incluindo respectivos pares de seqüências (S_i, S_j) de valores amostrados (s_{in}); valores de computação ($C(i,j)$) de correlações (r) entre os respectivos pares de seqüências (S_i, S_j). Cada um dos valores ($C(i,j)$) é determinado por computação de um valor máximo de correlação ($Max_k(r(S_i, S_j^k))$) entre uma seqüência (S_i) de um par (S_i, S_j) e uma pluralidade de seqüências (S_j^k) de valores amostrados incluídos em janelas móveis correspondentes (W_j^k).
(71) Incard SA (CH)
(72) Paolo Di Iorio
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 14/09/2009
(86) PCT EP2007/002141 de 12/03/2007
(87) WO 2008/110183 de 18/09/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721444-8 A8** 1.3.1
(22) 26/03/2007
(51) H02J 3/46 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA. Problemas: Fornecer um sistema de energia constituído interconectando uma pluralidade de consumidores de energia através de um aparelho de controle de consumo de energia e capaz de não apenas autossustentar a operação sem se apoiar em sistema de energia convencional, mas também de coexistir com sistema de energia convencional. Meios para solucionar problemas: Uma pluralidade de consumidores de energia, cada um equipado com um aparelho de geração de energia (100), um aparelho de armazenagem de energia (102) e uma pluralidade de cargas (103) e um aparelho de controle de consumo de energia (104) são interconectados através de uma linha de consumo de energia (W) Um aparelho de controle de consumo de energia (51) toma uma decisão se ocorre deficiência ou excesso de energia em um consumidor de energia (11) equipado com aparelho de controle de consumo de energia (51) com base em dados a respeito da energia elétrica total, consumo máxima de energia e consumo de energia total de cada consumidor de energia previstas para amanhã por meio de uma rede neural e controla a operação para receber energia de outro consumidor de energia (12- 15) equipado com aparelho de geração de energia (101, 151) e/ou um aparelho de armazenagem de energia (102, 152) se ocorre deficiência de energia no consumidor de energia (11), e para distribuir energia para outro consumidor de energia (12-15) se excesso de energia é gerado no consumidor de energia (11).
(71) Vpec, Inc. (JP)
(72) Satoshi Nagata, Akio Tanaka
(74) MONSEN LEONARDOS & CIA.
(85) 14/09/2009
(86) PCT JP2007/056193 de 26/03/2007
(87) WO 2008/117392 de 02/10/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721462-6 A8** 1.3.1
(22) 23/03/2007
(51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 15/20 (2011.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE REGIÃO DE IMAGENS EM 2D PARA CONVERSÃO DE 2D PARA 3D
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE REGIÃO DE IMAGENS EM 2D PARA CONVERSÃO DE 2D PARA 3D. São fornecidos um sistema e método pra classificação de região de imagens bidimensionais (2D) para conversão de 2D para 3D de imagens para criar imagens estereoscópicas. O sistema e método da presente divulgação possibilitam adquirir uma imagem bidimensional (2D) (202), identificar uma região da imagem 2D (204), extrair recursos da região (206), classificar os recursos extraídos da região (208), selecionar um modo de conversão com base na classificação da região identificada, converter a região em um modelo 3D (210) com base no modo de conversão selecionado, e criar uma imagem complementar pela projeção (212) do modelo 3D sobre um plano de imagem diferente de um plano de imagem da imagem 2D (202). Um componente de aprendizado (22) otimiza os parâmetros de classificação para alcançar mínimo erro de classificação da região usando um conjunto de imagens de treinamento (24) e correspondentes anotações de usuário.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Dong-Qing Zhang, Ana Belen Benitez, Jim Arthur Fancher
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(85) 16/09/2009
(86) PCT US2007/007234 de 23/03/2007
(87) WO 2008/118113 de 02/10/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721473-1 A8** 1.3.1
(22) 27/02/2007
(51) B05D 3/02 (2006.01)
(54) UM MÉTODO DE APLICAR UMA PINTURA NÃO COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL (COV)
(57) UM METODO DE APLICAR UMA PINTURA NÃO COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL (COV). Um método de aplicar uma tinta que atende a um padrão predeterminado de composto orgânico volátil (COV). O composto funciona como uma pintura e um plastificador. O método inventivo envolve a mistura de acetona e álcool de terpeno, ou terpineol, para formar um sistema de solvente com um ponto de fulgor de pelo menos 60°C. Uma resina é solubilizada no sistema de solvente e forma uma tinta. A tinta é aplicada sobre superfícies de substrato para curar e secar. O sistema de solvente produzido pelo método inventivo pode também ser usado em outras aplicações incluindo um composto de limpeza.
(71) Tarksol International L.L.C. (NC)
(72) Richard A. Koetzle
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
(85) 26/08/2009
(86) PCT US2007/004953 de 27/02/2007
(87) WO 2008/105758 de 04/09/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721499-5 A8** 1.3.1
(22) 23/03/2007
(51) A61F 2/90 (2013.01), A61F 2/06 (2013.01)
(54) PRÓTESE ENDOLUMINAL
(57) PRÓTESE ENDOLUMINAL. A presente invenção refere-se a uma prótese endoluminal (1) ou endoprótese expansível "stent" compreendendo um corpo tubular (10) adaptado para ser levado de uma condição contraída para uma condição expandida. O corpo tubular estende-se ao longo de um eixo geométrico X-X e compreende uma pluralidade de bandas (11, 11') e pelo menos uma linha (13, 13') conectada a pelo menos uma das bandas (11 .a).
(71) Invatec Technology Center GmbH (CH)
(72) Andrea Venturelli, Silvio Schaffner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 23/09/2009
(86) PCT IT2007/000216 de 23/03/2007
(87) WO 2008/117315 de 02/10/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código

1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721507-0 A8** 1.3.1
(22) 27/03/2007
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO TÓPICO, KIT, USO DE ÓXIDO NÍTRICO, E, MÉTODOS DE DISPENSAÇÃO TÓPICA DE ÓXIDO NÍTRICO E DE TRATAMENTO
(57) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO TÓPICO, KIT, USO DE ÓXIDO NÍTRICO, E, METODOS DE DISPENSAÇÃO TÓPICA DE ÓXIDO NÍTRICO E DE TRATAMENTO E descrito um dispositivo de dispensação dérmico tópico, como um emplastro, para dispensação tópica de óxido nítrico (NO) para locais de tratamento de mamíferos. Em uma modalidade o emplastro tem três camadas; um reforço com uma janela de ativação, um núcleo absorvente como um reservatório e uma membrana permeável de NO com uma camada adesiva para a pele. O doador de NO é aplicado no dispositivo como uma solução antes de aplicação pela janela de ativação. A janela é fechada após ativação e a tampa e reforço é não-permeável para NO para aumentar a pressão parcial de No e assim a concentração de NO dissolvido. O emplastro ficou na área a ser tratada com uma camada adesiva que também assegura contato suficiente ao longo do tratamento. Os NO gerados movem-se dentro do emplastro e pode escapar pela membrana permeável de NO para a área a ser tratada. Dependendo de terapia necessária, a curva de liberação de emplastro difere e é adequadamente selecionada.
(71) Nolabs AB (SE)
(72) Lars Lindgren, Linda Marling, Rikard Thorsen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/09/2009
(86) PCT EP2007/052923 de 27/03/2007
(87) WO 2008/116497 de 02/10/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721528-2 A8** 1.3.1
(22) 13/04/2007
(30) 13/04/2007 RU 2007/000180
(51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO
(57) CONJUNTO DE PARTES PARA ESTANDE DE INFORMAÇÃO. O conjunto de partes para estande de informação tem peças como módulos em série de formada caixa, entre eles pelo menos um módulo quadrado (1), em pelo menos um módulo de ângulo reto (2), em pelo menos um módulo triangular isósceles (3), pelo menos um módulo convexo dividido em setores (4) e pelo menos um módulo côncavo dividido em setores (5), entretanto módulos divididos em setores (4,5), sendo em ângulo reto com a extensão angular fazendo acima um quarto da circunferência. Cada módulo tem um fundo plano (7) e em pelo menos duas mútuas paredes em uma linha direta perpendicular (8) para emparelhar módulos adjacente. O módulo convexo dividido em setores (4) tem parede curvada (9) enquanto o módulo côncavo dividido em setores (5) tem parede curvada (10). Módulo com diversos lados (6) tem paredes com linha direta (8) dispoendo junto às partes de apoio do triângulo de ângulo reto, enquanto a parede (11) disposta junto a hipotenusa condicional do triângulo e isto sendo uma estrela quebrada-linha formada. Paredes (8, 9,10,11) tem a altura em pelo menos 0.075 do comprimento das paredes (8) do módulo 1. Módulo 2 tem um segurador feito como moldura de revestimento (12) do transportador de informação plano (13) de formato A4, enquanto o módulo (14) tem um segurador como recipiente (15) do transportador de informação plana em 3D. O comprimento das paredes (8) de todos módulos (1-6, 14) são feitos múltiplos de pelo menos um desses comprimentos. (71) Kuznetsov, Valery Viktorovich (RU)
(72) Kuznetsov, Valery Viktorovich
(74) César Alexandre Leão Barcellos
(85) 13/10/2009
(86) PCT RU2007/000180 de 13/04/2007
(87) WO 2008/127140 de 23/10/2008
Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721536-3 A8** 1.3.1
 (22) 04/04/2007
 (51) H04L 12/18 (2006.01)
 (54) ESTABELECIMENTO E MANUTENÇÃO DE TRONCO DE DISTRIBUIÇÃO DE MULTIDIFUSÃO EM UMA SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RETRANSMISSÃO AUTOMÁTICA POR SALTOS MÚLTIPLOS SEM FIOS
 (57) ESTABELECIMENTO E MANUTENÇÃO DE TRONCO DE DISTRIBUIÇÃO DE MULTIDIFUSÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE RETRANSMISSÃO AUTOMÁTICA POR SALTOS MÚLTIPLOS SEM FIOS. Descreve-se um método e a aparelhagem para comunicações de multidifusão em uma rede de trabalho de retransmissão automática de salto múltiplo incluindo o envio de uma mensagem de solicitação estendida, em que a mensagem de solicitação inclui uma identificação de conexão de multidifusão, e uma identificação de trajeto e recebimento de uma mensagem de resposta estendida. Correspondentemente, descreve-se um método e aparelhagem para comunicações de multidifusão em uma rede de trabalho de retransmissão automática de salto múltiplo, incluindo-se o recebimento de uma mensagem de solicitação estendida, em que a referida mensagem de solicitação estendida inclui uma identificação de conexão de multidifusão, informação de tronco de distribuição de multidifusão e uma identificação de trajeto e envio de uma mensagem de resposta estendida.
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (72) Mingquan Wu, Hang Liu
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 01/10/2009
 (86) PCT US2007/008498 de 04/04/2007
 (87) WO 2008/123850 de 16/10/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721538-0 A8** 1.3.1
 (22) 05/04/2007
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01N 35/10 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE PESTE, DE EXTERMINIO DE PESTE DE INVERTEBRADOS, DE INIBIÇÃO DE EVENTO DE REMODELAÇÃO E DE INCUBAÇÃO DE OVOS EM INVERTEBRADO NÃO ECTOPARASÍTICO EM POPULAÇÃO DE INVERTEBRADOS, DE CONTROLE OU EXTERMINIO DE POPULAÇÃO DE PESTE DE INVERTEBRADOS E DE SELEÇÃO DE AGENTE QUELANTE COMO CANDIDATO INIBIDOR DE EVENTO DE REMODELAÇÃO DE INVERTEBRADOS A PARTIR DE COLEÇÃO DE AGENTES QUELANTES DE METAL
 (57) Métodos de Tratamento de Infestação de Peste, de Exterminio de Peste de Invertebrados, de Inibição de Evento de Remodelação e de Incubação de Ovos em Invertebrado Não Ectoparasitário em População de Invertebrados, de Controle ou Exterminio de População de Peste de Invertebrados e de Seleção de Agente Quelante Como Candidato Inibidor de Evento de Remodelação de Invertebrados a Partir de Coleção de Agentes Quelantes de Metal. A presente invenção é direcionada para métodos de tratamento de infestação de peste por inibição de processos metabólicos da peste, tais como, por exemplo, processos envolvidos na remodelação do invertebrado.
 (71) Hatchtech PTY LTD (AU)
 (72) Vernon Morrison Bowles, Paul Macleman
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
 (85) 02/10/2009
 (86) PCT IB2007/003226 de 05/04/2007
 (87) WO 2008/122837 de 16/10/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721556-8 A8** 1.3.1
 (22) 05/04/2007
 (51) B02C 25/00 (2006.01), B02C 2/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM BRITADOR, BRITADOR E PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR
 (57) MÉTODO PARA CONTROLAR UM BRITADOR, BRITADOR E PRODUTO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR. Um método para controlar o britador, britador este compreendendo pelo menos uma armação (6), um meio de britagem (4) com um ciclo, bem como um atuador (10) para mover o meio britador. No método, pelo menos os primeiros dados são determinados, que são pelo menos um dos seguintes: a entrada de força no acionador, a força de britagem, a distribuição de partículas do material britado produzido pelo britador ou a quantidade de material britado produzido pelo britador. A frequência de ciclagem do meio de britagem (4) é controlada com base nos primeiros dados. A invenção também refere-se a um britador, em que a frequência de ciclagem do meio de britagem (4) é ajustada de acordo com os dados de controle da unidade de controle (14).
 (71) Metso Minerals INC. (FI)
 (72) Tommi Lehtonen, Tapio Potila
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 05/10/2009
 (86) PCT FI2007/050193 de 05/04/2007
 (87) WO 2008/122689 de 16/10/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721560-6 A8** 1.3.1
 (22) 05/04/2007
 (51) B63B 21/50 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE AMARRAÇÃO
 (57) SISTEMA DE AMARRAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema para amarração de uma unidade de produção, armazenagem e descarregamento fluante substancialmente cilíndrica (FPSO) (2), compreendendo um elemento de amarração substancialmente cilíndrico (1) tendo um lado superior para engatar o lado inferior da FPSO, compreendendo adicionalmente cabos de amarração (4) para conexão ao fundo do mar, e dispositivos de operação para realizar um engate entre o elemento de amarração (1) e a FPSO (2), em que o elemento de amarração (1) tem tal peso específico que, quando desconectado da FPSO, ele flutua em uma profundidade predeterminada abaixo do nível do mar.
 (71) Bluewater Energy Services, B.V. (NL)
 (72) Adrianus Cornelis Josephus Van Loenhout, Marinus Uittenbogaard, Jacob de Baan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/10/2009
 (86) PCT EP2007/053366 de 05/04/2007
 (87) WO 2008/122312 de 16/10/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

(21) **PI 0721587-8 A8** 1.3.1
 (22) 17/04/2007
 (51) A01K 45/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE ANIMAIS VIVOS E SISTEMAS DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICAS DE SEXO DE PINTOS, COMPREENDENDO ESSE DISPOSITIVO
 (57) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE ANIMAIS VIVOS E SISTEMA DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE SEXO DE PINTOS, COMPREENDENDO ESSE DISPOSITIVO. A presente invenção se refere a um dispositivo de transporte de animais vivos, compreendendo notadamente no caso de pintos uma seção de transporte de pintos, na qual esses pintos são posicionados em caçambas com suas asas afastadas, e um sistema de determinação automática de sexos de pintos, compreendendo esse dispositivo de transporte. O dispositivo de transporte comporta uma primeira esteira transportadora sem fim com caçambas (2), comportando caçambas de pré-posicionamento (21) aptas a receber e transportar individualmente um animal vivo, e uma segunda esteira transportadora sem fim com caçambas (61) comportando caçambas de triagem (6) aptas a receberem e transportarem individualmente um animal vivo, essa primeira esteira transportadora, e essa segunda

esteira sendo dispostas de modo que cada animal vivo pré-posicionado em uma caçamba de pré-posicionamento caia dessa caçamba de pré-posicionamento em uma caçamba de triagem disposta embaixo dessa caçamba de pré-posicionamento.
 (71) Egg-Chick Automated Technologies (FR)
 (72) Michael Nadreau, Jean-Claude Yvin, Patrick Le Moine
 (74) Orlando de Souza
 (85) 16/10/2009
 (86) PCT FR2007/006642 de 17/04/2007
 (87) WO 2008/125741 de 23/10/2008
 Ao Depositante. @ Despacho: Retificação da notificação de entrada na fase nacional código 1.3 da RPI nº 2192 de 08/01/2013 por ausência do item (51) Classificação Internacional

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 002494-2** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 002505-1** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002513-2** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002559-0** 2.1
 (22) 03/02/2012
 (71) Hughes Network Systems, LLC (US)
 (74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 002755-0** 2.1
 (22) 07/02/2012
 (71) Hansgrohe AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 002770-4** 2.1
 (22) 07/02/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 002776-3** 2.1
 (22) 07/02/2012
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
 (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 002784-4** 2.1
 (22) 07/02/2012
 (71) Thomson Licensing (FR)
 (74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 006217-8** 2.1
 (22) 20/03/2012
 (71) Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc (US)
 (74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 006225-9** 2.1
 (22) 20/03/2012
 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 006234-8** 2.1
 (22) 20/03/2012
 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
 (74) NÃO INFORMADO

(21) BR 10 2012 006247-0 2.1 (22) 20/03/2012 (71) Nexans (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 008492-9 2.1 (22) 11/04/2012 (71) WHB Fundação S.A. (BR/PR) (74) Carlos Eduardo Leme de Jesus	(21) BR 10 2012 008746-4 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler
(21) BR 10 2012 006285-2 2.1 (22) 20/03/2012 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA	(21) BR 10 2012 008549-6 2.1 (22) 27/03/2012 (71) Márcio Trigueiro de Lucena (BR/RN)	(21) BR 10 2012 008749-9 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 006541-0 2.1 (22) 23/03/2012 (71) LORINEL GROppo (BR/SP) (74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 008550-0 2.1 (22) 12/04/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	(21) BR 10 2012 008751-0 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 006604-1 2.1 (22) 23/03/2012 (71) DASSAULT AVIATION (FR) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 008560-7 2.1 (22) 12/04/2012 (71) Valdimir Oliveira Ramos (BR/SE)	(21) BR 10 2012 008758-8 2.1 (22) 13/04/2012 (71) José Roberto de Oliveira (BR/ES)
(21) BR 10 2012 007907-0 2.1 (22) 05/04/2012 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) , Tractebel Energia S.A (BR/SC) , Itá Energética S.A (BR/SP) , CEBRA - Conversores Estáticos Brasileiros Ltda (BR/SC)	(21) BR 10 2012 008580-1 2.1 (22) 12/04/2012 (71) Solvis Industrial e Comercio de Eletronicos LTDA (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) BR 10 2012 008762-6 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Renan Geraldo Almeida Goulart (BR/MG)
(21) BR 10 2012 008250-0 2.1 (22) 09/04/2012 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 008597-6 2.1 (22) 12/04/2012 (71) Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. (BR/SP) , Francisco Geraldo da Rocha (BR/MG) (74) Magalhães & Associados LTDA.	(21) BR 10 2012 009608-0 2.1 (22) 24/04/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
(21) BR 10 2012 008303-5 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Dorf Ketal Brasil LTDA (BR/RS) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA	(21) BR 10 2012 008675-1 2.1 (22) 12/04/2012 (71) Everlight Usa, Inc. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(21) BR 10 2012 009616-1 2.1 (22) 24/04/2012 (71) Eudes Dantas (BR/RJ)
(21) BR 10 2012 008333-7 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Schmidt Usinagem e Indústria de Máquinas LTDA ME (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich	(21) BR 10 2012 008676-0 2.1 (22) 12/04/2012 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	(21) BR 10 2012 009617-0 2.1 (22) 24/04/2012 (71) Gilberto Ferratto Bezerra (BR/MG)
(21) BR 10 2012 008396-5 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Diogo Altero Junior (BR/SP) (74) Emerson Salbego Hofart	(21) BR 10 2012 008692-1 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) (74) Universidade Federal do Rio de Janeiro	(21) BR 10 2012 011160-8 2.1 (22) 11/05/2012 (71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR) (74) Eduardo Pereira da Silva
(21) BR 10 2012 008403-1 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Carlos Filipe Dias Baião (BR/CE) (74) Soraya Maria Bezerra e Azevedo	(21) BR 10 2012 008693-0 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Amauri Sergio Zardinello (BR/SC) , André Luis Busnello (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patatentes Ltda	(21) BR 10 2012 012165-4 2.1 (22) 22/05/2012 (71) Vitorino Rissi (BR/RS) , Carine Rissi (BR/RS) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA
(21) BR 10 2012 008417-1 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Positivo Informática S.A. (BR/PR) (74) Natan Baril	(21) BR 10 2012 008698-0 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Gracy de Fátima Rodrigues dos Santos (BR/PR) (74) Julio Gonçalves	(21) BR 10 2012 012174-3 2.1 (22) 22/05/2012 (71) Rogerio Messias Leandro (BR/MG)
(21) BR 10 2012 008421-0 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Universidade Estadual de Santa Cruz (BR/BA) (74) Jose Messias Batista Dias	(21) BR 10 2012 008701-4 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) (74) Prof. André Barros Cota	(21) BR 10 2012 012196-4 2.1 (22) 22/05/2012 (71) Jovianio Dourado Lopes Neto (BR/BA) (74) Héber Fernandes Dourado
(21) BR 10 2012 008423-6 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Universidade Estadual de Santa Cruz (BR/BA) (74) Jose Messias Batista Dias	(21) BR 10 2012 008717-0 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS) (74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.	(21) BR 10 2012 012200-6 2.1 (22) 22/05/2012 (71) Mobitec Brasil LTDA (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
(21) BR 10 2012 008435-0 2.1 (22) 10/04/2012 (71) Eliel Sales Silvestre (BR/MG)	(21) BR 10 2012 008718-9 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS) (74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 10 2012 012202-2 2.1 (22) 22/05/2012 (71) Onildo Afonso Silva Berti (BR/SC)
(21) BR 10 2012 008455-4 2.1 (22) 11/04/2012 (71) Kim Ir Sen Santos Teixeira (BR/GO)	(21) BR 10 2012 008721-9 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Alaelson Vieira Gomes (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 012283-9 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Rogério Trindade Avila (BR/SC) (74) Eliane Duz
(21) BR 10 2012 008477-5 2.1 (22) 11/04/2012 (71) Sebastião César Cardoso Brandão (BR/MG) (74) Renata dos Santos Abreu	(21) BR 10 2012 008728-6 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Euro Telhas Indústria e Comércio Ltda (BR/RS) (74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.	(21) BR 10 2012 012295-2 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Rogerio Messias Leandro (BR/MG)
(21) BR 10 2012 008481-3 2.1 (22) 11/04/2012 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 008733-2 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Colop Stempelerzeugung Skopk Gesellschaft M.B.H. & CO. KG (AT) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira.	(21) BR 10 2012 012304-5 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Vanderson Zumach (BR/SC) (74) Graciani Bilk
(21) BR 10 2012 008488-0 2.1 (22) 11/04/2012 (71) Amilton de Jesus Antunes (BR/PR) (74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME	(21) BR 10 2012 008734-0 2.1 (22) 13/04/2012 (71) Nordfolien GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira.	(21) BR 10 2012 012307-0 2.1 (22) 23/05/2012 (71) Go Business Cons., Inter., Repres. E Comercialização Ltda (BR/RS) (74) Promark Marcas & Patentes LTDA
		(21) BR 10 2012 012419-0 2.1 (22) 24/05/2012 (71) Ricardo Hummel (BR/RS) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA

(21) BR 10 2012 012420-3 2.1 (22) 24/05/2012 (71) Ricardo Hummel (BR/RS) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA	(71) RESOLVAME SOLUÇÕES INTERATIVAS S.A (BR/SP) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 013052-1 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Hubbel Incorporated (US) (74) Fernando Brettas Sesto
(21) BR 10 2012 012421-1 2.1 (22) 24/05/2012 (71) Cortpar Indústria e Comércio de Ferro e Aço Ltda (BR/PR) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA	(21) BR 10 2012 012720-2 2.1 (22) 28/05/2012 (71) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/PR) (74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2012 013056-4 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Cggveritas Services SA (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 012464-5 2.1 (22) 24/05/2012 (71) Warlisson Gonçalves Figueiredo (BR/MG)	(21) BR 10 2012 012721-0 2.1 (22) 28/05/2012 (71) DEVANIL FALCHI DOS SANTOS (BR/SP) (74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 013057-2 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Eads Deutschland GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 012548-0 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Tarcisio Voltolini (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich	(21) BR 10 2012 012724-5 2.1 (22) 28/05/2012 (71) ATHLETIC SOUL COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E VESTUÁRIOS LTDA. (BR/SP) (74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA	(21) BR 10 2012 013599-0 2.1 (22) 06/06/2012 (71) Metalcana Indústria e Comércio Ltda (BR/PR) (74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda
(21) BR 10 2012 012550-1 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Kropy Industrial Ltda (BR/SC) (74) Sandro Wunderlich	(21) BR 10 2012 012742-3 2.1 (22) 28/05/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST. S. PAULO S/A IPT (BR/SP) (74) NEREIDE DE OLIVEIRA	(21) BR 10 2012 016236-9 2.1 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA
(21) BR 10 2012 012557-9 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Hidro Metalúrgica ZM Ltda (BR/PR) (74) Calisto Vendrame Sobrinho	(21) BR 10 2012 012759-8 2.1 (22) 28/05/2012 (71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 016237-7 2.1 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(21) BR 10 2012 012576-5 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Erikson Leif de Souza Lins Manhaes (BR/PR) (74) Eduardo Pereira da Silva	(21) BR 10 2012 012768-7 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Rogério Ferreira da Silva (BR/MG) , Célio de Jesus Rocha (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira- Lancaster	(21) BR 10 2012 016238-5 2.1 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) CAROLINA NAKATA
(21) BR 10 2012 012592-7 2.1 (22) 25/05/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 012775-0 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Rogério Ferreira da Silva (BR/MG) , Célio de Jesus Rocha (BR/MG) (74) João de Paula Ferreira- Lancaster	(21) BR 10 2012 016242-3 2.1 (22) 29/06/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(21) BR 10 2012 012606-0 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda (BR/PR) , A. C. Comercial Importadora e Exportadora Ltda (BR/PR) (74) Eduardo Scopel Ferreira da Costa	(21) BR 10 2012 012822-5 2.1 (22) 29/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 016792-1 2.1 (22) 06/07/2012 (71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (US) (74) Orlando de Souza
(21) BR 10 2012 012636-2 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 012824-1 2.1 (22) 29/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 016798-0 2.1 (22) 06/07/2012 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Guilherme de Mattos Abrantes
(21) BR 10 2012 012678-8 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Linde AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 012825-0 2.1 (22) 29/05/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 016876-6 2.1 (22) 09/07/2012 (71) J. Ray Mcdermott, S.A (US) (74) Nellie D Shores
(21) BR 10 2012 012692-3 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 012930-2 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 016927-4 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(21) BR 10 2012 012693-1 2.1 (22) 25/05/2012 (71) Robert Bosch GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 012953-1 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Luis Roberto Barros Diniz (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 016938-0 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Wanke S/A (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda
(21) BR 10 2012 012701-6 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Catarina Ledi de Campos (BR/RS) (74) Acerti-Marcas e Patentes Ltda	(21) BR 10 2012 012956-6 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Cia. Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves	(21) BR 10 2012 016948-7 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Paulo Renato Duclou Barros (BR/MG)
(21) BR 10 2012 012703-2 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Catarina Ledi de Campos (BR/RS) (74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.	(21) BR 10 2012 013030-0 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Denso Corporation (JP) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016952-5 2.1 (22) 10/07/2012 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 012704-0 2.1 (22) 28/05/2012 (71) Catarina Ledi de Campos (BR/RS) (74) Acerti Agência da Propriedade Industrial Ltda.	(21) BR 10 2012 013045-9 2.1 (22) 30/05/2012 (71) Deere & Company (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 016953-3 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) (74) Guerra Propriedade Industrial
(21) BR 10 2012 012718-0 2.1 (22) 28/05/2012		(21) BR 10 2012 016954-1 2.1 (22) 10/07/2012 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS) (74) Guerra Propriedade Industrial
		(21) BR 10 2012 016960-6 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Geraldo José Adabo (BR/SP) (74) Wanderley Batista dos Santos

(21) BR 10 2012 016961-4 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Lumar Metals Ltda. (BR/MG) (74) Marco Aurelio Peralta de Lima Brandão	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 024615-5 2.1 (22) 27/09/2012 (71) EDISON SILVEIRA (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA
(21) BR 10 2012 016968-1 2.1 (22) 10/07/2012 (71) André Luiz Penachio (BR/SP) (74) Orlando de Souza	(21) BR 10 2012 020263-8 2.1 (22) 13/08/2012 (66) PI 1104615-5 15/09/2011 (71) Jofund S/A (BR/SC) (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves	(21) BR 10 2012 024621-0 2.1 (22) 27/09/2012 (71) RICARDO DAHER MALUF (BR/SP) (74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA
(21) BR 10 2012 016969-0 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Next - Engine Technologies Prestação de Serviços de Engenharia, Pesquisa e Desenvolvimento de Motores LTDA. (BR/SP) (74) Orlando de Souza	(21) BR 10 2012 021028-2 2.1 (22) 22/08/2012 (71) Janice Silvestri (BR/RS) (74) Sandro Conrado da Silva	(21) BR 10 2012 024629-5 2.1 (22) 27/09/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(21) BR 10 2012 016994-0 2.1 (22) 10/07/2012 (71) GM Global Technology Operations LLC (US) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 024291-5 2.1 (22) 25/09/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 024775-5 2.1 (22) 28/09/2012 (71) ROYAL CARD LTDA (BR/SP) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 017009-4 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Intertechnique (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 024294-0 2.1 (22) 25/09/2012 (71) RAUTE OYJ (FI) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 024830-1 2.1 (22) 28/09/2012 (71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
(21) BR 10 2012 017010-8 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Accenture Global Services Limited (IE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 024299-0 2.1 (22) 25/09/2012 (71) FULGÊNCIO GULIN JUNIOR (BR/SP) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2012 024891-3 2.1 (22) 28/09/2012 (71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA ME (BR/BA) (74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 017016-7 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 024405-5 2.1 (22) 26/09/2012 (71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)	(21) BR 10 2012 024904-9 2.1 (22) 28/09/2012 (71) ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (BR/SP) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
(21) BR 10 2012 017018-3 2.1 (22) 10/07/2012 (71) Intertechnique (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 024461-6 2.1 (22) 26/09/2012 (71) TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 10 2012 024909-0 2.1 (22) 28/09/2012 (71) SAULO ANDRÉ DE ANDRADE LIMA (BR/MA), LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA (BR/MA)
(21) BR 10 2012 017023-0 2.1 (22) 29/06/2012 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)	(21) BR 10 2012 024484-5 2.1 (22) 26/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 025113-2 2.1 (22) 02/10/2012 (71) ORTOMAG DO BRASIL LTDA - ME (BR/RS) (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 017113-9 2.1 (22) 11/07/2012 (71) Frederico Augusto Guimarães Carneiro (BR/MG) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda	(21) BR 10 2012 024486-1 2.1 (22) 26/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 025114-0 2.1 (22) 02/10/2012 (71) VETCO GRAY INC (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
(21) BR 10 2012 017147-3 2.1 (22) 11/07/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 024487-0 2.1 (22) 26/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 025115-9 2.1 (22) 02/10/2012 (71) CERANTOLA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) (74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
(21) BR 10 2012 017209-7 2.1 (22) 12/07/2012 (71) Bruno Roberto Brito Dias (BR/DF)	(21) BR 10 2012 024488-8 2.1 (22) 26/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 025144-2 2.1 (22) 02/10/2012 (71) RAFAEL MANOEL DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 017219-4 2.1 (22) 12/07/2012 (71) Geraldo do Carmo Filho (BR/MG)	(21) BR 10 2012 024490-0 2.1 (22) 26/09/2012 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(21) BR 10 2012 025184-1 2.1 (22) 02/10/2012 (71) ANTONIO VALINO (BR/SP) (74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2012 017232-1 2.1 (22) 12/07/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)	(21) BR 10 2012 024591-4 2.1 (22) 13/09/2012 (71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)	(21) BR 10 2012 025255-4 2.1 (22) 03/10/2012 (71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(21) BR 10 2012 017233-0 2.1 (22) 12/07/2012 (71) KUHN DO BRASIL DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) (74) Marcelo Campos de Carvalho	(21) BR 10 2012 024599-0 2.1 (22) 27/09/2012 (71) FLÁVIO FERREIRA DE BRITO (BR/SP)	(21) BR 10 2012 025273-2 2.1 (22) 03/10/2012 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) BR 10 2012 017234-8 2.1 (22) 12/07/2012 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)	(21) BR 10 2012 024602-3 2.1 (22) 27/09/2012 (71) IMPACTO INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 025276-7 2.1 (22) 03/10/2012 (71) LUIZ MACEDO NETO (BR/SP) (74) DINÂMICA MARCAS E PATENTES
(21) BR 10 2012 017279-8 2.1 (22) 12/07/2012 (71) Whirlpool S.A (BR/SP) (74) Nellie D Shores	(21) BR 10 2012 024606-6 2.1 (22) 27/09/2012 (71) SANTA IZABEL IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) (74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.	(21) BR 10 2012 025277-5 2.1 (22) 03/10/2012 (71) FABRIMAR S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(21) BR 10 2012 017584-3 2.1 (22) 16/07/2012 (66) PI 1107444-2 08/12/2011 (71) Valtra do Brasil LTDA. (BR/SP)	(21) BR 10 2012 024613-9 2.1 (22) 27/09/2012 (71) PAULO SÉRGIO MORALES (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) BR 10 2012 025278-3 2.1 (22) 03/10/2012 (71) SCHULZ S/A (BR/SC) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) BR 10 2012 025279-1 2.1 (22) 03/10/2012 (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD	(74) Vitor Luiz Ramos Batista	(21) BR 10 2012 025898-6 2.1 (22) 10/10/2012 (71) Kucmaq - Ind. de Maquinas e Equipamentos Industriais Ltda.ME (BR/PR) (74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan
(21) BR 10 2012 025286-4 2.1 (22) 03/10/2012 (71) EDGARDO FRANCISCO MENGHINI (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) BR 10 2012 025600-2 2.1 (22) 08/10/2012 (71) ANDERSON SILVIO GUERRA (BR/SC) (74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 025905-2 2.1 (22) 10/10/2012 (71) SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA
(21) BR 10 2012 025409-3 2.1 (22) 05/10/2012 (71) LUCIMAR ZAMARIOLA (BR/SP) (74) EMILIO COLLADO LOPEZ	(21) BR 10 2012 025604-5 2.1 (22) 08/10/2012 (71) IBIGUARIM SOLUÇÕES AGRICOLAS E AMBIENTAIS LTDA. (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 025906-0 2.1 (22) 10/10/2012 (71) MARCOS HENRIQUE PERES (BR/SP) (74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA
(21) BR 10 2012 025415-8 2.1 (22) 05/10/2012 (71) João Marcelo Lajus (BR/SC) , Paulo Cesar Hoeller (BR/SC) , Rafael Alexandre Mafra (BR/SC) , Marcello Correa Petrelli (BR/SC) (74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda	(21) BR 10 2012 025605-3 2.1 (22) 08/10/2012 (71) LUCIANE OLIVEIRA LUCIANO SOUZA (BR/SP) (74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA	(21) BR 10 2012 025962-1 2.1 (22) 10/10/2012 (71) POLYTECH HEALTH & AESTHETICS GMBH (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) BR 10 2012 025416-6 2.1 (22) 05/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 025638-0 2.1 (22) 08/10/2012 (71) NANCY MARTINS DE SÁ STOIANOV (BR/SP) , THIAGO VINICIUS DE SOUZA (BR/SP) (74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ	(21) BR 10 2012 025964-8 2.1 (22) 10/10/2012 (71) BATZ, S. COOP. (ES) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) BR 10 2012 025418-2 2.1 (22) 05/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 025669-0 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Sergio Pereira da Conceição Silva (BR/PR) (74) Eduardo Pereira da Silva	(21) BR 10 2012 026022-0 2.1 (22) 11/10/2012 (71) I9Acces Tecnologia Ltda (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025428-0 2.1 (22) 05/10/2012 (71) LUIS CARLOS LANZILLOTTA (BR/SP) , GIL TADEU DE SÁ (BR/SP) , LUIZ FERNANDO RIBEIRO DE SÁ (BR/SP)	(21) BR 10 2012 025680-0 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Morvan Nogueira Chaves (BR/PR) (74) Eduardo Pereira da Silva	(21) BR 10 2012 026026-3 2.1 (22) 11/10/2012 (71) WALACE PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025443-3 2.1 (22) 05/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) , DME DISTRIBUIÇÃO S.A (BR/MG) (74) ANA LUCIA FORNI POPPI	(21) BR 10 2012 025684-3 2.1 (22) 08/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 026028-0 2.1 (22) 11/10/2012 (71) JOSÉ ALBERTO ANGELI (BR/SP) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) BR 10 2012 025445-0 2.1 (22) 05/10/2012 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST S. PAULO S/A IPT (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) NEREIDE DE OLIVEIRA	(21) BR 10 2012 025686-0 2.1 (22) 08/10/2012 (71) KAPP GMBH (DE) , NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS	(21) BR 10 2012 026035-2 2.1 (22) 11/10/2012 (71) AGROFAR AUTOMAÇÃO LTDA - ME (BR/PR) (74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA
(21) BR 10 2012 025455-7 2.1 (22) 05/10/2012 (71) CHARLES ALBERT DA SILVA (BR/SP) (74) DARCI ALVES CAVALHEIRO	(21) BR 10 2012 025701-7 2.1 (22) 08/10/2012 (71) CHEN, CHO-YING (TW) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA	(21) BR 20 2012 012416-0 2.1 (22) 24/05/2012 (71) Rodrigo Santiago de Souza Franco (BR/PR) , João Marcos Fonseca (BR/PR) (74) José Roberto Favarin
(21) BR 10 2012 025461-1 2.1 (22) 05/10/2012 (71) DIEGO GOMES MARTINS FERREIRA (BR/SP) (74) DARCI ALVES CAVALHEIRO	(21) BR 10 2012 025767-0 2.1 (22) 09/10/2012 (71) MARCELO TADEU SANCHES (BR/SP) (74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 012846-8 2.1 (22) 29/05/2012 (71) Raul Lopes Ramos (BR/RS)
(21) BR 10 2012 025474-3 2.1 (22) 05/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 025775-0 2.1 (22) 09/10/2012 (71) MILTON POSTIGLIONE (BR/SP) (74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA	(21) BR 20 2012 014130-8 2.1 (22) 12/06/2012 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA (BR/SP) (74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
(21) BR 10 2012 025476-0 2.1 (22) 05/10/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 025789-0 2.1 (22) 09/10/2012 (71) TSPRO FABRICAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO INDUSTRIAIS (BR/SP) (74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 20 2012 014211-8 2.1 (22) 13/06/2012 (71) WALTER BEZERRA DA SILVA (BR/MT) , DÉLCIO JOSÉ BOLZAN (BR/MT) (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
(21) BR 10 2012 025483-2 2.1 (22) 05/10/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) BR 10 2012 025824-2 2.1 (22) 09/10/2012 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 20 2012 014212-6 2.1 (22) 12/06/2012 (71) SONIA MARIA SERIGATTI DA COSTA (BR/SP) (74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2012 025595-2 2.1 (22) 08/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO	(21) BR 10 2012 025825-0 2.1 (22) 09/10/2012 (71) VETCO GRAY, INC (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 20 2012 014216-9 2.1 (22) 13/06/2012 (71) SONIA APARECIDA DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 025598-7 2.1 (22) 08/10/2012 (71) Triton Ferilance Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SC)	(21) BR 10 2012 025826-9 2.1 (22) 09/10/2012 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL	(21) BR 20 2012 014218-5 2.1 (22) 13/06/2012 (71) LUIZ ROBERTO DALMAZZO (BR/SP) (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
	(21) BR 10 2012 025836-6 2.1 (22) 09/10/2012 (71) DJALMA COLANERI (BR/SP) (74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA	(21) BR 20 2012 014223-1 2.1 (22) 13/06/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) (74) David Nilton Pereira de Lucena
		(21) BR 20 2012 014251-7 2.1 (22) 13/06/2012

(71) LUIS IGLESIAS SOTO (ES) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(71) João Batista Fonseca do Nascimento (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 017045-0 2.5 (22) 11/07/2012 (71) Doroteia de Toledo (BR/MG)
(21) BR 20 2012 014343-2 2.1 (22) 13/06/2012 (71) Eduardo Felipe May (AR) (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(21) BR 10 2012 008489-9 2.5 (22) 11/04/2012 (71) João Batista Fonseca do Nascimento (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 017047-7 2.5 (22) 11/07/2012 (71) Alan Ricardo dos Santos Costa (BR/BA)
(21) BR 20 2012 018040-0 2.1 (22) 20/07/2012 (71) TAKASHI YOKOI (BR/SP) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.	(21) BR 10 2012 008557-7 2.5 (22) 12/04/2012 (71) DANILO PAULA DE ALMEIDA (BR/SP) (74) NINA CERNIAVSKIS	(21) BR 10 2012 017068-0 2.5 (22) 11/07/2012 (71) Edições Del Prado do Brasil Ltda (BR/RJ)
(21) BR 20 2012 018041-9 2.1 (22) 20/07/2012 (71) TAKASHI YOKOI (BR/SP) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA	(21) BR 10 2012 008730-8 2.5 (22) 13/04/2012 (71) Nanovotores S.A (BR/SC)	(21) BR 10 2012 017114-7 2.5 (22) 11/07/2012 (71) Medabil Varco-Pruden S.A (BR/RS) (74) Guerra Propriedade Industrial
(21) BR 20 2012 018303-5 2.1 (22) 24/07/2012 (71) EDSON TAKAHIRO HIGA (BR/SP) (74) TAVARES & CAMARGO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	(21) BR 10 2012 008868-1 2.5 (22) 16/04/2012 (71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)	(21) BR 10 2012 017146-5 2.5 (22) 11/07/2012 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Nellie D Shores
(21) BR 20 2012 018305-1 2.1 (22) 24/07/2012 (71) EDSON TAKAHIRO HIGA (BR/SP) (74) TAVARES & CAMARGO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	(21) BR 10 2012 008870-3 2.5 (22) 09/04/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)	(21) BR 10 2012 024472-1 2.5 (22) 26/09/2012 (71) FQR TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
(21) BR 20 2012 018306-0 2.1 (22) 24/07/2012 (71) EDSON TAKAHIRO HIGA (BR/SP) (74) TAVARES & CAMARGO CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	(21) BR 10 2012 012168-9 2.5 (22) 22/05/2012 (71) Márcio Sabedotti (BR/RS)	(21) BR 10 2012 024503-5 2.5 (22) 26/09/2012 (71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR) (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(21) PI 1106182-0 2.1 (22) 11/05/2011 (71) Marcos André de Andrade (BR/PE)	(21) BR 10 2012 012170-0 2.5 (22) 22/05/2012 (71) Márcio Sabedotti (BR/RS)	(21) BR 10 2012 024567-1 2.5 (22) 27/09/2012 (71) HAN HOE YI (BR/SP)
(21) PI 1106241-0 2.1 (22) 09/12/2011 (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI)	(21) BR 10 2012 012171-9 2.5 (22) 22/05/2012 (71) Márcio Sabedotti (BR/RS)	(21) BR 10 2012 024965-0 2.5 (22) 01/10/2012 (71) JOSE VILTON CASSIANO (BR/SP) (74) MARIA BARBOSA PEIXOTO
(21) PI 1107311-0 2.1 (22) 25/11/2011 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)	(21) BR 10 2012 012172-7 2.5 (22) 22/05/2012 (71) Márcio Sabedotti (BR/RS)	(21) BR 10 2012 025106-0 2.5 (22) 02/10/2012 (71) ROBERTO ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) PI 1107444-2 2.1 (22) 08/12/2011 (71) Valtra do Brasil LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 012188-3 2.5 (22) 22/05/2012 (71) Sandro Antonio de Moraes (BR/PR)	(21) BR 10 2012 025109-4 2.5 (22) 02/10/2012 (71) Paulo Roberto Soper (BR/RS) (74) Joane Raquel Nunes da Silva
	(21) BR 10 2012 012281-2 2.5 (22) 23/05/2012 (71) Fábio Tel Santana (BR/PR)	(21) BR 10 2012 025116-7 2.5 (22) 02/10/2012 (71) FABIO JULIAN DUDZIAK (BR/SP)
2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI	(21) BR 10 2012 012631-1 2.5 (22) 25/05/2012 (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 025146-9 2.5 (22) 02/10/2012 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP) (74) DEBORA CYPRIANO BOTELHO
(21) BR 10 2012 002507-8 2.5 (22) 03/02/2012 (71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) , Associação de Ensino de Ribeirão Preto-AERP (BR/SP)	(21) BR 10 2012 012700-8 2.5 (22) 17/05/2012 (71) Thiago Henrique Costa Marques (BR/PI)	(21) BR 10 2012 025226-0 2.5 (22) 03/10/2012 (71) AEROMÓVEIS TRANSPORTES LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2012 003399-2 2.5 (22) 15/02/2012 (71) FABIO FERRER CHAVERNAC ME (BR/SP) (74) ARYLDO DE OLIVEIRA DE PAULA	(21) BR 10 2012 012760-1 2.5 (22) 22/05/2012 (71) Manuel Rômulo Pinheiro Palácio de Queiroz (BR/MA)	(21) BR 10 2012 025444-1 2.5 (22) 05/10/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) , COELCE - COMPANHIA ENERGÉTICA DO CEARÁ (BR/CE) (74) ANA LUCIA FORNI POPPI
(21) BR 10 2012 006218-6 2.5 (22) 20/03/2012 (71) José Luiz de Lima Filho (BR/PE)	(21) BR 10 2012 012957-4 2.5 (22) 30/05/2012 (71) Sidney Vitor de Souza (BR/RJ)	(21) BR 10 2012 025464-6 2.5 (22) 05/10/2012 (71) WELLISON DE SOUZA CÂMARA (BR/SP) (74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
(21) BR 10 2012 006230-5 2.5 (22) 20/03/2012 (71) EMPRESA CICLISTA MIRALAGO, A.S. (PT) (74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 013572-8 2.5 (22) 05/06/2012 (71) Valtra do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 025597-9 2.5 (22) 08/10/2012 (71) Top Service Industria Comercio e Assistencia Tecnica Ltda-Me (BR/SC) (74) Luana Klaus
(21) BR 10 2012 006724-2 2.5 (22) 26/03/2012 (71) MARCOS SPALATO MARQUES (BR/SP) (74) NÃO INFORMADO	(21) BR 10 2012 017024-8 2.5 (22) 29/06/2012 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)	(21) BR 10 2012 025601-0 2.5 (22) 08/10/2012 (71) CLAEFF ENGENHARIA PROJETOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/PE) (74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
(21) BR 10 2012 008398-1 2.5 (22) 10/04/2012 (71) Giovanni Calabrigo (BR/PR)	(21) BR 10 2012 017025-6 2.5 (22) 29/06/2012 (71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)	(21) BR 20 2012 012858-1 2.5 (22) 29/05/2012 (71) Flavio Hermann Saraiva (BR/RS)
(21) BR 10 2012 008422-8 2.5 (22) 10/04/2012 (71) Universidade Estadual De Santa Cruz (BR/BA) (74) José Messias Batista Dias	(21) BR 10 2012 017035-3 2.5 (22) 12/06/2012 (71) Joselito Felix Silva Filho (BR/PI)	
(21) BR 10 2012 008487-2 2.5 (22) 11/04/2012	(21) BR 10 2012 017043-4 2.5 (22) 11/07/2012 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) (74) Andre Barros Cota	

- (21) **BR 20 2012 013086-1** 2.5
(22) 31/05/2012
(71) Cleuza de Assis Matos (BR/RJ)
- (21) **BR 20 2012 014125-1** 2.5
(22) 12/06/2012
(71) NILO DIAS JUNIOR (BR/RJ)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **BR 20 2012 014214-2** 2.5
(22) 12/06/2012
(71) Claudio Donizette Lourenço da Silva (BR/SP)
- (21) **BR 20 2012 014221-5** 2.5
(22) 13/06/2012
(71) Antonio Augusto de Gouveia Neto (BR/MG)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda
- (21) **BR 20 2012 014408-0** 2.5
(22) 14/06/2012
(71) MARCOS VINICIUS FEITOSA BONAN (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **MU 9002951-8** 2.5
(22) 15/12/2010
(71) Mario Luiz Novaes Avila (BR/RJ) , Marco Aurélio Lopes Ramalho (BR/RJ) , Ricardo da Cunha Fontes (BR/RJ)
(74) Célia Novaes & Associados S/C Ltda
- (21) **MU 9102180-4** 2.5
(22) 17/11/2011
(71) Tere Nigri (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 1012464-0** 2.5
(22) 24/02/2010
(71) Sandra Fernandes de Oliveira Lima (BR/MG)
- (21) **PI 1107289-0** 2.5
(22) 09/11/2011
(71) Alfeu Pereira Filho (BR/ES)
- 2.7**
REPUBLICAÇÃO(*)
- (21) **BR 10 2012 005646-1** 2.7
(22) 14/03/2012
(71) GUSTAVO PEREIRA LOPES (BR/SP) , GUILHERME PEREIRA LOPES (BR/SP) , ARGEMIRO PEREIRA LOPES (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA REFERENTE À RPI 2165, DE 03/07/2010, CÓD. 2.10, QUANTO AO NOME DO DEPOSITANTE (71)
- (21) **BR 10 2012 016393-4** 2.7
(22) 02/07/2012
(71) REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S.A. (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
REFERENTE À RPI 2195, DE 29/01/13, CÓD. 2.10, QUANTO AO NOME DO DEPOSITANTE (71)
- (21) **BR 10 2012 017617-3** 2.7
(22) 17/07/2012
(71) MOACIR PINTO (BR/SP) , FERNANDA NOGUEIRA PINTO (BR/SP) , FLAVIO NOGUEIRA PINTO (BR/SP) , RAFAEL NOGUEIRA PINTO (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA REFERENTE À RPI 2178, DE 02/10/2012, CÓD. 2.10, QUANTO AO NOME DO DEPOSITANTE (71)
- 2.10**
REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO
- (21) **BR 10 2012 004826-4** 2.10
(22) 02/03/2012
(71) Precise Biometrics AB (SE)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda.
Número de Protocolo 20120018019 em 02/03/2012 04:40(RJ).
- (21) **BR 10 2012 006422-7** 2.10
(22) 22/03/2012
(71) Marcos Pereira Rocha (BR/DF)
(74) Heli Edson Correa Noleto
- Número de Protocolo 12120000121 em 22/03/2012 11:33(DF).
- (21) **BR 10 2012 006452-9** 2.10
(22) 22/03/2012
(71) Atlas Copco Energas GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120024911 em 22/03/2012 03:50(RJ).
- (21) **BR 10 2012 008243-8** 2.10
(22) 30/01/2012
(71) Alessandro Zancanaro Dutra (BR/MS)
Número do Aviso de Recebimento SI368646609
- (21) **BR 10 2012 008254-3** 2.10
(22) 16/02/2012
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento Q269409020
- (21) **BR 10 2012 008284-5** 2.10
(22) 23/01/2012
(71) Adriano Bressane (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento M279390053
- (21) **BR 10 2012 008290-0** 2.10
(22) 10/02/2012
(71) Visa U.S.A. Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ568660098
- (21) **BR 10 2012 008292-6** 2.10
(22) 05/03/2012
(71) Georgetown Rail Equipment Company (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ568670311
- (21) **BR 10 2012 008293-4** 2.10
(22) 08/03/2012
(71) Jeferson da Silva Almeida (BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento Q205610684
- (21) **BR 10 2012 008298-5** 2.10
(22) 02/03/2012
(71) Apple Inc (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ568669300
- (21) **BR 10 2012 008299-3** 2.10
(22) 02/03/2012
(71) Apple Inc (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ568669199
- (21) **BR 10 2012 008300-0** 2.10
(22) 02/03/2012
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SZ568669171
- (21) **BR 10 2012 017037-0** 2.10
(22) 20/06/2012
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SI619934575BR
- (21) **BR 10 2012 017063-9** 2.10
(22) 27/06/2012
(71) Delaware Capital Formation, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Número do Aviso de Recebimento SI318554697BR
- (21) **BR 10 2012 017193-7** 2.10
(22) 20/06/2012
(71) Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SI619934482BR
- (21) **BR 10 2012 017200-3** 2.10
(22) 21/06/2012
(71) Dow Corning do Brasil Ilimitada (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Número do Aviso de Recebimento RQ480705577BR
- (21) **BR 10 2012 018968-2** 2.10
(22) 27/07/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento RQ429626707BR
- (21) **BR 10 2012 020904-7** 2.10
(22) 20/08/2012
(71) Paulo Renato de Azevedo Tavares (BR/RS)
Número do Aviso de Recebimento SI484813886BR
- (21) **BR 10 2012 021313-3** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004176 em 24/08/2012 01:31(RS).
- (21) **BR 10 2012 021314-1** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004177 em 24/08/2012 01:33(RS).
- (21) **BR 10 2012 021315-0** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004178 em 24/08/2012 01:33(RS).
- (21) **BR 10 2012 021324-9** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) Delmar Luiz Knechtel (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004182 em 24/08/2012 02:44(RS).
- (21) **BR 10 2012 021332-0** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) Mauro Otmar Kissmann (BR/RS)
(74) Acertcon Registros e Assessoria Empresarial Ltda
Número de Protocolo 16120004191 em 24/08/2012 03:28(RS).
- (21) **BR 10 2012 021356-7** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) Antares Acoplamentos Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120004197 em 24/08/2012 03:58(RS).
- (21) **BR 10 2012 021462-8** 2.10
(22) 22/08/2012
(71) MAKSOLO IMPLEMENTOS E PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) , MATEUS MARRAFON NICOLosi (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SI846874109BR1
- (21) **BR 10 2012 021463-6** 2.10
(22) 14/08/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN) , Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000103 em 14/08/2012 10:58(RN).
- (21) **BR 10 2012 021464-4** 2.10
(22) 22/08/2012
(71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SI846874109BR22
- (21) **BR 10 2012 021504-7** 2.10
(22) 24/08/2012
(71) DEOMEDES FERNANDES DA SILVA FILHO (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RQ578614212BR
- (21) **BR 10 2012 021822-4** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) BRASBAND (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18120032452 em 30/08/2012 12:54(SP).

- (21) **BR 10 2012 021823-2** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) MOACIR COSMO RIGO (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18120032454 em 30/08/2012 12:55(SP).
- (21) **BR 10 2012 021825-9** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) GREEN MIND DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL LTDA (BR/SP)
(74) ANTONIO JOSE DE CARA
Número de Protocolo 18120032459 em 30/08/2012 01:03(SP).
- (21) **BR 10 2012 021832-1** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) MAGNUM INDUSTRIA DA AMAZONIA LTDA. (BR/AM)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES
Número de Protocolo 18120032469 em 30/08/2012 02:26(SP).
- (21) **BR 10 2012 021835-6** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) MARGARIDA DA SILVA BORTOLOTO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120032479 em 30/08/2012 02:39(SP).
- (21) **BR 10 2012 021836-4** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) PAULO EMILIO FREIRE LEMOS PRESIDENTE PRUDENTE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120032480 em 30/08/2012 02:39(SP).
- (21) **BR 10 2012 021853-4** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) LUCIANO CABRAL RAMOS (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 18120032514 em 30/08/2012 03:33(SP).
- (21) **BR 10 2012 021870-4** 2.10
(22) 30/08/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Número de Protocolo 18120032538 em 30/08/2012 03:41(SP).
- (21) **BR 10 2012 022390-2** 2.10
(22) 05/09/2012
(71) Clemar Engenharia Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 17120001051 em 05/09/2012 11:42(SC).
- (21) **BR 10 2012 022393-7** 2.10
(22) 05/09/2012
(71) Edson Flores (BR/SC)
(74) Vera Lucia Dias Lindner
Número de Protocolo 17120001052 em 05/09/2012 01:11(SC).
- (21) **BR 10 2012 022714-2** 2.10
(22) 10/09/2012
(71) Cesar Missi Filho (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25120000580 em 10/09/2012 02:50(ES).
- (21) **BR 10 2012 023482-3** 2.10
(22) 24/09/2012
(71) Giovanni Calabrigo (BR/PR)
Número de Protocolo 15120002573 em 24/09/2012 04:42(PR).
- (21) **BR 10 2012 023628-1** 2.10
(22) 19/09/2012
(71) Arcelormital Brasil S/A (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25120000592 em 19/09/2012 03:50(ES).
- (21) **BR 10 2012 023953-1** 2.10
(22) 21/09/2012
(71) Kleverton Gonçalves Azevedo (BR/ES)
Número de Protocolo 25120000595 em 21/09/2012 04:05(ES).
- (21) **BR 10 2012 024051-3** 2.10
(22) 24/09/2012
- (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/Dr - Ba (BR/BA)
Número de Protocolo 11120000686 em 24/09/2012 10:10(BA).
- (21) **BR 10 2012 024152-8** 2.10
(22) 24/09/2012
(71) José Bassi (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Número de Protocolo 15120002651 em 24/09/2012 04:30(PR).
- (21) **BR 10 2012 024169-2** 2.10
(22) 24/09/2012
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Número de Protocolo 15120002653 em 24/09/2012 04:36(PR).
- (21) **BR 10 2012 024248-6** 2.10
(22) 25/09/2012
(71) Ioannis Andonios Zavoudakis (BR/ES)
Número de Protocolo 25120000597 em 25/09/2012 10:55(ES).
- (21) **BR 10 2012 024252-4** 2.10
(22) 25/09/2012
(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004730 em 25/09/2012 01:46(RS).
- (21) **BR 10 2012 024253-2** 2.10
(22) 25/09/2012
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR)
(74) Marinete Violin
Número de Protocolo 15120002658 em 25/09/2012 02:14(PR).
- (21) **BR 10 2012 024256-7** 2.10
(22) 25/09/2012
(71) Sérgio Anibal Martini (BR/PR)
(74) Fabiano Martini
Número de Protocolo 15120002660 em 25/09/2012 02:49(PR).
- (21) **BR 10 2012 024395-4** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) Universidade Federal de Rio Grande - Furg (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004745 em 26/09/2012 10:45(RS).
- (21) **BR 10 2012 024396-2** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) Universidade Federal de Rio Grande - Furg (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004746 em 26/09/2012 10:47(RS).
- (21) **BR 10 2012 024397-0** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) Universidade Federal de Rio Grande - Furg (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004747 em 26/09/2012 10:48(RS).
- (21) **BR 10 2012 024406-3** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) Ivan Milanese (BR/PR)
(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda
Número de Protocolo 15120002672 em 26/09/2012 12:44(PR).
- (21) **BR 10 2012 024441-1** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) Victor Leobardo de Oliveira Silva (BR/BA)
(74) Nastuti Assessoria Empresarial Ltda
Número de Protocolo 11120000695 em 26/09/2012 03:42(BA).
- (21) **BR 10 2012 024451-9** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120004762 em 26/09/2012 03:49(RS).
- (21) **BR 10 2012 024568-0** 2.10
(22) 27/09/2012
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
Número de Protocolo 15120002687 em 27/09/2012 10:22(PR).
- (21) **BR 10 2012 024569-8** 2.10
(22) 27/09/2012
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Número de Protocolo 19120000298 em 27/09/2012 10:32(PE).
- (21) **BR 10 2012 024579-5** 2.10
(22) 27/09/2012
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Número de Protocolo 15120002692 em 27/09/2012 10:53(PR).
- (21) **BR 10 2012 024660-0** 2.10
(22) 18/09/2012
(71) CLAUDIA DE OLIVEIRA (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI893351936BR
- (21) **BR 10 2012 024672-4** 2.10
(22) 12/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SI811061152BR
- (21) **BR 10 2012 024781-0** 2.10
(22) 25/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SI811063745BR
- (21) **BR 10 2012 024791-7** 2.10
(22) 17/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SI811061841BR
- (21) **BR 10 2012 024890-5** 2.10
(22) 20/09/2012
(71) ANTONIO FERREIRA DA COSTA - ME (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SI850933280BR01
- (21) **BR 10 2012 024940-5** 2.10
(22) 28/09/2012
(71) Ncr Corporation (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120092348 em 28/09/2012 05:12(RJ).
- (21) **BR 10 2012 024950-2** 2.10
(22) 28/09/2012
(71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120092364 em 28/09/2012 05:16(RJ).
- (21) **BR 10 2012 025224-4** 2.10
(22) 24/09/2012
(71) CITROTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SI838228148BR
- (21) **BR 10 2012 025225-2** 2.10
(22) 28/09/2012
(71) MARCOS VINICIUS BORGES (BR/SP)
(74) JOSE RODOLFO MAZZONI
Número do Aviso de Recebimento RQ576609064BR
- (21) **BR 10 2012 025228-7** 2.10
(22) 03/10/2012
(71) Christian Alessandro Santos Pinheiro (BR/BA)
Número de Protocolo 11120000706 em 03/10/2012 11:55(BA).
- (21) **BR 10 2012 025352-6** 2.10
(22) 04/10/2012
(71) Compuetra Ltda (BR/RS)
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Número de Protocolo 16120004916 em 04/10/2012 04:05(RS).
- (21) **BR 10 2012 025404-2** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) Foc - Fornecedora Componentes Químicos e Couros Ltda (BR/RS) , Anodilar Indústria de Utilidades Domésticas Ltda (BR/RS)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda.
Número de Protocolo 16120004924 em 05/10/2012 10:10(RS).

- (21) **BR 10 2012 025417-4** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) L. G. Firace- Ingredientes ME (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120004930 em 05/10/2012 11:04(RS).
- (21) **BR 10 2012 025422-0** 2.10
(22) 26/09/2012
(71) José Claudio Dops Santos (BR/AL)
Número de Protocolo 22120000288 em 26/09/2012 10:44(AL).
- (21) **BR 10 2012 025424-7** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) Teresinha Freitas Pinto (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004931 em 05/10/2012 11:29(RS).
- (21) **BR 10 2012 025435-2** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004934 em 05/10/2012 02:16(RS).
- (21) **BR 10 2012 025458-1** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) WHB Fundação S.A. (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Número de Protocolo 15120002798 em 05/10/2012 03:28(PR).
- (21) **BR 10 2012 025459-0** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) Geraldo Fornasa (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Número de Protocolo 15120002800 em 05/10/2012 03:32(PR).
- (21) **BR 10 2012 025503-0** 2.10
(22) 05/10/2012
(71) Dr. Ing h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120004948 em 05/10/2012 04:09(RS).
- (21) **BR 10 2012 025780-7** 2.10
(22) 09/10/2012
(71) Juliana Maraski Soares (BR/SC) , Beatriz Helena Eger Schmitt (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Número de Protocolo 17120001229 em 09/10/2012 01:44(SC).
- (21) **BR 10 2012 025910-9** 2.10
(22) 10/10/2012
(71) Lailson Lincoln Benício Correia (BR/CE) , Francisco Gabriel Amancio Barbosa (BR/CE) , Higor Pontes Diniz de Almeida Sergio (BR/CE) , Sávio Pinho Nunes (BR/CE)
Número de Protocolo 13120000400 em 10/10/2012 02:42(CE).
- (21) **BR 10 2012 025912-5** 2.10
(22) 10/10/2012
(71) Fundação Educacional de Criciúma - Fucri (BR/SC) , Sk Industrial Ltda (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 17120001234 em 10/10/2012 03:03(SC).
- (21) **BR 10 2012 025916-8** 2.10
(22) 10/10/2012
(71) Lusiani Ferreira de Borba (BR/RS)
Número de Protocolo 16120005033 em 10/10/2012 03:20(RS).
- (21) **BR 10 2012 025918-4** 2.10
(22) 10/10/2012
(71) Lusiani Ferreira de Borba (BR/RS)
Número de Protocolo 16120005034 em 10/10/2012 03:21(RS).
- (21) **BR 10 2012 025940-0** 2.10
(22) 10/10/2012
(71) João Henrique Santos da Silva (BR/RS) , Alessandro Fontoura dos Santos (BR/RS) , Christiano Guedes (BR/RS) , Fabiano Souza Gonçalves (BR/RS)
(74) Leão Propriedade Intelectual
- Número de Protocolo 16120005035 em 10/10/2012 04:02(RS).
- (21) **BR 10 2012 025946-0** 2.10
(22) 09/10/2012
(71) MARCOS VINICIUS BORGES / OZÓRIO DOMINGUES BORGES NETO / ROBSON CICUTO (BR/SP)
(74) JOSE RODOLFO MAZZONI
Número do Aviso de Recebimento RQ722415692BR
- (21) **BR 10 2012 026557-5** 2.10
(22) 17/10/2012
(71) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) José Antonio Bumbel
Número de Protocolo 16120005127 em 17/10/2012 10:22(RS).
- (21) **BR 10 2012 026773-0** 2.10
(22) 19/10/2012
(71) Observatório Nacional - ON (BR/RJ)
(74) Gabriela Toledo de Campos
Número de Protocolo 20120098505 em 19/10/2012 10:12(RJ).
- (21) **BR 10 2012 026821-3** 2.10
(22) 19/10/2012
(71) Khomp Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 17120001293 em 19/10/2012 03:40(SC).
- (21) **BR 10 2012 027114-1** 2.10
(22) 23/10/2012
(71) Jonas da Costa (BR/SC) , Marcelo Moritz (BR/SC) , Osni Marinho Mafra (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Número de Protocolo 17120001299 em 23/10/2012 11:24(SC).
- (21) **BR 10 2012 027115-0** 2.10
(22) 23/10/2012
(71) Walter Brendt Neto (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Número de Protocolo 17120001300 em 23/10/2012 11:24(SC).
- (21) **BR 10 2012 027130-3** 2.10
(22) 29/09/2012
(71) DANIEL FELIX DA SILVA (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RQ690714503BR
- (21) **BR 10 2012 027240-7** 2.10
(22) 24/10/2012
(71) Carlos Roberto Bragatto (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25120000614 em 24/10/2012 03:03(ES).
- (21) **BR 10 2012 027582-1** 2.10
(22) 26/10/2012
(71) Sarl Imalis (FR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes SC Ltda
Número de Protocolo 15120003016 em 26/10/2012 04:22(PR).
- (21) **BR 10 2012 027668-2** 2.10
(22) 26/10/2012
(71) SALVADOR SILVA DE SOUSA JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI211111113BR
- (21) **BR 10 2012 027680-1** 2.10
(22) 29/10/2012
(71) Jaime Natalino Frizzo (BR/RS)
(74) Odivam Paim Siqueira
Número de Protocolo 16120005308 em 29/10/2012 02:22(RS).
- (21) **BR 10 2012 027702-6** 2.10
(22) 29/10/2012
(71) Antonio cristovão Kipper (BR/RS)
(74) Ernesto Luiz Holderbaum
Número de Protocolo 16120005320 em 29/10/2012 03:38(RS).
- (21) **BR 10 2012 027838-3** 2.10
(22) 30/10/2012
(71) David Gonçalves de Oliveira (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25120000623 em 30/10/2012 03:05(ES).
- (21) **BR 10 2012 027840-5** 2.10
(22) 30/10/2012
(71) Robson Barreto (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25120000624 em 30/10/2012 03:07(ES).
- (21) **BR 10 2012 027896-0** 2.10
(22) 30/10/2012
(71) Luiz Ribeiro dos Santos (BR/RS)
(74) Juarez de Araujo Ruiz
Número de Protocolo 16120005346 em 30/10/2012 04:16(RS).
- (21) **BR 10 2012 027962-2** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
(74) Sílvia Trisch dos Santos Acunha
Número de Protocolo 16120005352 em 31/10/2012 11:14(RS).
- (21) **BR 10 2012 027965-7** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS)
(74) Sílvia Trisch dos Santos Acunha
Número de Protocolo 16120005355 em 31/10/2012 11:19(RS).
- (21) **BR 10 2012 027966-5** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/Int Com Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120102445 em 31/10/2012 11:36(RJ).
- (21) **BR 10 2012 027968-1** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120102446 em 31/10/2012 12:13(RJ).
- (21) **BR 10 2012 027978-9** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Petrobrás Distribuidora S/A (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120102471 em 31/10/2012 02:26(RJ).
- (21) **BR 10 2012 027982-7** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Marcio Vieira de Oliveira Junior (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA.
Número de Protocolo 17120001360 em 31/10/2012 02:33(SC).
- (21) **BR 10 2012 027997-5** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002613 em 31/10/2012 03:56(MG).
- (21) **BR 10 2012 028002-7** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002614 em 31/10/2012 03:58(MG).
- (21) **BR 10 2012 028018-3** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Companhia Brasileira de Cartuchos (BR/SP)
(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual S/C Ltda.
Número de Protocolo 20120102573 em 31/10/2012 04:22(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028027-2** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Fiat Group Automobiles S.P.A (IT)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Número de Protocolo 20120102636 em 31/10/2012 04:38(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028030-2** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120102647 em 31/10/2012 04:40(RJ).

- (21) **BR 10 2012 028058-2** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual
Número de Protocolo 20120102767 em 31/10/2012
04:58(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028060-4** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle
International GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102780 em 31/10/2012
05:03(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028063-9** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Poly-Clip System GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102795 em 31/10/2012
05:06(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028069-8** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Man Truck & Bus Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102810 em 31/10/2012
05:09(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028080-9** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Hommel-Etaminc GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102835 em 31/10/2012
05:14(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028081-7** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102836 em 31/10/2012
05:14(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028082-5** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102838 em 31/10/2012
05:15(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028086-8** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102843 em 31/10/2012
05:15(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028088-4** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas
Tatu S/A (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102845 em 31/10/2012
05:16(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028092-2** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102867 em 31/10/2012
05:20(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028094-9** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle
International GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120102875 em 31/10/2012
05:21(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028104-0** 2.10
(22) 01/11/2012
(71) Universidade Federal de Santa Catarina
(BR/SC)
- (74) O Proprio
Número de Protocolo 17120001372 em 01/11/2012
10:44(SC).
- (21) **BR 10 2012 028110-4** 2.10
(22) 01/11/2012
(71) Liamara Tansini Camargo (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 17120001392 em 01/11/2012
01:05(SC).
- (21) **BR 10 2012 028111-2** 2.10
(22) 01/11/2012
(71) FESC - Gestão e Consultoria Ltda (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 17120001393 em 01/11/2012
01:06(SC).
- (21) **BR 10 2012 028112-0** 2.10
(22) 01/11/2012
(71) FESC - Gestão e Consultoria Ltda (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 17120001394 em 01/11/2012
01:07(SC).
- (21) **BR 10 2012 028207-0** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -
UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SI210379994BR
- (21) **BR 10 2012 028212-7** 2.10
(22) 31/10/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS -
UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SI210380003BR
- (21) **BR 10 2012 028214-3** 2.10
(22) 01/11/2012
(71) JOSE AFONSO LUDOVICO (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Número do Aviso de Recebimento
SX183655885BR3
- (21) **BR 10 2012 028239-9** 2.10
(22) 05/11/2012
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)
Número de Protocolo 36120000116 em 05/11/2012
03:30(SE).
- (21) **BR 10 2012 028342-5** 2.10
(22) 06/11/2012
(71) Rodrigo Moyses Costa (BR/MG)
(74) Renata dos Santos Abreu
Número de Protocolo 14120002663 em 06/11/2012
01:30(MG).
- (21) **BR 10 2012 028351-4** 2.10
(22) 06/11/2012
(71) Orlando Alves de Souza (BR/MT)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA
Número de Protocolo 15120003098 em 06/11/2012
02:29(PR).
- (21) **BR 10 2012 028356-5** 2.10
(22) 06/11/2012
(71) Leonardo Cesar Ferreira (BR/PR)
(74) O Proprio
Número de Protocolo 15120003100 em 06/11/2012
02:39(PR).
- (21) **BR 10 2012 028358-1** 2.10
(22) 06/11/2012
(71) Leonardo Cesar Ferreira (BR/PR)
(74) O Proprio
Número de Protocolo 15120003101 em 06/11/2012
02:45(PR).
- (21) **BR 10 2012 028475-8** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Sandro Marcelo Perdomo (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial
Ltda
Número de Protocolo 16120005450 em 07/11/2012
11:27(RS).
- (21) **BR 10 2012 028476-6** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Tiago Lima da Silva (BR/PR)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial
Ltda
Número de Protocolo 16120005451 em 07/11/2012
11:28(RS).
- (21) **BR 10 2012 028477-4** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) André Luiz Cardoso da Motta (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial
Ltda
Número de Protocolo 16120005452 em 07/11/2012
11:29(RS).
- (21) **BR 10 2012 028499-5** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) ENFC CO. LTD (KR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Número de Protocolo 15120003111 em 07/11/2012
03:35(PR).
- (21) **BR 10 2012 028508-8** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Semtech Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120104147 em 07/11/2012
03:55(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028509-6** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Centro de Estudos Superiores Positivo Ltda
(BR/PR)
(74) Vanessa Anis Medeiros Assad
Número de Protocolo 15120003112 em 07/11/2012
03:55(PR).
- (21) **BR 10 2012 028510-0** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20120104155 em 07/11/2012
03:57(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028511-8** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Joanito Marques de Souza (BR/RS)
(74) Ailton da Silva
Número de Protocolo 16120005470 em 07/11/2012
04:04(RS).
- (21) **BR 10 2012 028529-0** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Solvay SA (BE)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120104251 em 07/11/2012
04:31(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028531-2** 2.10
(22) 07/11/2012
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120104278 em 07/11/2012
04:34(RJ).
- (21) **BR 10 2012 028607-6** 2.10
(22) 08/11/2012
(71) Valmir Luiz Menegat (BR/RS)
(74) Eliane Duz
Número de Protocolo 17120001405 em 08/11/2012
03:15(SC).
- (21) **BR 10 2012 028683-1** 2.10
(22) 09/11/2012
(71) Carla Cristina Petri (BR/SC) , Rubens Adriane
de Souza (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 17120001408 em 09/11/2012
11:24(SC).
- (21) **BR 10 2012 028684-0** 2.10
(22) 09/11/2012
(71) Cleuza Geremias (BR/SC) , Fernando Fernands
Farias (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 17120001409 em 09/11/2012
11:25(SC).
- (21) **BR 10 2012 028963-6** 2.10
(22) 13/11/2012
(71) Mekatronik Indústria e Comércio de Automação
Ltda (BR/PE)
(74) José Pinteiro da Costa Bisneto
Número de Protocolo 19120000034 em 13/11/2012
10:39(PE).
- (21) **BR 10 2012 028999-7** 2.10
(22) 13/11/2012
(71) José Arthur Latache Pimentel Jr. (BR/PE)

Número de Protocolo 19120000350 em 13/11/2012 03:22(PE).

(21) **BR 10 2012 029074-0** 2.10
(22) 14/11/2012

(71) Valdivino de Oliveira (BR/GO)
(74) Milton Pereira da Costa Filho
Número de Protocolo 26120000332 em 14/11/2012 10:06(GO).

(21) **BR 10 2012 029196-7** 2.10
(22) 14/11/2012

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
Número de Protocolo 17120001430 em 14/11/2012 04:45(SC).

(21) **BR 10 2012 029198-3** 2.10
(22) 14/11/2012

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
Número de Protocolo 17120001431 em 14/11/2012 04:46(SC).

(21) **BR 10 2012 029199-1** 2.10
(22) 14/11/2012

(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC)
Número de Protocolo 17120001432 em 14/11/2012 04:47(SC).

(21) **BR 10 2012 029501-6** 2.10
(22) 20/11/2012

(71) Josenyr Barros André Cruz (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002735 em 20/11/2012 02:57(MG).

(21) **BR 10 2012 029502-4** 2.10
(22) 20/11/2012

(71) Dalton Rodrigues de Paiva (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002736 em 20/11/2012 03:16(MG).

(21) **BR 10 2012 029518-0** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
Número de Protocolo 17120001438 em 21/11/2012 11:02(SC).

(21) **BR 10 2012 029531-8** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Artur Caron Mottin (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002740 em 21/11/2012 01:00(MG).

(21) **BR 10 2012 029538-5** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Evandro Pires Waldivino (BR/SP)
(74) Eduardo Ispere Nassif Balbim
Número de Protocolo 16120005635 em 21/11/2012 03:04(RS).

(21) **BR 10 2012 029547-4** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Dr. Ing. h.c.f. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120005639 em 21/11/2012 03:23(RS).

(21) **BR 10 2012 029678-0** 2.10
(22) 22/11/2012

(71) Almir Moojen Nácül (BR/RS)
(74) César Peres Advocacia Empresarial
Número de Protocolo 16120005644 em 22/11/2012 11:07(RS).

(21) **BR 10 2012 029692-6** 2.10
(22) 22/11/2012

(71) PfannenberG Gmbh (DE)
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Número de Protocolo 16120005651 em 22/11/2012 03:08(RS).

(21) **BR 10 2012 029693-4** 2.10
(22) 22/11/2012

(71) PfannenberG Gmbh (DE)
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Número de Protocolo 16120005652 em 22/11/2012 03:09(RS).

(21) **BR 10 2012 029694-2** 2.10
(22) 22/11/2012

(71) PfannenberG Gmbh (DE)
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Número de Protocolo 16120005654 em 22/11/2012 03:11(RS).

(21) **BR 10 2012 029807-4** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) Joaquim Firmino (BR/RS)
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Número de Protocolo 16120005687 em 23/11/2012 03:29(RS).

(21) **BR 10 2012 029808-2** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) Yoon, Il Shik (KR)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 16120005688 em 23/11/2012 03:31(RS).

(21) **BR 10 2012 029814-7** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) José Geraldo Teixeira (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster
Número de Protocolo 14120002758 em 23/11/2012 03:42(MG).

(21) **BR 10 2012 029822-8** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) Vale S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara S.Tavares
Número de Protocolo 14120002762 em 23/11/2012 03:57(MG).

(21) **BR 10 2012 030066-4** 2.10
(22) 26/11/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002770 em 26/11/2012 03:46(MG).

(21) **BR 10 2012 030068-0** 2.10
(22) 26/11/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002771 em 26/11/2012 03:52(MG).

(21) **BR 10 2012 030501-1** 2.10
(22) 29/11/2012

(71) MATEUS MARRAFON NICOLosi (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SX173414292BR5

(21) **BR 10 2012 030843-6** 2.10
(22) 10/11/2012

(71) SEVERINO LAURINDO DA SILVA (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RA311272039BR

(21) **BR 10 2012 031080-5** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) Elc Produtos de Segurança Indústria e Comércio Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann ,SiemenS, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120113131 em 06/12/2012 03:32(RJ).

(21) **BR 10 2012 031082-1** 2.10
(22) 05/12/2012

(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SA093062756BR

(21) **BR 10 2012 031087-2** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
(74) Dannemann ,SiemenS, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120113139 em 06/12/2012 03:37(RJ).

(21) **BR 10 2012 031089-9** 2.10
(22) 04/12/2012

(71) MEGADETH PRODUTOS MECÂNICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) MARCIO LORETI
Número do Aviso de Recebimento SA126960467BR

(21) **BR 10 2012 031116-0** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120113189 em 06/12/2012 04:17(RJ).

(21) **BR 10 2012 031135-6** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) Cummins Filtration Ip, Inc. (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado - Prop. Intelectual
Número de Protocolo 20120113295 em 06/12/2012 04:36(RJ).

(21) **BR 10 2012 031142-9** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) T.P.S. S.R.L. (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120113308 em 06/12/2012 04:38(RJ).

(21) **BR 10 2012 031162-3** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) Irwin Industrial Tool Company (US)
(74) Isabella Cardozo
Número de Protocolo 20120113415 em 06/12/2012 04:56(RJ).

(21) **BR 10 2012 031168-2** 2.10
(22) 06/12/2012

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Isabella Cardozo
Número de Protocolo 20120113435 em 06/12/2012 05:01(RJ).

(21) **BR 10 2012 031543-2** 2.10
(22) 10/12/2012

(71) OTÁVIO HENRIQUE ROSIM (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SX173421934BR

(21) **BR 10 2012 032093-2** 2.10
(22) 14/12/2012

(71) LEONARDO SCOTUZZI MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Número do Aviso de Recebimento SA061315184BR5

(21) **BR 10 2012 032094-0** 2.10
(22) 14/12/2012

(71) VAGNER ALVES CARDOSO (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Número do Aviso de Recebimento SA061315184BR6

(21) **BR 10 2012 032608-6** 2.10
(22) 18/12/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066796307BR

(21) **BR 10 2012 032648-5** 2.10
(22) 19/12/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO USP/FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO-FAPESP (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE ROCHESTER (US) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS UNIFAL (BR/MG)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066780695BR

(21) **BR 10 2012 033123-3** 2.10
(22) 19/12/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066780681BR

(21) **BR 10 2012 033125-0** 2.10
(22) 21/12/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066781086BR

(21) **BR 10 2012 033126-8** 2.10
(22) 21/12/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CINÉTICAS (ES)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066781072BR

(21) **BR 10 2012 033128-4** 2.10
(22) 21/12/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066781090BR

(21) **BR 10 2012 033556-5** 2.10
(22) 28/12/2012

(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS IND. E COM. LTDA.- DIVISÃO CONTROLE MOTOR (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18120048145 em 28/12/2012 03:36(SP).

(21) **BR 10 2013 000462-6** 2.10
(22) 08/01/2013

(71) CRISÓGONO SIDNEY PAULO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130000433 em 08/01/2013 11:54(SP).

(21) **BR 10 2013 000473-1** 2.10
(22) 08/01/2013

(71) MARCOS KADAYAN (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130000463 em 08/01/2013 02:29(SP).

(21) **BR 10 2013 000518-5** 2.10
(22) 08/01/2013

(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18130000549 em 08/01/2013 04:37(SP).

(21) **BR 10 2013 001448-6** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) ADILSON ROBERTO RESENDE (BR/SP)
Número de Protocolo 18130001747 em 21/01/2013 12:04(SP).

(21) **BR 10 2013 001449-4** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) TASUKU ENDO (BR/SP)
(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.
Número de Protocolo 18130001750 em 21/01/2013 12:34(SP).

(21) **BR 10 2013 001450-8** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) TASUKU ENDO (BR/SP)
(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME.
Número de Protocolo 18130001751 em 21/01/2013 12:35(SP).

(21) **BR 10 2013 001451-6** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) TASUKU ENDO (BR/SP)
(74) AUNIMARK SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME
Número de Protocolo 18130001752 em 21/01/2013 12:36(SP).

(21) **BR 10 2013 001465-6** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18130001790 em 21/01/2013 03:14(SP).

(21) **BR 10 2013 001468-0** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) DEIVE LIMA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130001803 em 21/01/2013 03:42(SP).

(21) **BR 10 2013 001484-2** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130001856 em 21/01/2013 04:13(SP).

(21) **BR 10 2013 001500-8** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) WANDA COMMERCIAL PLANNING & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130001862 em 21/01/2013 04:17(SP).

(21) **BR 10 2013 001503-2** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A (BR/RJ)
(74) RODRIGO CAFFARO
Número de Protocolo 18130001863 em 21/01/2013 04:18(SP).

(21) **BR 10 2013 001504-0** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) WANDA COMMERCIAL PLANNING & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130001864 em 21/01/2013 04:18(SP).

(21) **BR 10 2013 001506-7** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) WANDA COMMERCIAL PLANNING & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130001865 em 21/01/2013 04:19(SP).

(21) **BR 10 2013 001541-5** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) MULTI FRANQUEADORA E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18130001898 em 21/01/2013 04:34(SP).

(21) **BR 10 2013 001652-7** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) JOSÉ LUÍS TAVARES IND. DE CALÇADOS ME (BR/SP)
Número de Protocolo 18130002064 em 23/01/2013 12:16(SP).

(21) **BR 10 2013 001657-8** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) ALIANÇA METALURGICA S A (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130002087 em 23/01/2013 01:47(SP).

(21) **BR 10 2013 001658-6** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18130002089 em 23/01/2013 01:50(SP).

(21) **BR 10 2013 001674-8** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) ROBERTO LUIZ DE ALMEIDA HAUSHAHN (BR/SP)
(74) ESTRELA MARCAS E PATENTES LTDA ME
Número de Protocolo 18130002132 em 23/01/2013 03:18(SP).

(21) **BR 10 2013 001677-2** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) , CENTRO TECNOLÓGICO FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18130002137 em 23/01/2013 03:31(SP).

(21) **BR 10 2013 001703-5** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) HÉLIO VIEIRA ALVES (BR/SP)
Número de Protocolo 18130002152 em 23/01/2013 04:02(SP).

(21) **BR 10 2013 001720-5** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) MUSIGMA BUSINESS SOLUTIONS PVT. LTD. (US)
(74) LETICIA PROVEDEL
Número de Protocolo 18130002181 em 23/01/2013 04:21(SP).

(21) **BR 10 2013 001763-9** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) WALMOR DA SILVA ALVES (BR/SP)

(74) CLAUDIA ZACARELLI FERREIRA ARCA
Número de Protocolo 18130002209 em 23/01/2013 04:48(SP).

(21) **BR 10 2013 001766-3** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) WALMOR DA SILVA ALVES (BR/SP)
(74) CLAUDIA ZACCARELLI FERREIRA ARCA
Número de Protocolo 18130002210 em 23/01/2013 04:49(SP).

(21) **BR 10 2013 001767-1** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) WALMOR DA SILVA ALVES (BR/SP)
(74) CLAUDIA ZACCARELLI FERREIRA ARCA
Número de Protocolo 18130002211 em 23/01/2013 04:50(SP).

(21) **BR 10 2013 001791-4** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) ROBSON ARIVABENE DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) FERNANDO PERADIN EVANGELISTA
Número de Protocolo 18130002267 em 24/01/2013 01:20(SP).

(21) **BR 10 2013 001792-2** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) FABIO BELARDO SOBRINO (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MECCI
Número de Protocolo 18130002268 em 24/01/2013 01:44(SP).

(21) **BR 10 2013 001793-0** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) EDGAR FELIX MULLER (BR/SP)
(74) ANTONIO SERGIO MUCCI
Número de Protocolo 18130002269 em 24/01/2013 01:53(SP).

(21) **BR 10 2013 001808-2** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) R&C MORI COMERCIO LTDA-ME (BR/SP) , ROBERTA TAKARADA DIAS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130002288 em 24/01/2013 03:13(SP).

(21) **BR 10 2013 001827-9** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) CAIO GRAUCO DE CASTILHO (BR/SP)
(74) BEERE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18130002314 em 24/01/2013 03:44(SP).

(21) **BR 10 2013 001828-7** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) EDMAR FIRMO DA COSTA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18130002318 em 24/01/2013 03:45(SP).

(21) **BR 10 2013 001846-5** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18130002358 em 24/01/2013 04:09(SP).

(21) **BR 10 2013 001853-8** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) VETCO GRAY INC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130002372 em 24/01/2013 04:13(SP).

(21) **BR 10 2013 001859-7** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130002377 em 24/01/2013 04:15(SP).

(21) **BR 10 2013 001860-0** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) E-COMMERCE MEDIA GROUP INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130002378 em 24/01/2013 04:15(SP).

(21) **BR 10 2013 001976-3** 2.10
(22) 28/01/2013

(71) LUÍZ CLAUDIO CESÁRIO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130002474 em 28/01/2013 10:16(SP).

- (21) **BR 13 2012 015904-9** **2.10**
(22) 06/06/2012
(71) Assis Silveira de Azevedo (BR/MS)
Número do Aviso de Recebimento RQ901103275BR
- (21) **BR 13 2012 019593-2** **2.10**
(22) 06/08/2012
(71) Pfizer Products Inc (US)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120072880 em 06/08/2012
02:04(RJ).
- (21) **BR 13 2012 027234-1** **2.10**
(22) 23/10/2012
Número do Aviso de Recebimento SX139329807BR
- (21) **BR 13 2012 033551-3** **2.10**
(22) 28/12/2012
(71) SOUZA & BATISTA CONTAINER LTDA ME (BR/SP)
(74) NELSON IVAN A IBAÑEZ FAUNDEZ
Número de Protocolo 18120048142 em 28/12/2012
03:22(SP).
- (21) **BR 13 2013 000004-2** **2.10**
(22) 02/01/2013
(71) François L' Hotel (FR)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Número de Protocolo 20130000013 em 02/01/2013
11:12(RJ).
- (21) **BR 20 2012 008384-7** **2.10**
(22) 16/03/2012
(71) Alexandre Alvaro (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento Q486075888
- (21) **BR 20 2012 014373-4** **2.10**
(22) 13/06/2012
(71) Odomar Roque Belle (BR/PR)
(74) Paulo Jose Lunkes
Número do Aviso de Recebimento SX249427639BR
- (21) **BR 20 2012 015854-5** **2.10**
(22) 08/06/2012
(71) Paulo Cesar de Moraes (BR/PR)
(74) Marcelo Dantas Lopes e Ana Raquel dos Santos Advogados Associados
Número do Aviso de Recebimento RQ394939693BR
- (21) **BR 20 2012 015861-8** **2.10**
(22) 12/06/2012
(71) Jean Carlos Knob (BR/PR)
Número do Aviso de Recebimento RG012555170BR
- (21) **BR 20 2012 015886-3** **2.10**
(22) 13/06/2012
(71) Estevan Sgari (BR/RS)
(74) Estevan Sgari
Número do Aviso de Recebimento RQ078686723BR
- (21) **BR 20 2012 015887-1** **2.10**
(22) 15/06/2012
(71) Renato Kleber do Nascimento (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RQ897364127BR
- (21) **BR 20 2012 021319-8** **2.10**
(22) 23/08/2012
(71) ALFREDO LUÍS FERREIRA TAVARES (BR/SP) , KERSON ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SI919903642BR2
- (21) **BR 20 2012 021320-1** **2.10**
(22) 23/08/2012
(71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SI919903642BR3
- (21) **BR 20 2012 021321-0** **2.10**
(22) 23/08/2012
(71) ROBERTO CARLOS LEITE DE SIQUEIRA (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SI919903642BR4
- (21) **BR 20 2012 021322-8** **2.10**
(22) 23/08/2012
(71) SIMILAR & COMPATÍVEL IND DE EQUIP MÉDICOS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
- Número do Aviso de Recebimento SI919903642BR5
- (21) **BR 20 2012 021330-9** **2.10**
(22) 24/08/2012
(71) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16120004190 em 24/08/2012
03:25(RS).
- (21) **BR 20 2012 021456-9** **2.10**
(22) 09/08/2012
(71) E Florencio da Costa (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000097 em 09/08/2012
11:15(RN).
- (21) **BR 20 2012 021821-1** **2.10**
(22) 30/08/2012
(71) ULTRALIGHT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Número de Protocolo 18120032451 em 30/08/2012
12:52(SP).
- (21) **BR 20 2012 021834-3** **2.10**
(22) 30/08/2012
(71) DANILO CHAGAS TASCHIN (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120032476 em 30/08/2012
02:37(SP).
- (21) **BR 20 2012 022529-3** **2.10**
(22) 06/09/2012
(71) Dinarte Manoel Gonçalves (BR/SC) , Maria Salete Gonçalves (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
Número de Protocolo 17120001064 em 06/09/2012
01:24(SC).
- (21) **BR 20 2012 022829-2** **2.10**
(22) 11/09/2012
(71) Jose Carlos Sauthier Junior (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos
Número de Protocolo 16120004526 em 11/09/2012
10:46(RS).
- (21) **BR 20 2012 022843-8** **2.10**
(22) 11/09/2012
(71) Gilberto M. Rodrigues (BR/RS)
(74) Avan Serviços para Registros de Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 16120004531 em 11/09/2012
12:57(RS).
- (21) **BR 20 2012 024063-2** **2.10**
(22) 24/09/2012
(71) Adonir João de Almeida (BR/RS)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120004695 em 24/09/2012
12:50(RS).
- (21) **BR 20 2012 024075-6** **2.10**
(22) 24/09/2012
(71) José Ramão Nascimento Silva (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 16120004699 em 24/09/2012
02:55(RS).
- (21) **BR 20 2012 024078-0** **2.10**
(22) 24/09/2012
(71) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 16120004702 em 24/09/2012
02:59(RS).
- (21) **BR 20 2012 024254-6** **2.10**
(22) 25/09/2012
(71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
Número de Protocolo 15120002659 em 25/09/2012
02:38(PR).
- (21) **BR 20 2012 024436-0** **2.10**
(22) 26/09/2012
(71) Lourenço Stangherlin (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 16120004755 em 26/09/2012
03:40(RS).
- (21) **BR 20 2012 024440-9** **2.10**
(22) 26/09/2012
(71) Alcione Alex Barp Cardoso (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
- Número de Protocolo 16120004756 em 26/09/2012
03:42(RS).
- (21) **BR 20 2012 024632-0** **2.10**
(22) 27/09/2012
(71) Edson Marcos Caesar (BR/PR) , José Szawernoga (BR/SC)
(74) Edson Marcos Caesar Filho
Número de Protocolo 15120002702 em 27/09/2012
04:01(PR).
- (21) **BR 20 2012 024741-6** **2.10**
(22) 28/09/2012
(71) Sidnei Aparecido Ianke (BR/PR) , Maressa Borges da Silva (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima
Número de Protocolo 15120002706 em 28/09/2012
10:23(PR).
- (21) **BR 20 2012 024742-4** **2.10**
(22) 28/09/2012
(71) A H de Assis Manufatura - Me (BR/PR)
(74) Joao Bruno Dacome Bueno
Número de Protocolo 15120002707 em 28/09/2012
10:25(PR).
- (21) **BR 20 2012 024746-7** **2.10**
(22) 28/09/2012
(71) Emerson Martim (BR/PR) , Giuliano Bergamin (BR/PR)
Número de Protocolo 15120002708 em 28/09/2012
11:15(PR).
- (21) **BR 20 2012 024900-1** **2.10**
(22) 20/09/2012
(71) UNICOM COMERCIAL DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP)
(74) PAULO SERGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento SI850933280BR02
- (21) **BR 20 2012 025301-7** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) Eurolatte do Brasil Ind. e Com. de Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120004911 em 04/10/2012
11:36(RS).
- (21) **BR 20 2012 025359-9** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) Derli Jose Fabris (BR/RS) , Catia Cristina Cenci Fabris (BR/RS)
(74) Natalicio Eduardo Gromovski Hentz
Número de Protocolo 16120004917 em 04/10/2012
04:15(RS).
- (21) **BR 20 2012 025425-0** **2.10**
(22) 05/10/2012
(71) Aurea Renata Goecks (BR/SC)
Número de Protocolo 17120001204 em 05/10/2012
11:49(SC).
- (21) **BR 20 2012 025446-3** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR1
- (21) **BR 20 2012 025448-0** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR2
- (21) **BR 20 2012 025449-8** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR3
- (21) **BR 20 2012 025450-1** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR4
- (21) **BR 20 2012 025451-0** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR5
- (21) **BR 20 2012 025452-8** **2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR6

(21) BR 20 2012 025453-6 2.10

(22) 04/10/2012

(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

Número do Aviso de Recebimento SI888578932BR7

(21) BR 20 2012 025596-6 2.10

(22) 08/10/2012

(71) Triton Fertillance Máquinas Agrícolas Ltda.

(BR/SC)

(74) Vitor Luiz Ramos Batista

Número de Protocolo 17120001219 em 08/10/2012

10:44(SC).

(21) BR 20 2012 025621-0 2.10

(22) 08/10/2012

(71) Indústria Mecânica NTC LTDA (BR/RS)

(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 16120004954 em 08/10/2012

12:42(RS).

(21) BR 20 2012 025630-0 2.10

(22) 08/10/2012

(71) Reforce Projetos e Montagens em Pultrudados

Ltda (BR/RS)

(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 16120004961 em 08/10/2012

02:37(RS).

(21) BR 20 2012 025637-7 2.10

(22) 08/10/2012

(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda

(BR/RS)

(74) Capella & Veloso Advogados Associados

Número de Protocolo 16120004962 em 08/10/2012

02:58(RS).

(21) BR 20 2012 025766-7 2.10

(22) 05/10/2012

(71) CELIO POPPI (BR/SP)

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

Número do Aviso de Recebimento

SX913473335BR1

(21) BR 20 2012 025769-1 2.10

(22) 09/10/2012

(71) Marcelo Fernando Klinger (BR/RS)

(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e

Patentes Ltda

Número de Protocolo 16120004993 em 09/10/2012

11:23(RS).

(21) BR 20 2012 025770-5 2.10

(22) 09/10/2012

(71) Antoninho Tumelero (BR/RS)

(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e

Patentes Ltda

Número de Protocolo 16120004994 em 09/10/2012

11:25(RS).

(21) BR 20 2012 025771-3 2.10

(22) 09/10/2012

(71) Paulo Sérgio Cervelin (BR/RS)

(74) Avan Serviços Para Registro de Marcas e

Patentes Ltda

Número de Protocolo 16120004995 em 09/10/2012

11:26(RS).

(21) BR 20 2012 025779-9 2.10

(22) 09/10/2012

(71) Clayton Pozzer (BR/SC) , Maycko Jose Soares

da Silva (BR/SC)

(74) Rogério de Souza

Número de Protocolo 17120001228 em 09/10/2012

01:43(SC).

(21) BR 20 2012 025803-5 2.10

(22) 08/10/2012

(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

Número do Aviso de Recebimento SI888580321BR

(21) BR 20 2012 025893-0 2.10

(22) 27/09/2012

(71) Luis Eduardo Omena da Silva (BR/AL)

Número de Protocolo 22120000290 em 27/09/2012

03:50(AL).

(21) BR 20 2012 025895-7 2.10

(22) 10/10/2012

(71) Divipeças Implementos Rodoviários Ltda

(BR/RS)

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial

Ltda.

Número de Protocolo 16120005022 em 10/10/2012

11:33(RS).

(21) BR 20 2012 025896-5 2.10

(22) 10/10/2012

(71) Hyva do Brasil Hidraulica Ltda (BR/RS)

(74) Mapa Assessoria & Consultoria Empresarial

Ltda

Número de Protocolo 16120005023 em 10/10/2012

11:34(RS).

(21) BR 20 2012 025908-2 2.10

(22) 10/10/2012

(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Número de Protocolo 16120005032 em 10/10/2012

02:30(RS).

(21) BR 20 2012 026653-4 2.10

(22) 18/10/2012

(71) Max Metalúrgica Ltda. (BR/RS)

(74) Oto Luiz P. Bumbel

Número de Protocolo 16120005165 em 18/10/2012

12:02(RS).

(21) BR 20 2012 026690-9 2.10

(22) 18/10/2012

(71) Hugo Sefrian Peinado (BR/RS)

(74) Sérgio Ribeiro Lemos

Número de Protocolo 16120005172 em 18/10/2012

03:20(RS).

(21) BR 20 2012 026691-7 2.10

(22) 18/10/2012

(71) Marcos Luiz Verona (BR/RS)

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Número de Protocolo 16120005177 em 18/10/2012

03:26(RS).

(21) BR 20 2012 026702-6 2.10

(22) 18/10/2012

(71) João Manuel Linck Feijó (BR/RS)

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

Número de Protocolo 16120005184 em 18/10/2012

03:46(RS).

(21) BR 20 2012 027116-3 2.10

(22) 23/10/2012

(71) Ivo Carlos Costa (BR/SC)

(74) Sandro Wunderlich

Número de Protocolo 17120001301 em 23/10/2012

11:25(SC).

(21) BR 20 2012 027349-2 2.10

(22) 25/10/2012

(71) Aluana Decorações e Esquadrias de Alumínio

Ltda - ME (BR/RJ)

(74) Danilo Schneider Duarte

Número de Protocolo 25120000618 em 25/10/2012

03:08(ES).

(21) BR 20 2012 027475-8 2.10

(22) 26/10/2012

(71) Paulo Sergio de Oliveira (BR/SC)

(74) Catiane Zini Borela

Número de Protocolo 17120001333 em 26/10/2012

11:10(SC).

(21) BR 20 2012 027522-3 2.10

(22) 26/10/2012

(71) Felipe de Barros Leonetti (BR/PR)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 15120003011 em 26/10/2012

03:35(PR).

(21) BR 20 2012 027587-8 2.10

(22) 26/10/2012

(71) Paulo Marcelo Freitas de Barros (BR/PE)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 19120000322 em 26/10/2012

04:26(PE).

(21) BR 20 2012 027670-0 2.10

(22) 29/10/2012

(71) Priscila Fernanda de Souza (BR/SP)

(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

Número de Protocolo 15120003018 em 29/10/2012

11:31(PR).

(21) BR 20 2012 027677-7 2.10

(22) 18/10/2012

(71) Paulo Roberto da Silva Lima (BR/PB)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 22120000308 em 18/10/2012

10:09(AL).

(21) BR 20 2012 027686-6 2.10

(22) 29/10/2012

(71) Airon Neubauer Filho (BR/PR) , Carlos Manuel

Taboada Rodriguez (BR/SC) , Jovane Medina

Azevedo (BR/SC)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 15120003024 em 29/10/2012

03:02(PR).

(21) BR 20 2012 027687-4 2.10

(22) 29/10/2012

(71) Airon Neubauer Filho (BR/PR) , Carlos Manuel

Taboada Rodriguez (BR/SC) , Jovane Medina

Azevedo (BR/SC)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 15120003025 em 29/10/2012

03:05(PR).

(21) BR 20 2012 027688-2 2.10

(22) 29/10/2012

(71) Extramol Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)

(74) Emerson Salbego Hofart

Número de Protocolo 16120005317 em 29/10/2012

03:05(RS).

(21) BR 20 2012 027703-0 2.10

(22) 29/10/2012

(71) José Umberto Maffazioli (BR/RS)

(74) Ernesto Luiz Holderbaum

Número de Protocolo 16120005321 em 29/10/2012

03:39(RS).

(21) BR 20 2012 027820-6 2.10

(22) 30/10/2012

(71) EUBRA - Conselho Euro-Brasileiro de

Desenvolvimento Sustentável (BR/CE) , Robson

José de Oliveira (BR/PE)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 19120000327 em 30/10/2012

10:52(PE).

(21) BR 20 2012 027844-3 2.10

(22) 30/10/2012

(71) João Dines Filho (BR/ES)

(74) O Proprio

Número de Protocolo 25120000625 em 30/10/2012

03:25(ES).

(21) BR 20 2012 027983-0 2.10

(22) 31/10/2012

(71) Cláudio Bressan da Silva (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes LTDA.

Número de Protocolo 17120001361 em 31/10/2012

02:34(SC).

(21) BR 20 2012 028107-0 2.10

(22) 01/11/2012

(71) Rui Vieira (BR/SC)

(74) Leila Krauser Signorelli

Número de Protocolo 17120001391 em 01/11/2012

11:57(SC).

(21) BR 20 2012 028113-4 2.10

(22) 01/11/2012

(71) Eris de Nardo Junior (BR/SC)

(74) Graciani Bilk

Número de Protocolo 17120001395 em 01/11/2012

01:07(SC).

(21) BR 20 2012 028213-0 2.10

(22) 01/11/2012

(71) FABIO RICARDO DA COSTA (BR/SP)

(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

Número do Aviso de Recebimento

SX183655885BR2

(21) BR 20 2012 028275-0 2.10

(22) 05/11/2012

(71) Julio Cesar Azevedo Luz de Lima (BR/PE)

Número de Protocolo 19120000340 em 05/11/2012

04:13(PE).

(21) BR 20 2012 028333-1 2.10

(22) 06/11/2012

(71) Josimar Moreira de Oliveira (BR/MG)

(74) Carlos Geraldo Ferreira

Número de Protocolo 14120002657 em 06/11/2012

11:29(MG).

(21) BR 20 2012 028334-0 2.10

(22) 06/11/2012

(71) Stamar de Azevedo Junior (BR/MG)

(74) Carlos Geraldo Ferreira

Número de Protocolo 14120002658 em 06/11/2012 11:30(MG).

(21) **BR 20 2012 028335-8** 2.10
(22) 06/11/2012

(71) Stamar de Azevedo Junior (BR/MG)
(74) Carlos Geraldo Ferreira
Número de Protocolo 14120002659 em 06/11/2012 11:31(MG).

(21) **BR 20 2012 028338-2** 2.10
(22) 01/11/2012

(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)
(74) O Proprio
Número do Aviso de Recebimento RA409779638

(21) **BR 20 2012 028340-4** 2.10
(22) 06/11/2012

(71) Rogério Wellington Pinheiro Cunha (BR/RS)
Número de Protocolo 16120005440 em 06/11/2012 01:11(RS).

(21) **BR 20 2012 028378-1** 2.10
(22) 06/11/2012

(71) Andre Krai de Oliveira (BR/RS)
(74) Natan Baril
Número de Protocolo 15120003103 em 06/11/2012 03:36(PR).

(21) **BR 20 2012 028393-5** 2.10
(22) 06/11/2012

(71) FGVTVN Brasil LTDA. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Número de Protocolo 15120003106 em 06/11/2012 03:55(PR).

(21) **BR 20 2012 028482-6** 2.10
(22) 07/11/2012

(71) Rica Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) César Peres Assessoria e Cons. em Propriedade Intelectual Ltda
Número de Protocolo 16120005459 em 07/11/2012 01:10(RS).

(21) **BR 20 2012 028490-7** 2.10
(22) 07/11/2012

(71) Elias Valentim (BR/MG)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 16120005461 em 07/11/2012 03:13(RS).

(21) **BR 20 2012 028620-9** 2.10
(22) 08/11/2012

(71) Angelo Soares Mendes (BR/PR)
(74) Leal Marcas e Patentes
Número de Protocolo 16120005476 em 08/11/2012 03:50(RS).

(21) **BR 20 2012 028827-9** 2.10
(22) 12/11/2012

(71) Artesanato Costa Ltda-EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120105446 em 12/11/2012 02:02(RJ).

(21) **BR 20 2012 028828-7** 2.10
(22) 12/11/2012

(71) Wilson Meneguci Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120105447 em 12/11/2012 02:03(RJ).

(21) **BR 20 2012 028961-5** 2.10
(22) 13/11/2012

(71) Joacirton Rosso (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 17120001419 em 13/11/2012 10:31(SC).

(21) **BR 20 2012 029410-4** 2.10
(22) 19/11/2012

(71) Qiqihar Railway Rolling Stock Co., LTD. (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120107321 em 19/11/2012 04:24(RJ).

(21) **BR 20 2012 029505-4** 2.10
(22) 20/11/2012

(71) Gustavo Rodrigues Pereira (BR/MG) , Ricardo Eustaquio Righi Reis (BR/MG)

(74) Propria Assessoria Consultoria Marcas & Patentes Ltda

Número de Protocolo 14120002737 em 20/11/2012 03:54(MG).

(21) **BR 20 2012 029532-1** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Plástica Industrial Ltda (BR/MG)
(74) Propria Ass. e Consultoria Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 14120002741 em 21/11/2012 01:09(MG).

(21) **BR 20 2012 029536-4** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Mauricio de Castro Silva (BR/SP)
(74) Eduardo Isper Nassif Balbim
Número de Protocolo 16120005633 em 21/11/2012 03:01(RS).

(21) **BR 20 2012 029542-9** 2.10
(22) 06/11/2012

(71) Allan Jonas de Freitas (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.
Número do Aviso de Recebimento RQ750531561BR

(21) **BR 20 2012 029550-0** 2.10
(22) 21/11/2012

(71) Higiban Comércio Importação Exportação de Materiais Para Construção (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120107674 em 21/11/2012 03:25(RJ).

(21) **BR 20 2012 029553-4** 2.10
(22) 01/11/2012

(71) Fátima Aparecida do Amaral (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RQ295570080BR

(21) **BR 20 2012 029557-7** 2.10
(22) 09/11/2012

(71) Anderson Pedro da Silva (BR/PR)
Número do Aviso de Recebimento RG161475714BR

(21) **BR 20 2012 029680-8** 2.10
(22) 22/11/2012

(71) Douglas Silva Nunes Ferreira (BR/RS) , Dionatan Ávila Rangel (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.
Número de Protocolo 16120005645 em 22/11/2012 12:28(RS).

(21) **BR 20 2012 029772-3** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) Gustavo Agustini Orati (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120108450 em 23/11/2012 11:22(RJ).

(21) **BR 20 2012 029782-0** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) J.B. Almeida e Filho Ltda-ME (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120005674 em 23/11/2012 11:44(RS).

(21) **BR 20 2012 029783-9** 2.10
(22) 23/11/2012

(71) Metalúrgica Tefelmac Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda
Número de Protocolo 16120005676 em 23/11/2012 11:46(RS).

(21) **BR 20 2012 030112-7** 2.10
(22) 27/11/2012

(71) Reinaldo Donizete de Moraes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120109549 em 27/11/2012 03:32(RJ).

(21) **BR 20 2012 030498-3** 2.10
(22) 29/11/2012

(71) ASW BRASIL TECNOLOGIA EM PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
Número do Aviso de Recebimento SX173414292BR3

(21) **BR 20 2012 032297-3** 2.10
(22) 17/12/2012

(71) LEANDRO HERRERA (BR/SP)
(74) WILSON ROBERTO MARTINS
Número do Aviso de Recebimento SX20359112BR

(21) **BR 20 2012 032610-3** 2.10
(22) 19/12/2012

(71) MARCO ANTONIO PROCOPIO DE OLIVEIRA MELLO (BR/MS)
(74) WILSON ROBERTO MARTINS
Número do Aviso de Recebimento SX203583972BR

(21) **BR 20 2013 000461-3** 2.10
(22) 08/01/2013

(71) JOSÉ EDUARDO BECH BOIRON (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130000427 em 08/01/2013 11:47(SP).

(21) **BR 20 2013 001495-3** 2.10
(22) 21/01/2013

(71) WANDA COMMERCIAL PLANNING & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130001861 em 21/01/2013 04:16(SP).

(21) **BR 20 2013 001655-7** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) FERNANDO SCHNEIDER NETO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130002080 em 23/01/2013 01:32(SP).

(21) **BR 20 2013 001656-5** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) BASSIL NAHHAT (BR/SP) , PAULO NAHHAT (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130002085 em 23/01/2013 01:43(SP).

(21) **BR 20 2013 001714-6** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) PASCUAL GONZALVO BORGE (ES)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130002173 em 23/01/2013 04:17(SP).

(21) **BR 20 2013 001777-4** 2.10
(22) 23/01/2013

(71) GTM BRASIL LTDA EPP (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INOCENCIO DA COSTA
Número do Aviso de Recebimento SX876327225BR2

(21) **BR 20 2013 001782-0** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) HUEI ZONG CO., LTD. (TW)
(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR
Número de Protocolo 18130002231 em 24/01/2013 11:05(SP).

(21) **BR 20 2013 001829-0** 2.10
(22) 24/01/2013

(71) J P DA SILVA BRINQUEDOS ME (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18130002319 em 24/01/2013 03:47(SP).

(21) **BR 20 2013 002066-0** 2.10
(22) 28/01/2013

(71) LEILA MARIA CLAUDINO LAGE (BR/SP) , REINALDO MIRANDA CAVAZZANI (BR/SP) , HÉLIO RESTAN DE MIRANDA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18130002616 em 28/01/2013 04:33(SP).

(21) **C1 0207359-5** 2.10
(22) 17/03/2006

(71) Josep Martinovic Filho (BR/SP)
Número de Protocolo 18060024889 em 17/03/2006 01:05(SP).

(21) **C1 0501464-6** 2.10
(22) 23/06/2005

(71) Anderson Rocha de Albuquerque (BR/SP)
(74) O Proprio
Número de Protocolo 18050002300 em 23/06/2005 01:12(SP).

(21) **MU 8303630-0** **2.10**
(22) 07/10/2003
(71) Ediberto França De Lima (BR/RR)
Número de Protocolo 32 em 07/10/2003
11:15(RR).

(21) **MU 8303631-8** **2.10**
(22) 09/05/2003
(71) Rodomidia Comercio E Serviços Ltda-Me (BR/MT)
Número de Protocolo 236 em 09/05/2003
02:03(MT).

(21) **MU 8903323-0** **2.10**
(22) 29/12/2009
(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)
Número de Protocolo 267 em 29/12/2009
01:30(PA).

(21) **PI 0722541-5** **2.10**
(22) 11/01/2007
(71) Lanes Pereira Septimio (BR/PA)
Número de Protocolo 307 em 11/01/2007
12:56(PA).

(21) **PI 0722542-3** **2.10**
(22) 31/08/2007
(71) Klauane Sondagem e Perfuração de Solo do Brasil Ltda. (BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 621 em 31/08/2007
12:00(PA).

(21) **PI 0722544-0** **2.10**
(22) 27/07/2007
(71) Maurício Augusto Coelho (BR/RJ)
Número de Protocolo 20070103501 em 27/07/2007
01:56(RJ).

(21) **PI 0722545-8** **2.10**
(22) 06/08/2007
(71) Alberto Rodrigues de Almeida Júnior (BR/ES)
Número de Protocolo 20070108194 em 06/08/2007
12:27(RJ).

(21) **PI 0722546-6** **2.10**
(22) 20/09/2007
(71) Marcius Adolpho Victorio da Costa (BR/RJ)
Número de Protocolo 20070132104 em 20/09/2007
03:37(RJ).

(21) **PI 0722547-4** **2.10**
(22) 12/09/2007
(71) Mracos Antonio Ajele De Carvalho Me (BR/MG)
Número de Protocolo 32111537800 em 12/09/2007
12:00(RJ).

(21) **PI 0722548-2** **2.10**
(22) 03/10/2007
(71) Samuel Kawahara (BR/PR)
Número de Protocolo 69946938500 em 03/10/2007
02:00(RJ).

(21) **PI 0722549-0** **2.10**
(22) 09/10/2007
(71) Paulo Henrique Gonzalez (BR/SP)
Número de Protocolo 91309112900 em 09/10/2007
11:00(RJ).

(21) **PI 0823621-6** **2.10**
(22) 11/03/2008
(71) AKIRA YOSHITOME (BR/RO)
Número de Protocolo 8 em 11/03/2008
12:43(MT).

(21) **PI 0823640-2** **2.10**
(22) 13/06/2008
(71) Víctor Fernandes Brício (BR/PA)
Número de Protocolo 142 em 13/06/2008
10:48(PA).

(21) **PI 0925171-5** **2.10**
(22) 15/12/2009
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (BR/RN)
Número de Protocolo 118 em 15/12/2009
01:55(RN).

(21) **PI 0925172-3** **2.10**
(22) 26/03/2009
(71) Lucio Antonio dos Anjos Martins (BR/ES)
Número de Protocolo 85 em 26/03/2009
10:44(ES).

(21) **PI 1107460-4** **2.10**
(22) 07/10/2011
(71) Erbe-Usa, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20110104496 em 07/10/2011
04:41(RJ).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 012418-1 A8** **3.8**
(22) 24/05/2012
(51) B64F 1/315 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO AUTOPROPELIDO COM ESCADA E ELEVADOR VERTICAL INTEGRADOS PARA ACESSO TOTAL EM AVIÕES
(57) VEÍCULO AUTOPROPELIDO COM ESCADA E ELEVADOR VERTICAL INTEGRADOS PARA ACESSO TOTAL EM AVIÕES. Consistindo em um veículo autopropelido energeticamente sustentável (1), utilizando tração elétrica (17) com baterias (19) de lítio ionizado alimentadas por painéis solares (10); de modo a permitir acessibilidade total, integrando pessoas com dificuldades de locomoção aos demais passageiros e tripulação; garantindo agilidade na operação de embarque e desembarque ao utilizar elevador (13) e escada (12) no mesmo equipamento.
(71) Ricardo Hummel (BR/RS)
(72) Ricardo Hummel
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 8900695-0 U8** **3.8**
(22) 13/04/2009
(51) B65G 47/34 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTÃO PARA MANUSEIO DE CARGAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTÃO PARA MANUSEIO DE CARGAS. Apresentando um bastão (1), propriamente dito, em formato de um "L" prolongado, compreendendo um cabo anatômico (2) e levemente côncavo, recoberto por um material macio e anti-deslizante, do qual estende-se um corpo mediano e prolongado (3), finalizado em uma extremidade contendo uma cabeça (4), de maior diâmetro, solidária à haste adjacente (5), através da qual o referido bastão é encaixado em um ponto apropriado do objeto a ser arrastado, mediante a aplicação de força manual do operário, que deverá segurá-lo no respectivo cabo anatômico.
(71) WILMAR OROTIDES DE REZENDE (BR/GO)
(72) WILMAR OROTIDES DE REZENDE
(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9000749-2 U8** **3.8**
(22) 04/05/2010
(51) G05G 5/28 (2006.01)
(54) LACRE COM ARRANJO PARA TRAVAMENTO NO REGISTRO DE CONTROLE E AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO
(57) LACRE COM ARRANJO PARA TRAVAMENTO NO REGISTRO DE CONTROLE E AFERIÇÃO DE HIDRÔMETRO, dito lacre formado por um tampo (5) com corpo tubular dotado de filetes de roscas externos (11) e que recebe uma fenda (7) em sua superfície superior, definindo duas cavidades (8) em dois pontos diametralmente opostos de sua borda contornante. Com o rosqueamento do lacre pelo seu corpo roscado aos filetes (F) de rosca internos do encaixe sextavado (E) do bocal (2) do registro de controle a aferição, formam-se duas aberturas para receber os dentes (16) de uma presilha flexível (13) acoplada também pela fenda (7) do tampo (5) do referido lacre. Após o rosqueamento, o travamento dos dentes (16) da presilha (13) em combinação com as aberturas impedem tanto a retirada por movimento radial quanto a retirada por movimento axial do tampo (5), a não ser que o meliante quebre a referida presilha (13), o que irá indicar

adulterações da palheta do registro (R) de controle e aferição instalado no hidrômetro (H).
(71) Yukio Oizumi (BR/SP)
(72) Yukio Oizumi
(74) Aguinaldo Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9001804-4 U8** **3.8**
(22) 01/10/2010
(51) B65G 39/09 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO PARA COMPOSIÇÃO DE ESTEIRA TRANSPORTADORA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ELEMENTO PARA COMPOSIÇÃO DE ESTEIRA TRANSPORTADORA o qual é indicado pela referência (1) e permite que uma esteira transportadora produzida com o mesmo possa ter sua trajetória desviada além de permitir o efeito de acúmulo de carga sobre a esteira sem necessidade de imobilização da mesma, o elemento compreende uma peça com estrutura monobloco (2), a qual conta com projeções estruturais (3), cada uma das quais definidora de um nicho (4) formado por quatro paredes (5), duas das quais contando com aberturas oblongas (6) que servem de olhalis para a montagem de pivôs (7) que atravessam os nichos (4) e recebem a montagem de roletes (8); a peça monobloco (2) conta com outro conjunto de projeções (9), as quais são dispostas em oposição e de forma intercalada com relação às projeções estruturais (3), sendo que tais projeções (9) contam, cada uma, com uma porção extrema (10) dotada com um orifício (11) que recebe a montagem dos extremos dos pivôs (7) ao redor dos quais giram os roletes (8) do elemento (1) adjacientemente montado.
(71) Adlin Plásticos Ltda (BR/SC)
(72) Art. 6§ 4º da LP
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9002009-0 U8** **3.8**
(22) 13/10/2010
(51) F16B 19/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO CONECTOR
(57) CONJUNTO CONECTOR A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um conjunto conector dotado de uma bucha (1) concretada junto com o painel (10), e de um pino (6) acoplável à bucha (1) quando da união de painéis, sem apresentar ferragem exposta na lateral do painel (10), mas somente a face aberta da bucha (1) onde o pino (6) é acoplado.
(71) Companhia Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)
(72) Tiago Gomes de Oliveira, Edson Tiegues, Cesar Leandro Konrath, Ricardo Alves Rosa, James Alberto Pollnow, Gustavo Selonke
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9002533-4 U8** **3.8**
(22) 08/12/2010
(51) F16L 21/08 (2006.01)
(54) LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO CORRUGADO
(57) LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO CORRUGADO. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma luva (1) de pressão, a qual é dotada de projeções (2), em suas extremidades; de batente interno (5); de ressalto (4), disposto na parede externa da dita luva (1); e de travas (3), dispostas nas extremidades das projeções (2), sendo as referidas projeções (2) formadas entre fendas (20), dispostas nas extremidades do corpo da luva (1), e tendo como função permitir a dilatação da extremidade da luva (1), quando da inserção ou retirada do eletroduto corrugado (6) da dita luva (1).
(71) Krona Tubos e Conexões Ltda (BR/SP)
(72) Art. 6§ 4º da LP
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9002651-9 U8** **3.8**
(22) 14/05/2010
(30) 08/01/2010 NO 20100017
(51) B63B 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA OPERAR E ARMAZENAR CABOS OU LINHAS DE FIBRA SINTÉTICA

(57) APARELHO PARA OPERAR E ARMAZENAR CABOS OU LINHAS DE FIBRA SINTÉTICA. Um aparelho para operar e armazenar cabos de fibra ou linhas de atracação, especialmente para uso em conexão com instalações fora da costa flutuantes, em que o aparelho é adaptado para recepção a, armazenamento a bordo e desenvolvimento de um navio (2), em que no convés do navio (2) é provido pelo menos um tanque ou compartimento de armazenamento de cabo (3) para o recolhimento, enrolamento e armazenamento do cabo (1) em camadas sucessivas no tanque, e para a liberação do cabo (1) do tanque (3). O aparelho é projetado opcionalmente para cooperar com pelo menos um tambor de guincho (6; 7) ou outro dispositivo de tração.

(71) Farstad Shipping ASA (NO)

(72) Borge Nakken

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9100594-9 U8** **3.8**

(22) 18/03/2011

(51) F16B 39/00 (2006.01)

(54) PARAFUSO QUADRILOBULAR

(57) PARAFUSO QUADRILOBULAR. A presente

patente de modelo de utilidade refere-se a um parafuso quadrilobular, dotado de um rebaixo diametral em sua extremidade livre cuja haste (1) compreende dois trechos cilíndricos e concêntricos (4) e (2) e seus respectivos filetes de rosca (40) e (20), sendo que o trecho de extremidade (2) compreende quatro chanfros (3), que proporcionam interrupções nos filetes (20), gerando pontos de início de formação de filete de rosca (21).

(71) Companhia Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)

(72) Rolando Pollnow

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9100793-3 U8** **3.8**

(22) 27/04/2011

(51) B28C 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE TAMBOR DE BETONEIRA

(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE TAMBOR DE BETONEIRA. O presente modelo de utilidade refere-se a um sistema de acionamento de tambor de betoneira (1) desprovida de cremalheira a qual tem seu tambor (2) movimentado por um sistema de acionamento (3) acoplado diretamente ao eixo central (4) e um mecanismo de transmissão (5), acionado por um motor elétrico (6), ambos, o sistema (3) e mecanismo (5) são posicionados em uma estrutura (7) de suporte do tambor (2).

(71) Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda (BR/SC)

(72) art. 6º pará. 4º da LPI

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9100898-0 U8** **3.8**

(22) 11/05/2011

(51) F16H 1/32 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MOTOREDUTOR A presente inovação refere-se a uma disposição construtiva aplicada a motoredutor, cujas engrenagens (7) são dotadas de nichos (70) de assentamento e conexão de rolamentos (71), que são acoplados aos pinos (60, 90) dos discos (6, 9) do planetário, evitando os usuais ruídos que ocorrem com os motoredutores da arte anterior, além de diminuir seu desgaste.

(71) 3D Motores Ltda (BR/SC)

(72) Wanderlei Tadeu Deon

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9100973-1 U8** **3.8**

(22) 20/05/2011

(51) B28C 5/00 (2006.01)

(54) KIT REDUÇÃO DE VELOCIDADE PARA MOTORES

(57) KIT DE REDUÇÃO DE VELOCIDADE PARA MOTORES O presente modelo de utilidade refere-se a um kit de redução de velocidade para motores,

particularmente para ser acoplado a um motor de betoneira (1), sendo o kit dotado de duas polias (31 e 32) acopladas entre si e à polia (2) do eixo de um motor (6), e então ao sistema de giro do tambor (5) da betoneira (1), sendo o diâmetro das polias (31, 32 e 4) maior que o da polia (2) le forma a possibilitar uma redução de velocidade de giro do motor (6) em um equeno espaço.

(71) Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda (BR/SC)

(72) Artigo .6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9101014-4 U8** **3.8**

(22) 16/05/2011

(51) B62D 53/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E

ANTIFURTO PARA BITREM E/OU CARRETA

TANQUE

(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E

ANTIFURTO PARA BITREM E/OU CARRETA

TANQUE. Que evita a desunião desses do cavalo mecânico com sistema de quinta roda, em caso de quebra da trava de segurança (papagaio); sendo referido dispositivo composto por uma grande peça metálica em formato de ferradura (1), dotada de pinos de fixação (2 e 3) dessa peça na quinta roda (7), de modo a não interferir nas operações para acoplar/desacoplar o bitrem e/ou carreta.

(71) Amarilto Rocha (BR/RS)

(72) Amarilto Rocha

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9101034-9 U8** **3.8**

(22) 10/05/2011

(51) A01C 15/16 (2006.01)

(54) DOSADOR DE ADUBO DE PRECISÃO

(57) DOSADOR DE ADUBO DE PRECISÃO.

Dotado de sistema de turbinas (5 e 6) aplicado ao final do condutor helicoidal (3), garantido a alta precisão na distribuição do adubo e sistema de limpeza facilitado, possibilitando a abertura do dosador com um simples movimento da alça (8) da trava.

(71) Alexandre Antônio Felizari (BR/RS)

(72) Alexandre Antônio Felizari

(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9101044-6 U8** **3.8**

(22) 02/05/2011

(51) F16K 17/196 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE ESFERA PILOTADA

(57) VÁLVULA DE ESFERA PILOTADA.

Particularmente se referindo a uma válvula com sistema de assentamento por esfera (9) pilotada por cilindro pneumático interno (haste (8) e êmbolo (7, 10 e 17) acoplado no conjunto.

(71) Indústria Equipamentos Industriais Jacuí Ltda ME (BR/RS)

(72) Maurício Chites Magnus, Luís Rogério Alves de Carvalho

(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9101116-7 U8** **3.8**

(22) 13/05/2011

(51) A47B 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE MESAS

(57) SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE MESAS. O

presente modelo de utilidade trata de um sistema de elevação de mesas, particularmente para mesas pantográficas em formato "E" ou "C", em que dito sistema compreende jumelos (6) fixados à extremidade do êmbolo (40) do cilindro (4), de forma que ao acionar o cilindro (4), o mesmo empurra o jumelo (6), girando-o, e assim alavanca o movimento vertical do êmbolo (40), que aumenta o ângulo do cilindro (4), em relação ao plano horizontal, facilitando a elevação da mesa.

(71) Oswaldo Pereira (BR/SC)

(72) Oswaldo Pereira

(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9102064-6 U8** **3.8**

(22) 01/09/2011

(30) 13/09/2010 ES U 201030929

(51) B60R 25/00 (2013.01), E05B 65/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FIXAÇÃO DE ESTEPES SOBRE VEÍCULOS

(57) UNIDADE DE FIXAÇÃO DE ESTEPES SOBRE

VEÍCULOS. Unidade de fixação de estepes sobre

veículos, compreendendo um eixo principal

telescópico (1) que se estende verticalmente, é

rodeado pelo estepe (7) durante a sua montagem e

que compreende um primeiro membro (11) e um

segundo membro (12) conectados e móveis de

forma cativa, em relação aos mesmos,

longitudinalmente, entre uma posição de

comprimento máximo (Pmax) e uma posição de

comprimento mínimo (Pmin) do eixo principal (1),

um cabo (3) fixado ao mencionado eixo principal (1),

e um acionador elástico (2) que é conectado em

uma extremidade ao primeiro membro (11) do eixo

principal (1) e na outra extremidade ao segundo

membro (12) do mencionado eixo principal (1) e que

age sobre os mencionados membros (11, 12),

permitindo e/ou tomando parte do seu movimento

relativo, em que o acionador elástico (2) encontra-se

em repouso quando o eixo principal (1) encontra-se

na posição de comprimento máximo (Pmax), em

que o primeiro membro (11) é abrigado parcialmente

no segundo membro (12) que se projeta para fora

da parte superior do mencionado segundo membro

(12) e o cabo (3) é fixado ao mencionado segundo

membro (12).

(71) BATZ, S. COOP. (ES)

(72) PEDRO CORRAL RODRÍGUEZ, JOSÉ MARÍA

PUNENTE DEL MONTE, MARÍA ERQUICIA PARALT

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS

ASSOCIADOS

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao

item (51).

(21) **MU 9102589-3 U8** **3.8**

(22) 29/09/2011

(51) E06B 3/76 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABERTURA DE ALUMÍNIO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ABERTURA

DE ALUMÍNIO. Refere-se a aperfeiçoamento em

aberturas (portas) de material alumínio, com

utilização no ambiente residencial, comercial e

industrial, destacando-se por proporcionar redução

considerável das despesas com manutenção do

material e da pintura, pois o alumínio não sofre os

efeitos da ferrugem quando exposto a umidade,

maior durabilidade, segurança garantida, e

aplicação de material que evita a degradação do

meio ambiente causada pelo uso desregado da

madeira. O modelo a se refere esta patente e

caracterizado por possuir: perfis superior, laterais e

inferior de alumínio (1), chapa lisa de alumínio com

espessura de 2mm (2), perfil da profundidade do

quadro da porta de alumínio (3), bague de pressão

de alumínio (5).

(71) Clademir Avila da Silva (BR/PR)

(72) Clademir Avila da Silva

(74) Marcia Regina Frasson Scuciato

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao

item (51).

(21) **MU 9102590-7 U8** **3.8**

(22) 29/09/2011

(51) C04B 18/16 (2006.01), B02C 13/13 (2006.01),

B28D 1/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM

RECICLADOR DE ENTULHO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM

RECICLADOR DE ENTULHO. A presente patente

refere-se a aperfeiçoamento em equipamento

triturador de concreto e resíduos com capacidade de

transforma-los em pó-de-pedra, que poderão ser

reutilizados nas atividades da construção civil,

caracterizado por possuir polia (1) de aço, quatro

marteletes (2) de aço, dois mancais (3), volante de

contrapeso (4), disco de fixação dos marteletes (5),

gratil (6) composto de varetas superiores

(espessura de 25mm) e as inferiores (espessura de

40mm) que formam uma grade, e eixo (7) peça feita

de aço.

(71) Gilmar Antônio Pancera (BR/PR) , Roberto Luis

Pancera (BR/PR) , Adelar José Pancera (BR/PR)

(72) Gilmar Antônio Pancera, Adelar José Pancera, Roberto Luis Pancera

(74) Marcia Regina Frasson Scuciato
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **MU 9102786-1 U8** **3.8**
(22) 29/12/2011

(30) 19/01/2010 CN 2011011922426850
(51) F16L 55/07 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE TORNEIRA
(57) ESTRUTURA DE TORNEIRA. O modelo de utilidade mostra uma nova estrutura de torneira, compreendendo um tubo principal (1), um tubo de saída (3), uma válvula (2), e uma manopla de torneira (4). Há uma extremidade fendida na lateral do tubo principal (1), a rosca da válvula (2) é instalada no interior do tubo principal (1), e uma porca do outro lado da válvula (2) se conecta ao tubo de saída (3), que se estende até saída de água do tubo principal (1). Há uma manopla de torneira (4) no tubo de saída (3), passando pela fenda (5) até o tubo principal (1) exterior. Sem impactar a dificuldade de polimento e o peso da estrutura de torneira, desse modo, economizando matéria-prima. A aparência da torneira também será melhorada, de modo a aumentar a qualidade do produto.

(71) Min Hang (CN)

(72) Min Hang

(74) Bhering Advogados

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 0501858-7 A8** **3.8**
(22) 10/03/2005

(51) A01D 25/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA COLHEDEIRA DE MANDIOCA E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA COLHEDEIRA DE MANDIOCA E SIMILARES". Que é acoplado a uma máquina cuja função é a colheita do produto, onde é retirada do solo a mandioca ou similar, sendo então conduzida até o sistema de descarga pré-definido através da esteira de peneiramento, esteira transportadora e esteira separação manual, de modo que o produto colhido seja conduzido até seu destino, sem nenhum tipo de dano a raiz ou tubérculo.

(71) Willem Hennipman (BR/PR)

(72) Willem Hennipman

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1002753-0 A8** **3.8**
(22) 27/08/2010

(51) B82B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DO NANOCOMPÓSITO DE ALUMÍNIO E NANOTUBOS DE CARBONO, NANOCOMPÓSITOS ASSIM OBTIDOS E SEU USO COMO SENSOR TERMO-PIEZORESISTIVO
(57) PROCESSO DE SÍNTESE DO NANOCOMPÓSITO DE ALUMÍNIO E NANOTUBOS DE CARBONO, NANOCOMPÓSITOS ASSIM OBTIDOS E SEU USO COMO SENSOR TERMO-PIEZORESISTIVO A presente invenção refere-se ao processo de síntese de nanocompósitos aglomerados, constituídos por nanotubos de carbono e partículas de alumínio que exibem propriedades elétricas termo- piezoresistivas. Este nanocompósito é sintetizado em apenas uma única etapa através de arco voltaico entre uma barra de carbono de alta pureza, preenchida com partículas metálicas, no qual é denominada de anodo e outra barra metálica, chamada de catodo. O plasma gerado entre esses eletrodos ocorre em atmosfera pressurizada com gás inerte misturado com hidrocarbonetos ou cetonas, obtendo-se nanotubos de carbono de paredes múltiplas (1) preenchidos, nucleados e intercalados por partículas metálicas de alumínio (2). Este processo pode ser empregado utilizando-se metais de transição, como ferro, níquel ou cobre na composição deste nanocompósito. O material obtido por este processo tem propriedades elétricas que variam em função da temperatura e tensão mecânica, o que torna possível sua aplicação industrial em sensores de pressão e/ou temperatura, microbalanças e fusíveis de temperatura.

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA), Universidade do Porto (Faculdade de Engenharia) (PT)

(72) Marcos Allan Leite dos Reis, Manuel Fernando Gonçalves Vieira, Jordan Del Nero
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003131-6 A8** **3.8**
(22) 30/08/2010

(51) B60R 1/06 (2006.01)
(54) ESPELHO RETROVISOR GIRATÓRIO AUTO-LIMPANTE PARA AUTOMÓVEL
(57) ESPELHO RETROVISOR GIRATÓRIO AUTO-LIMPANTE PARA AUTOMÓVEL. Patente de um retrovisor que é compreendido por uma carcaça plástica protetora do motor e do vidro retrovisori, calço de fixação da plataforma do motor 2, plataforma de fixação do motor com movimento para ajuste do espelho retrovisor 3, motor de corrente contínua de 5,9v, podendo ser utilizado de 12v 4, calço para dar altura da plataforma do motor a plataforma do vidro 5, plataforma de sustentação do vidro fixo 6, espelho fixo 7, espelho giratório 8, suporte para fixação no veículo 9.
(71) SIDNEY DO NASCIMENTO (BR/SP)
(72) SIDNEY DO NASCIMENTO
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003195-2 A8** **3.8**
(22) 31/08/2010

(51) B60P 9/00 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE MASSA ORGÂNICA
(57) PLATAFORMA PARA TRANSPORTE DE MASSA ORGÂNICA visando desenvolver disposição construtiva pertencente ao campo dos implementos para caminhões e veículos de transporte de cargas os quais se utilizam de estruturas especiais, específicos para cargas, conformado por estrutura tipo plataforma(A) para transporte de massa orgânica e rejeitos de desgalho de árvores, a qual é composta de base estendida(B) fixada em chassis de caminhão por meio de fixadores(C) soldados, possuindo na extremidade junto a cabine do veículo, um protetor de cabine(I) o qual pode ser prolongável em protetor de cabine(J) mediante acionamento por cilindro(K) e que protege a cabine da carga apoiada sobre a base estendida(B) a qual pode deslizar quando do deslocamento do veículo em cujo chassis, possui fixada a plataforma(A), possuindo abas laterais(D) junto as quais estão fixadas garras articuláveis de aço(E) as quais ao serem inclinadas em direções opostas mobilizam a carga que está sobre a base(B) da plataforma(A) durante o transporte. e que são acionadas por meio de comando nos cilindros hidráulicos(F), podendo a plataforma(A) por meio de cilindro telescópico(G) ser inclinada tendo como eixo de articulação(M) posicionado na extremidade sob a base(B) permitindo por gravidade que a massa orgânica deslize para ser descarregada.
(71) Lufer Indústria Mecânica S/A (BR/PR)
(72) Luiz Carlos Slivak
(74) Alcion Bubniak
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003250-9 A8** **3.8**
(22) 27/08/2010

(30) 04/09/2009 JP P2009-204957
(51) G06F 3/048 (2013.01)
(54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR CONTEÚDO APRESENTADO EM UM MONITOR, E, APARELHO PARA ADMINISTRAR CONTEÚDO EXIBIDO EM UMA TELA DE EXIBIÇÃO
(57) MÉTODO PARA ADMINISTRAR CONTEÚDO APRESENTADO EM UM MONITOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, APARELHO PARA ADMINISTRAR CONTEÚDO EXIBIDO EM UMA TELA DE EXIBIÇÃO Um método, meio de armazenamento legível por computador, e aparelho para administrar conteúdo apresentado em um monitor são providos. O método inclui receber sinais representando primeira e segunda características de um usuário, apresentar primeira e segunda imagens no monitor, as primeira e segunda imagens estando associadas respectivamente com as primeira e segunda características, e apresentar informação de associação no monitor, a informação de associação indicando uma associação entre as primeira e segunda imagens.

(71) Sony Corporation (JP)
(72) Takuro Noda, Kazuyuki Yamamoto
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003252-5 A8** **3.8**
(22) 09/08/2010

(30) 02/09/2009 JP JP2009-202642
(51) F01N 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESCAPAMENTO, UM VEÍCULO DO TIPO PARA O TRANSPORTE EM SELIM QUE TEM O MESMO E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE UM TUBO DE ESCAPAMENTO
(57) SISTEMA DE ESCAPAMENTO, UM VEÍCULO DO TIPO PARA O TRANSPORTE EM SELIM QUE TEM O MESMO E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE UMTUBO DE ESCAPAMENTO Trata-se de um sistema de escapamento que inclui um tubo de escapamento. O tubo de escapamento inclui um tubo externo e um tubo interno. Um primeiro orifício através- sante e um segundo orifício atravessante são fornecidos em uma superfície periférica do tubo externo e uma superfície periférica do tubo interno, respectivamente, para receber um detector de gás de escape. Os terceiros orifícios atravessantes são fornecidos na superfície periférica do tubo externo, em uma posição diferente da do primeiro orifício atravessante. Desde que os terceiros orifícios atravessantes sejam fornecidos no tubo externo, um líquido pode ser prontamente drenado a partir de um espaço entre o tubo externo e o tubo interno. Pode se evitar que o gás de escape seja descarregado para a atmosfera por meio da vedação dos terceiros orifícios atravessantes.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Makoto Adachi
(74) Isabella Cardozo
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003323-8 A8** **3.8**
(22) 14/09/2010

(51) G03G 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RECICLAGEM DE CILINDRO FOTOCONDUTOR
(57) SISTEMA DE RECICLAGEM DE CILINDRO FOTOCONDUTOR, compreendido pelo processo de reciclagem ocorrer a partir de processos de remoção do verniz e da tinta antiga, seguido por processos de limpeza e nova pintura do cilindro fotocondutor.
(71) Carlos Renato Marcon (BR/SC)
(72) Carlos Renato Marcon
(74) Catiane Zini Borela
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003324-6 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010

(51) A23L 1/214 (2006.01), A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(54) PREPARO DA MANDIOCA COZIDA E GRATINADA
(57) PREPARO DA MANDIOCA COZIDA E GRATINADA. Em 2009, a empresa Guilherme Harry Chierici de Cordova Cotosck diversificou seus negócios, inaugurando um bar, com capacidade para 120 pessoas, e criou o prato que se tornou o diferencial do estabelecimento que atua no mercado desde Dezembro de 2009. - Em 2011 a empresa pretende consolidar-se ainda mais no mercado, comercializando o prato congelado em embalagem adequada, em grandes redes comerciais e, portanto, requer o registro de sua receita para padronizar e uniformizar a sua produção para ser comercializada em Belo Horizonte e todo Brasil. O dito prato é elaborado a partir da mistura de 350 gramas de mandioca cozida, 85 gramas de bacon, 60 gramas de queijo parmesão ralado, molho branco (constitui 100 ml de leite integral, 100 ml de creme de leite fresco, 35 gramas de farinha de trigo, 90 gramas de cebola e 30 gramas de manteiga sem sal e sal à gosto) e salsinha batida à gosto. Com o intuito de comercializar o prato em grandes redes comerciais em grandes centros econômicos do Brasil, precisa se assegurar da sua criação.
(71) Guilherme Harry Chierici de Cordova Cotosck (BR/MG)
(72) Guilherme Harry Chierici de Cordova Cotosck
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003325-4 A8** **3.8**
 (22) 10/09/2010
 (51) G06F 3/048 (2013.01)
 (54) PROCESSO DE INTERATIVIDADE NA WEB
 (57) PROCESSO DE INTERATIVIDADE NA WEB. A presente Patente de Invenção refere-se a um inovador processo via web que permite comunicação e interatividade entre usuários e sistemas diversos da internet através de conversação no qual o usuário pode comunicar-se verbalmente com um avatar (personagem animado) usando simplesmente um computador com kit multimídia ou mesmo um smartphone conectado à internet, sem necessidade de instalação de qualquer software novo, bastando tão somente o uso de um navegador da web (browser) atualizado com o plug-in do Flash Player. Isto se dá através do uso de tecnologias de reconhecimento de voz (ASR- Automatic Speech Recognition), de síntese de voz (TTS- Text-to-Speech) e de uma inteligência artificial (AI- Artificial Intelligence) ou de um processador de regras (RP- Rules Processor), a presente invenção permite que o sistema "escute" e "entenda" o conteúdo que está sendo dito pelo usuário e que haja interação com o mesmo, dando uma resposta, fazendo uma nova pergunta (falada) ou exibindo ao usuário alguma outra página, função ou elemento necessário da web. O presente invento é constituído pelo dispositivo de entrada de áudio - microfone(1); captador do microfone(2) do computador(3), internet(4), servidor(5), receptor de áudio-streaming(6) processador de regras(7), inteligência artificial(8), ASR(9), banco de dados(10) mecanismo de animação do avatar(11), TTS(12), resposta do avatar com animação e voz(13), conteúdo multimídia(14), monitor(15) e da saída de áudio(16) - fone de ouvido e/ou caixas de som.
 (71) CBC - Couto Business Company Ltda (BR/MG)
 (72) Edilson Luiz Menezes Couto, Jhean Marcell Menezes Couto, Thiago Faria de Andrade, Alexandre Mendes Carvalho Petraglia, Ademilson Ferreira Pinto, Rogério Abadio Cardoso Rodrigues, Claudia Maria Rodrigues Silveira Crosara Churelli, Fernanda Kelly Menezes Couto
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda.
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003329-7 A8** **3.8**
 (22) 10/09/2010
 (51) B62D 33/037 (2006.01)
 (54) FECHO AUTOMÁTICO EMPREGADO EM CARROCERIAS GRANELEIRAS
 (57) FECHO AUTOMÁTICO EMPREGADO EM CARROCERIAS GRANELEIRAS. O presente pedido de privilégio de invenção consiste em facilitar a abertura e fechamento das tampas laterais longitudinais e tampa posterior transversal de carrocerias graneleiras aplicadas em veículos utilitários e caminhões através do fecho automático (1) definido por corpo externo (2), clipe (3), manopla de destravamento (5), suporte (7), trava interna (8) com mola (9), eixos (10) e pino duplo (11). O projeto disponibiliza também uma variável configurativa do fecho (12) composto por corpo externo (13), clipe com manopla (15), mola (17), eixo (18) e pino duplo (11). A utilização do equipamento em questão toma a abertura das tampas das carrocerias rápida por exigir apenas o puxamento de uma única manopla e o fechamento das tampas resume-se apenas no movimento de levantar a tampa e ir de encontro com o fecho, tomando o método rápido, prático e inteiramente seguro.
 (71) Darci Santinon (BR/PR)
 (72) Darci Santinon
 (74) Marcos Antonio Nunes
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003331-9 A8** **3.8**
 (22) 21/09/2010
 (51) G01R 31/02 (2006.01), G01R 31/24 (2006.01), H05B 37/03 (2006.01)
 (54) TESTADOR DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO
 (57) TESTADOR DE CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO. Consiste em um microprocessador para testes de circuitos de iluminação, em campo ou em laboratório, baseado em reatores convencionais (não eletrônicos) e lâmpadas de descarga de alta pressão (HID) com ou sem ignitor, que poderá ser utilizado como voltímetro para medição de tensão e para localização de defeitos no circuito de

iluminação. Externamente é composto de chave de alavanca (2) para ligar e desligar, display (3) de LCD para resultados dos testes, botoeira (5) para início e prosseguimento dos testes, conector (6) macho para adaptação das pontas de prova (10) e (16), todos inseridos em caixa (4) de material plástico no formato retangular; internamente composto de placa (7) controladora com microprocessador dotada de chip para processamento de informações, placa de carga (8) para aplicação de corrente elétrica no reator e sua verificação, bateria (9) de 9volts; ponta de prova (10) dedicada aos testes de verificação de tensão, nível de tensão sem e com carga, teste do reator, teste do ignitor verificando a presença de pulso (VS e VMT) e inversão da polaridade do pulso (VS e VMT), para a realização dos testes através do receptáculo (20) e (21), composta de parte isolada (13) em nylon, cabo de interligação (11), conector fêmea (12), ponteira (14) em alumínio e dedicada à conexão elétrica com a parte rosqueada dos receptáculos (20) e (21) das lâmpadas, ponteira (15) em alumínio e nylon dedicada à conexão elétrica com o ponto central dos receptáculos (20) e (21); também utiliza no conector (6) a ponta de prova (16) dedicada aos testes de medição de tensão do circuito, composta de ponteiras (17), cabo de interligação (18) entre as pontas de prova e o equipamento e conector (19) para as medições de tensão; medidor de tensão (22), carga resistiva (23), conversor A/D (24), microprocessador (7) respectivamente formados por um circuito único, detector (25) de polaridade de pulso formado por mais de um componente, detector de pulso (26) não ilustrados, ligados externamente ao circuito apresenta-se a ponta de prova (10) e (16) e a garra jacaré (26).
 (71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)
 (72) Júlio Eduardo Fonseca Valadares, João Henrique do Altíssimo França
 (74) Jaelton Avelar Fernandino
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003332-7 A8** **3.8**
 (22) 21/09/2010
 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/205 (2006.01), A61K 35/76 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE ADJUVANTES PARA IMUNIZAÇÃO DE ANIMAIS COM VÍRUS RÁBICO
 (57) FORMULAÇÃO DE ADJUVANTES PARA IMUNIZAÇÃO DE ANIMAIS COM O VÍRUS RÁBICO. A presente invenção diz respeito a formulação farmacêutica adjuvante para imunização de animais para produção de soro anti-rábico. A dita formulação compreende uma composição adjuvante, do tipo microemulsão óleo em água, contendo um óleo metabolizável e emulsionantes, aplicável à administração pela via parenteral. A formulação adjuvante é capaz de produzir elevados níveis de anticorpos e é segura para administração parenteral.
 (71) Fundação Ezequiel Dias (BR/MG)
 (72) Sílvia Ligório Fialho, Sophie Yvette Leclercq, Roberta Márcia Marques dos Santos, Patrícia Cota Campos, Armando da Silva Cunha Junior
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003333-5 A8** **3.8**
 (22) 13/09/2010
 (51) A45F 5/02 (2006.01), A45C 13/26 (2006.01)
 (54) PRENDEDOR RETRÁTIL PARA CELULAR
 (57) PRENDEDOR RETRÁTIL PARA CELULAR. Trata-se de um dispositivo compreendido por uma cordinha (12) retrátil, a qual possui em sua extremidade um laço (9) que pode ser acoplado a qualquer celular; enquanto o corpo principal (1) do dispositivo apresenta um prendedor compreendido por um gancho de travamento (2) e uma trava móvel (3), além da presilha (10) posterior, todos destinados ao acoplamento do dispositivo junto ao usuário, que pode prendê-lo na camisa, na calça, na bolsa, ou em qualquer outro lugar de sua preferência. Os componentes compreendidos pelo dispositivo são: corpo principal (1), gancho de travamento (2), trava móvel (3), seção de passagem (4), pino de tração (5), argola triangular (6), anel (7), cubo (8), laço (9), presilha (10), mola (11) e cordinha (12).
 (71) Genildo Penha Brasil Nery (BR/ES)
 (72) Genildo Penha Brasil Nery
 (74) Wagner José Fafa Borges

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003343-2 A8** **3.8**
 (22) 13/09/2010
 (51) B43K 8/02 (2006.01)
 (54) CANETA PARA PAREDE
 (57) CANETA PARA PAREDE. Trata-se de um corpo (5) flexível com configuração abaulada e sinuosa, a qual em sua parte superior encontra-se acoplada uma ponta (2) esponjosa de alta densidade, podendo esta ser fabricada em diferentes formatos e tamanhos, que se conecta a um ducto (3) por meio de rosqueamento sendo que na parte inferior da dita caneta encontra-se uma abertura (7) para abastecimento de tinta, que é fechada por uma tampa (8), preferencialmente por meio de rosqueamento. Esta caneta apresenta configuração própria para facilitar seu manuseio, no intuito de conferir maior precisão, higiene e praticidade nas pinturas de acabamento, ou, na aplicação de efeitos decorativos e artísticos em geral.
 (71) Rogério Suzano Vieira (BR/ES)
 (72) Rogério Suzano Vieira
 (74) Wagner José Fafa Borges
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003349-1 A8** **3.8**
 (22) 10/09/2010
 (51) A23L 1/24 (2006.01), A23L 1/035 (2006.01), A23L 1/32 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01)
 (54) MAIONESE NATURAL E RESPECTIVO PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO
 (57) MAIONESE NATURAL E RESPECTIVO PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO. A presente Patente de Invenção refere-se a uma maionese natural e respectivo procedimento de fabricação, obtido através dos seguintes componentes: óleo de soja, ovo em pó, água, EDTA (ácido etilendiaminotetracético), sorbato de potássio, vinagre branco, condimento de mostarda, sal refinado e açúcar cristal. A presente maionese natural possibilita ao consumidor ingerir um produto natural, saudável, de propriedades sensoriais adequadas e agradáveis para o consumo humano (opostas à técnica), além de ser nutritivo, através de um procedimento de fabricação de fácil execução em uma mistura dos componentes qualitativos relacionados acima. Deste modo, por oferecer ao corpo do indivíduo as vitaminas, sais minerais entre outros nutrientes que ele necessita para se manter saudável, sem a utilização de aditivos químicos que causam efeitos nocivos ao organismo, a presente maionese natural ajuda na imunização contra certas doenças, além de amenizar os problemas relacionados à resistência natural do corpo.
 (71) Edison Roquete de Melo (BR/DF)
 (72) Edison Roquete de Melo
 (74) Mauricio Duarte Morais
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003350-5 A8** **3.8**
 (22) 10/09/2010
 (51) F04B 15/02 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM BOMBA DE PISTÃO ALTERNATIVO
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM BOMBA DE PISTÃO ALTERNATIVO. Refere-se a presente patente de invenção a um aperfeiçoamento em bomba de pistão alternativo (40), e mais particularmente, a um aperfeiçoamento em bomba de pistão alternativo (40) empregada em sistemas de bombeio mecânico para a extração de petróleo, com o objetivo de solucionar o problema da interrupção no escoamento de elevação de fluido contendo gás. O aperfeiçoamento proposto é caracterizado pela camisa (41) da bomba de pistão alternativo (40) ser dotada de ao menos uma cavidade (46) disposta ao longo da sua superfície interna (41). Assim, ao longo do ciclo de bombeio, se estabelece uma transferência de gás da câmara inferior (45) para a porção da camisa (41) acima do pistão (42) e uma transferência de óleo da porção da camisa (41) acima do pistão (42) para a câmara inferior (45). Desta forma, resolve-se o problema da interrupção no escoamento de elevação de fluido contendo gás, em sistemas de bombeio mecânico de extração de petróleo.
 (71) Rijeza Indústria Metalúrgica Ltda (BR/RS)

(72) Ivo Antonio Geremia
(74) Roner Guerra Fabris
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003351-3 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
(51) A44B 1/34 (2006.01)
(54) BOTÕES FLEXÍVEIS PREGA RÁPIDO EM POLÍMERO
(57) UBOTÕES FLEXÍVEIS PREGA RÁPIDO EM POLÍMERO. Tem por objetivo um botão de vários tamanhos, FORMATOS e cores, confeccionado em polímero. Parte do botão em relevo, opcional, que pode ser pregado nas roupas sem o uso de linhas e agulhas, através de um pregador de botões prega rápido com o uso de um adaptador de botões no lugar das linhas e agulhas, usados como botões normais ou de reserva no caso de haver despregamento em situações ou locais onde não hajam as condições normais para a reprega dos mesmos. Os botões são compostos em duas partes, sendo Espelho do botão (1), a qual fica a amostra e a Base FLEXÍVEL (2) a qual fica entre o ESPELHO e a roupa. A fixação do botão flexível em polímero ao vestuário se dá com um PINO (3) feito de alumínio ou outro material qualquer.

(71) Luiz Cláudio Panazzolo Knob (BR/RS)
(72) Luiz Cláudio Panazzolo Knob
(74) Dr. Donovan do Nascimento Monteiro
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003352-1 A8** **3.8**

(22) 02/09/2010
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA UTILIZAÇÃO DE GEMAS BRASILEIRAS EM COSMETOLOGIA
(57) PROCESSO PARA UTILIZAÇÃO DE GEMAS BRASILEIRAS EM COSMETOLOGIA, compreendendo diversas etapas que vão desde a britagem da pedra até sua micronização e posterior desmagnetização, obtendo-se um produto em pó sem nenhum tipo de tratamento ou revestimento que pode ser separado em duas frações com granulometrias e aplicações cosméticas diferentes.
(71) Solabia Biotecnologica Ltda (BR/PR)
(72) Carlos Cruz
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003353-0 A8** **3.8**

(22) 21/09/2010
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 36/738 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(54) LOÇÃO REJUVENESCEDORA A BASE DE ESSENCIAS DE ROSAS
(57) LOÇÃO REJUVENESCEDORA A BASE DE ESSENCIAS DE ROSAS. Refere-se a presente Invenção a uma Loção Rejuvenescedora fabricada com extratos naturais de alfazema e essências de rosas, álcool de cereais, glicerina, água deionizada e tintura de Benjoim, desenvolvida ao longo de muitos anos de experiências, a qual eu fazia para mim e minha família onde no começo usamos apenas como uma loção comum, cuja composição é feita através da mistura de entre 5 ml e 8 ml de Essências naturais de alfazema com a medida de entre 0,2 ml a 0,4 ml de Essências de rosas bem como da mistura de entre 400 ml e 600 ml de Álcool de cereais com a mistura de entre 20 ml e 35 ml de Glicerina com o acréscimo de entre 300 ml a 500 ml de Água deionizada, além da composição de entre 7 ml a 13 ml de Tintura de Benjoim com uma composição de entre 0,3 ml a 0,7 ml de corante natural.

(71) Madalena Maria de Alecrim Nascimento (BR/GO)
(72) Madalena Maria de Alecrim Nascimento
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003360-2 A8** **3.8**

(22) 21/09/2010
(51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L

2/58 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)

(54) COMPOSTO LÍQUIDO PRONTO PARA CONSUMO
(57) COMPOSTO LÍQUIDO PRONTO PARA CONSUMO, basicamente compreendido por uma combinação de extratos de ervas e um aminoácido extraído do Chá Verde (L-Tianina), além de outros componentes especiais, resultando em uma bebida totalmente natural, de baixa caloria, gaseificada, com diversos sabores agradáveis e diferenciados, além de cores diferentes e igualmente diferenciadas; devido à combinação de seus componentes, dito composto líquido auxilia a combater o stress, aumenta o relaxamento e a capacidade de concentração, alivia tensão, ansiedade e insônia, e reduz os efeitos da tensão pré-menstrual (TPM) em mulheres.
(71) Mnx Alimentos Funcionais Ltda Epp (BR/SP)
(72) José Nivaldo Helmeister, Marcos Aguiar Corazza
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003362-9 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
(51) A23P 1/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO EM PEQUENA ESCALA DE UMA SEGUNDA CAMADA OU CAMADA INTERMEDIÁRIA EM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(57) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO, EM PEQUENA ESCALA, DE UMA SEGUNDA CAMADA OU CAMADA INTERMEDIÁRIA EM PRODUTO ALIMENTÍCIO, particularmente de um dispositivo passível de ser confeccionado em diferentes materiais como plásticos, madeira e outros que possam receber alimentos, através do qual se pode aplicar, em pequena escala, uma segunda camada ou camada intermediária, tipo recheio, em produto alimentício, especialmente biscoitos ou demais similares, possibilitando aos usuários criarem novos produtos, com sabores distintos ou combinados, inclusive permitindo que biscoitos ou outros produtos alimentícios desprovidos de recheio sejam caracterizados como recheados; mais particularmente, o dispositivo (1) para aplicação de camadas de recheios (C1) em biscoitos ou similares (C2), podendo as ditas camadas ser intermediárias ou externas, sendo o dispositivo (1) composto de uma base inferior (2), uma base superior (3) e um núcleo (4) disposto entre ambas, sendo que, preferencialmente, as três peças citadas possuem formatos compatíveis, o mesmo ocorrendo com suas dimensões laterais; as bases inferior (2) e superior (3) são compostas por peças separadas entre si, ou formadas por um único corpo, em função da versão construtiva adotada para o núcleo (4).
(71) Reynaldo Braga Floriano (BR/SP)
(72) Reynaldo Braga Floriano
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003364-5 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010
(30) 15/09/2009 FR 0956338
(51) G09C 1/04 (2006.01), G09C 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ASSINATURA DE MENSAGEM CRIPTOGRÁFICA COM SEGURANÇA REFORÇADA, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ASSINATURA, E DISPOSITIVOS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CORRESPONDENTES
(57) MÉTODO DE ASSINATURA DE MENSAGEM CRIPTOGRÁFICA COM SEGURANÇA REFORÇADA, MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ASSINATURA, E DISPOSITIVOS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CORRESPONDENTES. A invenção refere-se a um método de assinatura de mensagem criptográfica com segurança reforçada, caracterizado por implementar dois conjuntos de algoritmos de assinatura SAI = (K1, S1, V1) e 5A2 = (K2, S2, V2), em que Ki, Si e Visão algoritmos de geração de chave, algoritmos de geração de assinatura e algoritmos de verificação de assinatura, respectivamente, e inclui: - uma etapa de geração de chaves permanentes usando o algoritmo K1, distribuindo um par de chaves pública e privada (sk1, pk1); e, para pelo menos uma mensagem m a ser assinada: - uma etapa de assinatura incluindo as seguintes subetapas: -- recebimento da referida mensagem m

a ser assinada; -- geração de um par de chaves temporárias {sk2, pk2} usando o algoritmo K2; -- cálculo, por meio do algoritmo de assinatura S2, da assinatura s2 da mensagem m por meio da chave privada sk2; -- cálculo, por meio do algoritmo de assinatura Si, da assinatura ci da chave pública pk2 por meio da chave privada sk1; -- fornecimento da assinatura reforçada {s2, c1, pk2}.
(71) Compagnie Industrielle Et Financiere D' Ingenierie Ingenico (FR)
(72) David Naccache, Pavel Polechtchouk, David Pointcheval
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003369-6 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010
(51) E21B 47/01 (2006.01)
(54) APARATO PARA SONDAGENS GEOLÓGICAS, MÉTODO PARA SONDAGEM GEOLÓGICA DE SUBSOLO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM APARATO DE AVALIAÇÃO GEOLÓGICA
(57) APARATO PARA SONDAGENS GEOLÓGICAS, METODO PARA SONDAGEM GEOLÓGICA DE SUBSOLO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM APARATO DE AVALIAÇÃO GEOLÓGICA. Descreve se um aparato para sondagens geológicas compreendendo uma sonda (100) e um atuador (40), onde o atuador (40) está mecanicamente associado a uma base (10), por meio de elementos estruturais (20). Descreve se também um método de avaliação geológica compreendendo o aparato e seu processo de fabricação.
(71) Construtora Norberto Odebrecht S.A. (BR/RJ), Odebrecht Serviços de Engenharia e Construções S.A. (BR/RJ)
(72) Fernando Schnaid, Guilherme Francisco Soares de Mello, Osmar Signorini, Edgar Odebrecht
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003371-8 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010
(30) 15/09/2009 JP 2009-212905
(51) B60R 19/24 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE COMPONENTE EXTERNO
(57) ESTRUTURA PARA MONTAGEM DE COMPONENTE EXTERNO. A presente invenção refere-se a uma estrutura para a montagem de um componente externo, capaz de aperfeiçoar um efeito de retificação dos fluxos de ar e uma configuração de aparência, no lado de baixo do veículo. O componente externo 3 cobre um elemento de fixação 7 para fixar um para-choque 2 a um corpo de veículo la para permitir que o elemento de fixação 7 seja invisível a partir de fora. Um segundo parafuso 26 é inserido a partir de uma direção inferior Zi de forma que seja parafusado em uma porca 21 de um elemento de ancoragem 18, montando, assim, o componente externo 3 no para-choque 2. De acordo, a estrutura de montagem do componente externo 3 permite a montagem e desmontagem do componente externo 3 sem destacar o para-choque 2 do corpo do veículo la. Dessa forma, a capacidade de trabalho na montagem e desmontagem do componente externo 3 pode ser aperfeiçoada.
(71) Honda Access Corp. (JP)
(72) Kazuyoshi Iwamoto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003375-0 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
(30) 07/07/2010 IB PCT/IN2010/000453
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESILATO DE IMATINIB EM ALTA PUREZA
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESILATO DE IMATINIB EM ALTA PUREZA. A presente invenção fornece um processo para a preparação do mesilato de imatinib em alta pureza. Assim, por exemplo, uma solução do ácido metanossulfônico em isopropanol foi adicionada à suspensão da base livre de imatinib em isopropanol de 70 a 75°C, a massa de reação foi mantida no refluxo por 2 horas 30 minutos e o mesilato de imatinib altamente puro foi isolado.

(71) Hetero Research Foundation (IN)
 (72) Bandi Parthasaradhi Reddy, Kura Rathnakar Reddy, Dasari Muralidhara, Rapolu Raji Reddy, Bandi Vamsi Krishna, Bhimireddy Srinivasa Reddy (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003376-9 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
 (30) 14/09/2009 DE 10 2009 041 101.1
 (51) E05B 47/06 (2006.01)
 (54) FERROLHO DE SEGURANÇA PARA UM COMPONENTE PARA FECHAR UMA ABERTURA
 (57) FERROLHO DE SEGURANÇA PARA UM COMPONENTE PARA FECHAR UMA ABERTURA.
 A presente invenção refere-se a um ferrolho de segurança para um componente para fechar uma abertura tendo uma parte fixa e uma parte móvel, com um pino (1), o qual é guiado de forma móvel entre uma posição final de travamento e uma destravada na direção longitudinal do pino, um acionamento (4) implementando um movimento para deslocar o pino (1) e um dispositivo de transmissão (5) entre o acionamento (4) e o pino (1), em que o acionamento (4) é um motor elétrico, e o acionamento (4), o dispositivo de transmissão (5) e o pino (1) são acoplados em termos de movimento de uma maneira tal como para transferir diretamente energia cinética, sendo possível a velocidade de pino ser regulada por meio de um controle (9), e sendo possível monitoração do movimento do acionamento (4), o qual é acoplado em termos de movimento ao pino (1), para ser implementado pelo controle (9), e o controle (9) sendo conectado a pelo menos um sensor (12) para determinar a posição da parte móvel em relação à parte fixa.
 (71) K.A. Schmersal Holding GmbH & CO. KG (DE)
 (72) Ingo Sparenberg, Andreas Wiltling, Yasar Cevik, Michael Herbote, yao yu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003383-1 A8** **3.8**

(22) 10/09/2010
 (30) 11/09/2009 DE 1020090412395
 (51) A23L 3/08 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE PACOTES
 (57) APARELHO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DE PACOTES. A presente invenção refere-se a um método para a formação de uma sequência de pacotes, particularmente pacotes de um artigo de bebida ou uma pluralidade de artigos, particularmente artigos de bebidas, que compreende um dispositivo formador de sequência, em que um dispositivo armazenador de pacote para armazenar os pacotes é conectado ao dispositivo formador de sequência através de pelo menos uma passagem de transporte, e o método compreende: o transporte de um pacote ao longo de pelo menos uma passagem de transporte do dispositivo armazenador de pacote ao dispositivo formador de sequência, sendo que o transporte de pacotes é controlado de maneira tal que o pacote é inserido no dispositivo formador de sequência em um tempo predeterminado.
 (71) KRONES AG (DE)
 (72) DIETER WÜNSCHER, PETER TIEBEL
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003388-2 A8** **3.8**

(22) 17/09/2010
 (51) A61F 2/14 (2006.01)
 (54) 'PROCESSO DE CONFECÇÃO DE PRÓTESE OCULAR INDIVIDUALIZADA UTILIZANDO IRIS DIGITALIZADA'
 (57) PROCESSO DE CONFECÇÃO DE PRÓTESE OCULAR INDIVIDUALIZADA UTILIZANDO IRIS DIGITALIZADA. Patente de invenção pertence ao campo das próteses, caracterizada por envolver as seguintes etapas: moldagem da cavidade e adaptação da ceroplastia; obtenção da imagem digital da íris remanescente utilizando máquina fotográfica digital; transferência da imagem digital da íris para um computador; ajuste da imagem com o auxílio de um programa de tratamento de imagens; montagem em arquivo no formato para impressão;

impressão da imagem em papel fotográfico em laboratório profissional; escolha da imagem mais semelhante à íris remanescente; recorte da íris escolhida com tesoura curva; obtenção do botão da íris mediante fixação do papel fotográfico recortado na base de resina acrílica pré-fabricada e na parte plana da calota acrílica incolor com o auxílio de adesivo instantâneo; remoção/desgaste do excesso de resina acrílica remanescente além do limite do diâmetro da íris; vedação completa da íris protética por meio da colocação do mesmo adesivo instantâneo na junção da base com a calota; obtenção da camada final da prótese ocular através de polimerização de resina acrílica incolor após a íris protética ter sido devidamente posicionada na esclera.
 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
 (72) REINALDO BRITO E DIAS, RICARDO CESAR DOS REIS
 (74) Maria Aparecida de Souza
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003389-0 A8** **3.8**

(22) 10/09/2010
 (30) 23/09/2009 EP 09466020.6
 (51) H02B 13/075 (2006.01), H02B 11/28 (2006.01)
 (54) APARELHAGEM DE MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO EM VOLTAGEM MÉDIA OU ALTA E MÉTODO DE ATERRAMENTO
 (57) Aparelhagem de mecanismo de distribuição em voltagem média ou alta e método de aterramento. A presente invenção se refere a uma aparelhagem a ser usada em um método, também aqui descrito, onde o método de aterramento de dois sistemas (1, 2) de entrada/saída de corrente em um mecanismo de distribuição de voltagem média ou alta, que usa um interruptor (3) de circuito, compreende as seguintes etapas: a) comutar para DESLIGADO o interruptor de circuito (3); b) conectar o interruptor de circuito (3) ao primeiro sistema (1) de entrada/saída de corrente assim como ao aterramento; c) comutar para LIGADO o interruptor de circuito (3); d) prover uma conexão direta entre o primeiro sistema (1) de entrada/saída de corrente e o aterramento via um elemento (6) de conexão; e) comutar para DESLIGADO o interruptor de circuito (3); f) desconectar o interruptor de circuito (3) ao menos do primeiro sistema (1) de entrada/saída de corrente; g) conectar o interruptor de circuito (3) ao segundo sistema (2) de entrada/saída de corrente e ao aterramento; e h) comutar para LIGADO o interruptor de circuito (3).
 (71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)
 (72) PAVEL VRBKA, EMIL MICHLICEK
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003390-4 A8** **3.8**

(22) 02/09/2010
 (51) G01N 27/403 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS POLIMÉRICOS ELETRICAMENTE CONDUTORES PARA SENSORES DE GASES QUE IDENTIFICAM ESPÉCIES DE MADEIRAS
 (57) COMPOSTOS POLIMÉRICOS ELETRICAMENTE CONDUTORES PARA SENSORES DE GASES QUE IDENTIFICAM ESPÉCIES DE MADEIRAS. É um objeto da presente invenção apresentar compostos poliméricos eletricamente condutores para sensores de gases que identificam espécies de madeiras que compreendem a poli(9,9-dioctil-2,7-fluorenilenoetileno) (PPX-2,7-FLU) e poli(2,5-bifenilenoetileno) (PPX-bif-H) da família dos poli-p-xililenos (PPX); e poli(4'-hexilóxi-2,5-bifenilenoetileno) (PHBPE) e poli(2-bromo-5-hexilóxi-p-fenilenoetileno) (BHPPV) da família dos poli-p(fenilenoetileno) (PPV). É outro objetivo da presente invenção o uso dos referidos compostos poliméricos eletricamente condutores para sensores de gases que em grupo de quatro sensores compõem um dispositivo que identifica espécies de madeiras pela medição da resposta relativa desses sensores após exposição aos vapores das madeiras.
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) JONAS GRUBER, JULIANA RIBEIRO CORDEIRO, ROSAMARIA WU CHIA LI, GREGORIO CARDOSO T. CECCANTINI,

LEONARDO VENTURA, ROBERTO MARCONDES CESAR JUNIOR, GUSTAVO PAMPLONA REHDER, MARCELO NELSON PÁEZ CORREÑO, FERNANDA FERRAZ CAMILO, ERICA SAYURI TAKAHASHI
 (74) Maria Aparecida de Souza
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003391-2 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
 (51) D21B 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CELULOSE DO RESÍDUO DA COLHEITA MACANIZADA DA SOJA (VAGEM, GALHOS, E FOLHAS)
 (57) Processo de Extração de Celulose do resíduo da colheita mecanizada da soja (vagem, galhos, e folhas). A presente invenção vem contribuir para agregar valor no resíduo resultante da colheita mecanizada da soja (vagem, galhos, e folhas). Com a extração de fibras celulósicas para a utilização em diversas indústrias de papel. Gerando maiores recursos para o setor e contribuindo com o meio ambiente uma vez que a invenção não utiliza calor, não emitindo assim CO e CO₂ com a queima de biomassa em caldeiras, e também facilita o preparo do solo, para outras culturas.
 (71) WALDEMAR ZAJAC (BR/SP), DOUGLAS CASAGRANDI (BR/SP), GILBERTO LIBARDI (BR/SP)
 (72) WALDEMAR ZAJAC, DOUGLAS CASAGRANDI, GILBERTO LIBARDI
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003392-0 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
 (51) D21C 3/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CELULOSE DE CAPIM ELEFANTE (PENNISETUM PURPUREUM SP), CAPIM COLONIAO (PANICUM MAXIMUM SP)
 (57) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CELULOSE DE CAPIM ELEFANTE (PENNISETUM PURPUREUM sp) CAPIM COLONIAO (PANICUM MAXIMUM sp). A presente invenção vem contribuir para agregar grandes valores as gramíneas CAPIM ELEFANTE e CAPIM COLONIAO. Após a extração das fibras celulósicas, estas podem ser aplicadas em diversos setores da indústria papelreira, como processo de extração das fibras á frio, muito contribui para o meio ambiente, não emite CO e CO₂, através da queima de biomassa em caldeiras de geração de calor.
 (71) DOUGLAS CASAGRANDI (BR/SP), WALDEMAR ZAJAC (BR/SP), GILBERTO LIBARDI (BR/SP)
 (72) DOUGLAS CASAGRANDI, WALDEMAR ZAJAC, GILBERTO LIBARDI
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003393-9 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
 (51) D21C 1/06 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CELULOSE DE PALHA DE CANA DE AÇÚCAR
 (57) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CELULOSE DE PALHA DE CANA DE AÇÚCAR. A presente invenção vem contribuir para agregar valor no subproduto "palha de cana de açúcar". Com a extração da celulose e aplicação em vários setores industriais contribuindo com o setor sucro-alcooleiro e com o meio ambiente, por resolver problemas ambientais gerados nas queimadas na emissão de CO e CO₂ e evitar doenças na lavoura como excesso de cigarras através de palha de cana de açúcar.
 (71) WALDEMAR ZAJAC (BR/SP), DOUGLAS CASAGRANDI (BR/SP), GILBERTO LIBARDI (BR/SP)
 (72) WALDEMAR ZAJAC, GILBERTO LIBARDI
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003394-7 A8** **3.8**

(22) 10/09/2010
 (51) F16L 3/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PRESILHA PARA O CONJUNTO DE ADMISSÃO DE GÁS DE UM APARELHO DE COCÇÃO A GÁS

(57) DISPOSITIVO DE PRESILHA PARA O CONJUNTO DE ADMISSÃO DE GÁS DE UM APARELHO DE COCÇÃO A GÁS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de presilha (10) para o conjunto de admissão de gás (3) de um aparelho de cocção a gás, e mais especificamente, a um dispositivo de presilha (10) capaz de fixar, de modo liberável, o dispositivo de controle de admissão de gás (3) a uma tubulação de gás (4), sem a necessidade de parafusos.

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

(72) Marcelo Castro de Souza

(74) CARINA S RODRIGUES

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003395-5 A8** **3.8**

(22) 20/09/2010

(51) A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61Q 9/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE PRODUTO BIOLÓGICO VEGETAL PARA ELIMINAÇÃO DE PÉLOS E ACNES INFLAMATÓRIAS E PROCESSO BIOTECNOLÓGICO DE OBTENÇÃO

(57) FORMULAÇÃO DE PRODUTO BIOLÓGICO VEGETAL PARA ELIMINAÇÃO DE PÉLOS E ACNES INFLAMATÓRIAS E PROCESSO BIOTECNOLÓGICO DE OBTENÇÃO, particularmente de um produto vegetal biológico para a eliminação imediata dos pêlos pela raiz e redução da inflamação de acne em pH fisiológico 5,5 a 6,0 compatível com a pele. Através do processo biotecnológico são incorporados óleos vegetais associados a bactérias e leveduras que fermentam o substrato provocando bioativação na cadeia de cistina da queratina do pêlo levando à sua eliminação, além de promover a redução de inflamação da acne por redução da enzima 5 alfa redutase. A formulação é isenta de conservantes, emulsionantes e tensoativos sintéticos; formulado com matérias primas de origem vegetal na forma oleosa em pH fisiológico 5,5 a 6,0, leveduras, particularmente do gênero *Saccharomyces cerevisiae*, *Lactobacillus* spp e bactéria do gênero *Rhizobium*.

(71) Natureza Brasil Pesquisas, Desenvolvimento e Comércio Ltda-ME (BR/SP)

(72) Daniela Pinto Duarte

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003396-3 A8** **3.8**

(22) 20/09/2010

(51) E04G 7/00 (2006.01)

(54) PLATAFORMA METÁLICA COM ÂNGULO VARIÁVEL PARA ANDAIMES EM GERAL

(57) PLATAFORMA METÁLICA COM ÂNGULO VARIÁVEL PARA ANDAIMES EM GERAL, consiste essencialmente de uma plataforma (1) metálica para uso específico em andaimes (A) montados no entorno de tanques (2) ou construções de mesmos formatos, cujo destaque é apresentar as abas (3) móveis radialmente sob o corpo (4) de conformação trapezoidal, graças a um ponto pivotante (5) projetante do corpo (4) de conformação trapezoidal, dessa forma possibilitando o aumento ou a redução da superfície atendendo as necessidades dimensionais daquele determinado intervalo de diâmetros dos tanques (2) ou afins.

(71) Entrepouse Andaimos Ltda (BR/MG)

(72) Rui Manuel Esteves

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003397-1 A8** **3.8**

(22) 20/09/2010

(30) 23/09/2009 SE 09 50 693-2

(51) B60L 7/18 (2006.01), B60T 13/58 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FREIOS, NO QUAL OS FREIOS POR ATRITO E FREIOS REGENERATIVOS SÃO ATIVADOS DE ACORDO COM A FORÇA APLICADA AO PEDAL

(57) SISTEMA DE FREIOS, NO QUAL OS FREIOS POR ATRITO E FREIOS REGENERATIVOS SÃO ATIVADOS DE ACORDO COM A FORÇA APLICADA AO PEDAL. Sistema de freios para um veículo a motor, compreendendo um freio por atrito (2) adaptado para aplicar uma força de frenagem

mecânica ao veículo; um freio regenerativo (4) adaptado para aplicar uma força de frenagem ao veículo; um pedal de freios (6) adaptado para ser acionado por um motorista do veículo através de uma faixa de pedal, de sem aplicação de força (P_{p0}) a aplicação de força máxima (P_{pMax}). Uma unidade de controle (8) que inclui uma memória operante 10 com instruções de controle ai armazenadas que, inter alia, implementam as características do pedal de freio, incorporando, entre outras coisas, a relação entre a força aplicada ao pedal e a força de frenagem BF, a unidade de controle estando adaptada para ativar o freio por atrito e o freio regenerativo dependendo da força aplicada ao pedal de acordo com as características do pedal de freio, caracterizado pelo fato de que: a faixa de pedal compreende pelo menos duas posições de pedal, P_{p1} e P_{p2} , que são escolhidas de modo que $P_{p0} < P_{p1} < P_{p2} < P_{pMax}$ e que indicam três segmentos de faixa A, B e C, onde A está ligado por P_{p0} e P_{p1} , B por P_{p1} e P_{p2} e C por P_{p2} e P_{pMax} . a unidade de controle estando adaptada para controlar os freios de modo que, no segmento A, apenas o freio regenerativo seja ativado para distribuir uma força de frenagem BF_A crescente, em resposta a uma força crescente aplicada ao pedal; no segmento B, apenas o freio regenerativo é ativado, para distribuir uma força de frenagem substancialmente constante BF_B em resposta a uma força crescente aplicada ao pedal, e no segmento C o freio por atrito é ativado, de modo que é aplicada uma força de frenagem total crescente BF_C ao veículo, em resposta a uma força crescente aplicada ao pedal.

(71) Scania CV AB (SE)

(72) Johnny Rickman, Karl Redbrandt

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003398-0 A8** **3.8**

(22) 20/09/2010

(30) 30/09/2009 US 12/570.823

(51) F22B 31/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS EM LEITO

(57) VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS EM LEITO. Uma caldeira de leite fluidizado circulante (CFB) compreendendo uma câmara de reação. Um leite fluidizado borbulhante (BFB) é contido dentro de um invólucro dentro da porção inferior da câmara de reação e contém um trocador de calor em leito (IBHX) que ocupa parte do piso da câmara de reação. Pelo menos uma válvula não mecânica, que inclui meios localizados tanto a montante como a jusante da abertura, é usada para controlar a transferência de calor para o IBHX mediante controle da descarga de sólidos do BFB para o CFB. A elevação do fundo da abertura fica em ou acima da elevação do meio fluidizante. Uma barreira de controle de fluxo pode estar localizada a jusante da abertura.

(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US)

(72) Mikhail Maryamchik, Kiplin C. Alexander, Mark C. Godden, David L. Kraft

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003402-1 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010

(51) G07F 19/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PAGAMENTO ONLINE COM ESTAÇÃO DE RECARGA PARA USO EM MÁQUINAS DE VENDAS AUTOMÁTICAS

(57) SISTEMA DE PAGAMENTO ONLINE COM ESTAÇÃO DE RECARGA PARA USO EM MÁQUINAS DE VENDAS AUTOMÁTICAS, refere-se a presente invenção ao campo técnico de sistemas de pagamentos em máquinas de vendas automáticas, mais especificamente a um sistema de pagamento online para máquinas de vendas automáticas, com o uso de qualquer meio de identificação dos usuários, como biométrico, telefone celular ou cartão e crachá utilizados para controle de acesso e controle de ponto em ambientes corporativos. O pedido traz como novidade, um sistema de crédito pré-aprovado desenvolvido para permitir a realização de compras de produtos em máquinas de vendas automáticas, através de cartão, crachá ou qualquer outro meio que possa identificar o funcionário ou colaborador de empresas. Objetivando o controle das vendas; a diversificação de produtos com valores diferenciados; a eliminação do uso dos meios de

pagamento (leitor de cédulas, moedeiro, aceitadores de fichas ou máquinas de cartão de crédito 1 débito) em máquinas de vendas automáticas, devido a esses meios de pagamento estarem concentrados em equipamentos de auto-atendimento conhecidos como estação de recarga ou trocador; e a economia, por permitir o cadastro e a utilização de qualquer meio (cartão 1 crachá) já existente no local de operação das máquina de vendas automáticas, que possa identificar os usuários (funcionários, colaboradores, visitantes e terceiros de um ambiente corporativo).

(71) CTR Soluções em Engenharia e

Telecomunicações Ltda Me (BR/PR)

(72) Thiago Soares Figueredo, Carlos Eduardo Hain

(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003403-0 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010

(51) B60B 3/16 (2006.01), G01L 5/00 (2006.01)

(54) INDICADOR DE TORQUE APLICADO - CAP DE RODA

(57) INDICADOR DE TORQUE APLICADO - CAP DE RODA patente de invenção composta de peça injetada em molde com matéria prima primeiramente Nylon 66 L ou em segunda opção o polímero polietileno e adicionado um pigmento para gerar a cor característica vermelha e seus tons. Com encaixe manual estas peças "vestem" as porcas da roda de um veículo de passeio ou caminhão, servindo assim, para indicar visualmente se as mesmas não estão se soltando devido a diminuição do torque aplicado na mesma, o que permitiria a roda se desprender da carroceria e causar graves acidentes. Este equipamento permite ser utilizado tanto em rodas convencionais (a disco) como em rodas raiadas (com castanhas) bastando para isso mudar a posição final de instalação do CAP de Roda. Produto com alta resistência ao desgaste e a abrasão, ponto de fusão elevado, boa resistência a agentes químicos, baixo peso específico, alta resistência a choques e batidas e não atrapalha a desmontagem do veículo sendo de fácil manejo para sua desinstalação para efeito de manutenção do pneu, roda, freios ou suspensão do veículo.

(71) Marcelo Zaratinio Máquinas e Equipamentos ME (BR/PR)

(72) Marcelo Zaratinio

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003405-6 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010

(51) E04C 1/00 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01), E04B 1/02 (2006.01)

(54) TIJOLO ECOLÓGICO MODULAR

(57) TIJOLO ECOLÓGICO MODULAR, descreve-se a presente patente de invenção como um tijolo ecológico modular que, de acordo com as suas características, propicia à formação de um tijolo ecológico em estrutura própria e específicas formulada a base de cimento Portland, cal hidratada, agregado miúdo artificial, pó de mármore ou granito e água e obtido diretamente com forma definida por máquina de fabricação de tijolo modular, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e econômica a aplicação deste tijolo ecológico na construção de paredes de vedação sem função estrutural, aliado ao reaproveitamento de resíduos normalmente descartados na natureza pela construção civil e marmorarias e excelentes índices de resistência a compressão e absorção de umidade e, tendo como base, um tijolo ecológico de grande versatilidade, durabilidade e segurança facilmente adaptável a uma vasta gama de edificações, usuários e locais em geral.

(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR)

(72) José Fernando Arns

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda.

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003409-9 A8** **3.8**

(22) 17/09/2010

(51) A47K 13/10 (2006.01)

(54) APARELHO PARA LEVANTAR TAMPAS DE SANITÁRIOS

(57) Aparelho para levantar tampas de sanitários A presente invenção que apenas uma invenção dessa importância oferece, e com o aumento de doenças contagiosas. Esse aparelho será de grande utilidade, O aparelho é constituído de (7) base do

aparelho (4) é a estrutura para apoio do aparelho (1) é a tampa do sanitário (5) é um pedal localizado no aparelho que serve para movimentar o aparelho para cima e para baixo (3) é o aparelho que é feito de alumínio, onde tem um fixador que serve para abrir e fechar a tampa do sanitário através do pedal. (71) Robson Ferraz Campos (BR/ES)
(72) Robson Ferraz Campos
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003411-0 A8** **3.8**

(22) 17/09/2010
(51) B64C 25/26 (2006.01)
(54) SENSOR DE PRESENÇA PARA PINTO DE SEGURANÇA DE TREM DE POUSO DE AERONAVES
(57) SENSOR DE PRESENÇA PARA PINO DE SEGURANÇA DE TREM DE POUSO DE AERONAVES. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a instalação de um sensor (3) de presença ou ausência do pino/grampo (1) de travamento, utilizado no conjunto de mecanismos denominados de travas de solo, formado por orifícios alinhados em duas ou mais unidades de suporte estrutural do trem de pouso, que recebe um pino/grampo (1) que tem faixas detectado vermelho permanentemente preso a elas, com a finalidade de envolver duas ou mais unidades de suporte estrutural do trem de pouso impedindo que se separem.

(71) Rud Elenton Fernandes do Nascimento (BR/SC), Murilo Costa Gonçalves (BR/SC)
(72) Rud Elenton Fernandes do Nascimento, Murilo Costa Gonçalves
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003412-9 A8** **3.8**

(22) 17/09/2010
(51) B64C 25/26 (2006.01)
(54) INDICADOR DE PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE PINO DE SEGURANÇA DE TREM DE POUSO APLICADO EM PAINEL DE CONTROLE DE AERONAVE
(57) INDICADOR DE PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE PINO DE SEGURANÇA DE TREM DE POUSO APLICADO EM PAINEL DE CONTROLE DE AERONAVE. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a um indicador de presença de pino de segurança de trem de pouso, aplicado no painel de comando da aeronave, com finalidade de indicar através de sinal luminoso ou sonoro ao piloto a presença ou ausência do referido pino de segurança do trem de pouso. O indicador pode funcionar em conjunto com outros sistemas de varredura de inspeção e indicação digital, por meio sonoro ou visual.

(71) Rud Elenton Fernandes do Nascimento (BR/SC), Murilo Costa Gonçalves (BR/SC)
(72) Rud Elenton Fernandes do Nascimento, Murilo Costa Gonçalves
(74) Sandro Conrado da Silva
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003415-3 A8** **3.8**

(22) 17/09/2010
(51) G01N 33/487 (2006.01), C12Q 1/28 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ESFINGOMIELINÁSICA
(57) Método e Kit para Avaliação de Atividade Esfingomielinásica. A presente invenção descreve um método alternativo para determinar a atividade de esfingomielinases (SMase) e um Kit relacionado. Mais particularmente, o teste baseia-se na degradação de lipossomos constituídos de esfingomielina e colesterol contendo encapsulada em seu interior a enzima peroxidase (HRP), a atividade SMase é avaliada indiretamente monitorando espectrofotometricamente o produto de oxidação gerado pela HRP liberada do lipossomo.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Carlos Delfin Chavez Olorategui, Marco Túlio Ribeiro Gomes, Gabriela Guimarães Machado
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003424-2 A8** **3.8**

(22) 08/09/2010
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/66 (2006.01), A61K 9/62 (2006.01), A61K 9/60 (2006.01), A61K 9/58 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01)
(54) SISTEMA POLIMÉTRICO DE CONFINAMENTO DE AMILINA HUMANA E ANÁLOGOS AGONISTAS, PROCESSO E USO; PROCESSO DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE AMILINA LIBERADA
(57) SISTEMA POLIMÉRICO DE CONFINAMENTO DE AMILINA HUMANA E ANÁLOGOS AGONISTAS, PROCESSO E USO; PROCESSO DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL DE AMILINA LIBERADA O Diabetes Mellitus é uma doença que segundo a Organização Mundial de Saúde é responsável por uma parte significativa das mortes em todo o mundo. Apesar de grande repertório de produtos para controle glicêmico voltados a diabetes, ainda há lacunas farmacológicas e farmacocinéticas a serem preenchidas. A presente invenção tem por objetivo descrever o processo de desenvolvimento de um sistema polimérico de confinamento de amilina e análogos agonistas, sob a forma de nanopartículas e micropartículas. Outro objeto da invenção refere-se a um processo de avaliação funcional in vitro de amilina liberada a partir de sistemas poliméricos de confinamento. Além disso, a invenção descreve o uso do sistema para produção de medicamento para terapia de reposição de amilina em indivíduos que pode ser utilizada para tratamento ou prevenção de doenças metabólicas.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)
(72) Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima, Luiz Henrique Guerreiro Rosado, Camille Moreira Mascarenhas, Eduardo Ricci Júnior
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003426-9 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
(51) A47L 13/022 (2006.01), A47L 13/11 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA CABOS
(57) 1. SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA CABOS, descreve que a VISTA FRONTAL, apresenta as seguintes funções: 1 - O coipo da Peça, podendo ser na forma de um cilindro ou quadrado, largo em baixo e estreito em cima ou vice versa; 2 - canal ou abertura, onde é colocado o cabo; 4 - Roscas interna. A VISTA LATERAL tem as seguintes funções: 1 - O corpo da Peça, podendo ser na forma de um cilindro ou quadrado, largo em baixo e estreito em cima ou vice e versa; 2 - canal ou abertura, onde é colocado o cabo 3 - Roscas feita na parte externa da peça, podendo ainda ser feita roscas também na parte interna da Peça.
(71) Otavio Macedo dos Santos (BR/BA)
(72) Otavio Macedo dos Santos
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003429-3 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010
(51) A47L 13/11 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REMOVER ÁGUA OU SIMILARES COM ROSCAS EXTERNAS
(57) 1. SISTEMA DE REMOVER AGUA OU SIMILARES COM ROSCAS EXTERNAS, descreve que a VISTA FRONTAL, apresenta as seguintes funções: 1 - Roscas externas, podendo ser feito com os materiais atualmente utilizados na fabricação de Rodos, desde que assegure aos usuários durabilidade, segurança e economia; 2 - Fixador da Borracha; 3 - Borracha. A VISTA LATERAL, tem as seguintes funções: 1 - Roscas externas, podendo ser feito com os materiais atualmente utilizados na fabricação de Rodos, desde que assegure aos usuários durabilidade, segurança e economia; 2 - Fixador da Borracha; 3 - Borracha.
(71) Otavio Macedo dos Santos (BR/BA)
(72) Otavio Macedo dos Santos
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003438-2 A8** **3.8**

(22) 06/09/2010
(30) 05/09/2009 EP 09 011402.6

(51) G01N 23/00 (2006.01), G01N 33/20 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA IDENTIFICAR AUTOCATALISADORES
(57) PROCESSO E APARELHO PARA IDENTIFICAR AUTOCATALISADORES A presente invenção refere-se a um processo e aparelho para identificação não destrutiva de autocatalisadores encapsulados que compreendem substratos de suporte metálico e/ou de cerâmica que podem possuir um revestimento catalítico. O processo compreende o Raio X dos autocatalisadores encapsulados e a identificação dos autocatalisadores através da comparação dos dados obtidos com um banco de dados que contém informações sobre autocatalisadores industrialmente fabricados. Opcionalmente, o processo pode compreender etapas de exame adicional (for exemplo peso, medição das propriedades elétricas e/ou magnéticas ou formação de imagem fotográfica). O processo e aparelho são usados para reconhecimento exato e rápido, não destrutivo ou identificação de autocatalisadores encapsulados e filtros particulados.
(71) Umicore AG & CO. KG (DE)
(72) Christian Hagelüken, Liesbet Jongen, Thorsten Rieke, Thomas Klümper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003443-9 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010
(51) F23C 5/02 (2006.01), F23D 14/10 (2006.01), C21B 7/16 (2006.01), F23D 14/78 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO REFRIGERADO PARA MONTAGEM DE QUEIMADOR E/OU LANÇA UTILIZADO EM FORNOS DESTINADOS A FABRICAÇÃO DE METAIS
(57) EQUIPAMENTO REFRIGERADO PARA MONTAGEM DE QUEIMADOR E/OU LANÇA UTILIZADO EM FORNOS DESTINADOS A FABRICAÇÃO DE METAIS. Equipamento refrigerado para montagem de queimador e/ou lança para injeção de gases ou materiais sólidos particulados em fornos elétricos a arco (FEA) ou fornos de energia otimizada (EOF) de fabricação de aço que permite a movimentação do queimador e/ou lança em direção ao banho metálico aumentando a eficiência do processo de fabricação de aço e que compreende um bloco refrigerado (120) onde são montados um queimador ou lança (125) para injeção de gás oxidante ou material sólido particulado para o interior de um forno (100), dispendo o bloco refrigerado (120) de uma entrada de líquido refrigerante (165), uma saída de líquido refrigerante (170), uma abertura (140) e um mecanismo de movimentação (130) destinado a promover a movimentação de um queimador ou lança (125), em direção ao interior do forno (100) e de retorno em direção à parede de painéis refrigerados laterais do forno (115).
(71) Lumar Metals Ltda (BR/MG)
(72) Marcelo Silva Duarte, Wellington Moraes de Andrade
(74) Marco Aurelio Peralta de Lima Brandão
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003448-0 A8** **3.8**

(22) 10/09/2010
(51) A47G 7/04 (2006.01), A01G 9/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CULTIVO EM SISTEMA VERTICAL
(57) DISPOSITIVO PARA CULTIVO EM SISTEMA VERTICAL. Patente de invenção para um dispositivo tendo um vaso (3) de formato semi esférico para cultivo de plantas, sobrepostos em uma torre, dotados de meio de hidratação por gotejamento, destinado ao setor de jardinagem, cultivo de plantas e alimentos em geral, sendo o vaso (3) interligado a torre inferior (1), dotada de bico de entrada (9), e sobreposto pela torre superior (5) conectada com o desviador (6) que é dotado de um gotejador (7) e um tampão (8); variantes são previstas para o modelo, a exemplo das figuras 6 a 10 - sempre no mesmo conceito antes descrito, bastando a remoção do tampão (8) e acoplamento de um conjunto tendo torre inferior (1b), um vaso (3), concêntricamente acoplado no colarinho (1.1b) da torre inferior (1b), dotada de um coletor (10), cuja conexão (4b) interliga a torre superior (5b), conexa

com o desviador (6b) que é dotado de um gotejador (7b) e um tampão (8b); ainda um coletor (10b) e capa (13b). Sucessivamente, outros conjuntos (não ilustrados) podem ser acoplados.

(71) James José de Novaes (BR/SC)

(72) James José de Novaes

(74) Wanderlei Cardoso

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003449-8 A8** **3.8**

(22) 21/09/2010

(51) C04B 11/28 (2006.01), C04B 18/00 (2006.01), C05F 9/00 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01)

(54) ARGAMASSA BIODEGRADÁVEL PARA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS COM ATIVADORES BIOLÓGICOS

(57) ARGAMASSA BIODEGRADÁVEL PARA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS COM ATIVADORES BIOLÓGICOS. O presente pedido de privilégio de invenção apresenta uma argamassa desenvolvida preferencialmente para preenchimento com características que resultam em um composto ecologicamente correto e reaproveitável após seu descarte consistindo na combinação de gesso agrícola, terra, argila ou areia, água, bactérias em estado dormente e açúcar. O conceito principal do invento é gerar o futuro reaproveitamento da combinação citada em casos de inutilização dos componentes da área de fitness. O descarte do material será realizado opcionalmente em solos ou terrenos sem danos ao meio ambiente. Como a combinação dispensa o emprego de cimento, o invento contribui de certa forma com o processo de reação da quimiossíntese e a recuperação de solos por meio do gesso agrícola quando for necessário o descarte dos componentes de ginástica. Portanto, o impacto ao meio ambiente será de forma positiva, trazendo grande vantagem para a natureza e colaborando com a sustentabilidade do planeta.

(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)

(72) José Vanderlei Taques

(74) Marcos Antonio Nunes

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003451-0 A8** **3.8**

(22) 10/09/2010

(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 3/02 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE EXTRATOS VEGETAIS COM PROPRIEDADES TONALIZANTES E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(57) DESENVOLVIMENTO DE EXTRATOS VEGETAIS COM PROPRIEDADES TONALIZANTES E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO. Particularmente se tratando de extratos tonalizantes concentrados em pó, como se fossem lacas, sendo que o extrato estará veiculado a um suporte, extrato tonalizante em pó e extratos vegeto-minerais.

(71) Solabia Biotecnologica Ltda (BR/PR)

(72) Carlos Cruz

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003452-8 A8** **3.8**

(22) 13/09/2010

(51) B01D 53/84 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)

(54) SISTEMA BIOLÓGICA AUTOMATIZADO PARA ELIMINAÇÃO DO ODORES DAS EMISSÕES GASOSAS DE ATIVIDADES COMERCIAIS POLUIDORAS

(57) SISTEMA BIOLÓGICO AUTOMATIZADO PARA ELIMINAÇÃO DO ODORES DAS EMISSÕES GASOSAS DE ATIVIDADES COMERCIAIS POLUIDORAS. A presente invenção refere-se ao tratamento da eliminação do odor das emissões gasosas de fração orgânica e inorgânica, proveniente da queima de combustíveis, na preparação de alimentos, em estabelecimentos comerciais, por meio aquoso contendo uma cultura mista de microorganismos, em reatores biológicos em série, de formato cilíndrico ou plano, que promoverão a degradação dos componentes da emissão gasosa.

(71) Universidade Tecnologia Federal do Paraná (BR/PR), Instituto de Tecnologia do Paraná (BR/SC)

(72) Alexandre Akira Takamatsu, Anderson Cardoso Sakuma, Luiza Schroeder, Camilla Lucas Sprung,

William Ryuichi Mikami, Gabriel Brandão Ribeiro Souza, Elisa Gasparini de Moraes, Camila Agner D'Aquino, Renata Antunes Ferreira da Silva, André Bellin Mariano, Marcelo Real Prado, Geanfranco Pascoalotto

(74) Marcus Julius Zanon

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003454-4 A8** **3.8**

(22) 14/09/2010

(51) D03D 41/00 (2006.01), D03D 29/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE TRANSFORMAÇÃO PARA TECER PET RECICLADO

(57) MÁQUINA DE TRANSFORMAÇÃO PARA TECER PET RECICLADO. Compreendendo uma estrutura (1) de sustentação que suporta uma mesa (2) dotada dos garfos (6) responsáveis por fazer a trama das tiras de PET no sentido vertical (20); a partir de uma base ou fundo previamente tramado à mão e tendo um molde (17) como guia para que as tiras a serem tecidas fiquem posicionadas corretamente. Depois de tramada a superfície lateral do produto desejado, este deve ser retirado da máquina para que o acabamento seja feito à mão.

(71) Celso Correa (BR/RS)

(72) Celso Correa

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003456-0 A8** **3.8**

(22) 17/09/2010

(30) 18/09/2009 NL 1037298

(51) A23K 1/00 (2006.01), A23N 17/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DO PRODUTO FINAL ASSIM COMO UM RECIPIENTE PARA CONDICIONAMENTO DO PRODUTO

(57) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DO PRODUTO FINAL ASSIM COMO UM RECIPIENTE PARA CONDICIONAMENTO DO PRODUTO. Refere-se a um recipiente para condicionamento de produto. O recipiente é dotado de uma entrada assim como de uma saída espaçadas longitudinalmente entre si, sendo que a saída é formada por uma extremidade do recipiente. O produto é deslocado até a saída e despejado através da saída na direção de deslocamento, usando o meio de deslocamento. A saída é dotada de várias lâminas de corte que se estendem paralelamente entre si, sendo que as superfícies das lâminas de corte são direcionadas de maneira que o produto cortado pelas lâminas de corte possa ser despejado do recipiente de maneira regulada entre as lâminas de corte.

(71) Van Aarsen Machinefabriek B.V. (NL)

(72) Henricus Antonius Jacobus Maria Derckx

(74) Marcelo Brizolara de Freitas

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003461-7 A8** **3.8**

(22) 21/09/2010

(30) 21/09/2009 TW 098131793

(51) B65H 45/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA DOBRADEIRA E EMPILHADEIRA DE PRODUTOS DE PAPEL CONTÍNUO E MÉTODO DE DOBRAR E EMPILHAR PRODUTOS DE PAPEL CONTÍNUO POR MEIO DO USO DA MESMA

(57) MÁQUINA DOBRADEIRA E EMPILHADEIRA DE PRODUTOS DE PAPEL CONTÍNUO E MÉTODO DE DOBRAR E EMPILHAR PRODUTOS DE PAPEL CONTÍNUO POR MEIO DO USO DA MESMA. Que compreende duas rodas que determinam as linhas de dobramento, duas guias de dobramento, uma primeira unidade transportadora, uma unidade de bloqueio e um suporte. As rodas que determinam as linhas de dobramento e as guias de dobramento operam para dobrar os produtos de papel contínuo da primeira unidade transportadora, para formar uma pilha de produtos de papel contínuo interdobrados. Quando uma pilha com uma quantidade predeterminada de produtos de papel contínuo interdobrados é acabada, a unidade de bloqueio é prolongada para isolar os produtos de papel contínuo interdobrados. Além disso, um elemento retrátil da unidade de bloqueio é prolongado para sustentar a pilha acabada de produtos de papel contínuo interdobrados quando a unidade de bloqueio é abaixada para transportar a pilha acabada de produtos de papel contínuo interdobrados com o suporte, mantendo alinhada a pilha acabada de produtos de papel contínuo interdobrados.

(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD. (TW)

(72) HSIN-FA LIEN, CHENG-KUO CHEN, YEN-CHIN CHUNG

(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003465-0 A8** **3.8**

(22) 16/09/2010

(51) C02F 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE REAPROVEITAMENTO DE EFLUENTE A PARTIR DO CULTIVO DE MICRORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES, USOS DO MÉTODO DE REAPROVEITAMENTO E USOS DO MATERIAL ORGÂNICO REAPROVEITADO

(57) MÉTODO DE REAPROVEITAMENTO DE EFLUENTE A PARTIR DO CULTIVO DE MICRORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES, USOS DO MÉTODO DE REAPROVEITAMENTO E USOS DO MATERIAL ORGÂNICO REAPROVEITADO A presente invenção destina-se a um método de reaproveitamento de efluente (inorgânico e/ou orgânico) a partir do cultivo de microrganismos fotossintetizantes, preferencialmente, cianobactérias, através de procedimentos de flotação (aeração), coagulação/floculação e, opcionalmente, por meio de processos de separação (físicos e/ou químicos), tratamentos biológicos, desinfecção/esterilização e/ou combinações dos ditos procedimentos. Adicionalmente, o presente pedido de patente refere-se ao uso do método de reaproveitamento de efluentes para evitar poluição ambiental e para a reutilização dos nutrientes, empregando o meio tratado, no cultivo de microrganismos fotossintetizantes. Também, a presente invenção provê o uso do material orgânico e/ou seus componentes, resultantes do processo de reaproveitamento, na produção de produtos de interesse comercial, tais como: ração animal, biofertilizantes, fitormônios e/ou remoção de metais de meios líquidos, entre outros.

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) JOÃO CARLOS LONCEIRO DE CARVALHO, SUNAO SATO, ANA LUCIA MOROCHO JÁCOME

(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003467-6 A8** **3.8**

(22) 16/09/2010

(51) F03G 5/00 (2006.01), H02K 57/00 (2006.01)

(54) MICRO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA PORTÁTIL

(57) MICRO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA PORTÁTIL Patente de Privilégio de Invenção (PI) do Micro Gerador de Energia Elétrica Portátil que é compreendido por uma manivela de partida (1), um conjunto redutor (formado de engrenagens, pinhões, eixos e travas) (2), um conjunto caixa de molas (formado de molas, eixos, travas) (3), um conjunto variador de velocidades (formado de engrenagens, pinhões, eixos, travas) (4), um conjunto regulador de velocidade (formado de pinhão, engrenagem, eixo e contrapesos) (5), um conjunto micro alternador (formado de um micro alternador e engrenagens) (6), um interruptor de trava do mecanismo (7), um retificador de corrente (8), uma bateria para luz de emergência (9), três leds sinalizadores (10), um conjunto de tomadas (11), um conjunto caixa para o invólucro e transporte (formado por base e tampas) (12), quatro pés de afixados na base inferior do invólucro (13).

(71) MAURO MASTRINI (BR/SP)

(72) MAURO MASTRINI

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003469-2 A8** **3.8**

(22) 16/09/2010

(51) A45C 13/18 (2006.01)

(54) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SINALIZADOR DE SEGURANÇA APLICADO EM MALA ESCOLAR OU SIMILAR"

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SINALIZADOR DE SEGURANÇA APLICADO EM MALA ESCOLAR OU SIMILAR, mais precisamente trata-se de sinalizador (1) na forma de módulo (2) com tampa refletiva (8) dotado de meios luminosos (5) e/ou sonoros (6) aplicado em mala escolar (ME) ou similar, sinalizador (1) este dotado de meios que incluem diversas funções de sinalização acionadas por tecla manual (TM) ou unidade transmissora

remota (T) com correspondente unidade receptora (R) instalada no referido módulo (2); o sinalizador (1) permite a localização/identificação de uma criança por parte de veículos, motos, bicicletas e outros instrumentos de transporte, evitando, dessarte, acidentes; permite, ainda, que a criança seja alertada da localização da mala, bem como tem a função adicional de permitir que a mala e, conseqüentemente, a criança, sejam facilmente encontrados por parte dos pais ou responsável, proporcionando o encontro seguro e pratico da criança no interior de uma instituição de ensino ou estabelecimentos em geral, como shoppings centers, parques, ou outros.

(71) DIPLOMATA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS DE VIAGEM LTDA. (BR/SP)
(72) ALEXANDRE VIANA COLCHISQUI
(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003472-2 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(51) B65D 53/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FLEXÍVEL APLICADO EM RECIPIENTES DE BEBIDAS GASOSAS PARA RETARDAR A PERDA DE GÁS NO MOMENTO DE CONSUMO
(57) DISPOSITIVO FLEXÍVEL APLICADO EM RECIPIENTES DE BEBIDAS GASOSAS PARA RETARDAR A PERDA DE GAS NO MOMENTO DE CONSUMO O presente pedido de patente de invenção trata-se de um disco flexível (1) especialmente desenvolvido para ser aplicado em recipientes (2) tais como copos, taças, latas de alumínio, garrafas, vasilhames, entre outros e que contenham paredes laterais preferencialmente paralelas tais como recipientes cilíndricos. Este disco (1) tem por finalidade retardar a perda do gás de bebidas gaseificadas (3) no momento de consumo.
(71) MARCELO EDUARDO DIAS (BR/SP), THOMAS GARDON DE RUSZKAY (BR/SP)
(72) MARCELO EDUARDO DIAS, THOMAS GARDON DE RUSZKAY
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003473-0 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(51) H04M 11/04 (2006.01), G01S 19/10 (2010.01), G06K 9/78 (2006.01)
(54) INTEGRADOR DE SISTEMA DE RASTREAMENTO E EMISSOR AUTÔNOMO DE SINAIS DE EMERGÊNCIA PARA SISTEMA DE CÂMERAS LAP LEITURA AUTOMOTIVA DE PLACAS
(57) 1)INTEGRADOR DE SISTEMA DE RASTREAMENTO E EMISSOR AUTÔNOMO DE SINAIS DE EMERGÊNCIA PARA O SISTEMA DE CÂMERAS LAP LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS A presente patente de invenção visa integrar de forma autônoma e ou acoplado aos atuais sistemas de rastreamento via satélite ou estações radio bases de telefonia celular,ERB,intemet,RF,PADIAÇÕES etc ao sistema integrado de leitura automatica de placas LAP visando que em tempo real um cliente que dispõe de um sistema de rastreamento e esteja sofrendo um ataque de miliantes,ao apertar o sensor de pânico imediatamente venha a sinalizar e informar os caracteres da placa do veiculo em emergencia aos sistemas de monitoramento via cameras LAP de que o veiculo esta sendo alvo de ação criminosa em tempo real.
(71) CHRISTIAN ELIAS TANAJURA GOULART (BR/SP)
(72) CHRISTIAN ELIAS TANAJURA GOULART
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003474-9 A8** **3.8**
(22) 10/09/2010
(30) 11/09/2009 DE 1020090412387
(51) B65D 19/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM DE PACOTES
(57) APARELHO E MÉTODO PARA O CARREGAMENTO UM DISPOSITIVO DE

ARMAZENAGEM DE PACOTES A presente invenção compreende um método para o carregamento de um dispositivo de armazenagem de pacotes de uma linha de produção em série com pacotes, particularmente pacotes de artigos de bebida ou uma série de artigos de bebida, o qual compreende as etapas de: provisão de pelo menos um grupo de pacotes, particularmente um pallet, especialmente pelo menos um grupo de pacotes que compreende pacotes de pelo menos um único artigo, particularmente um artigo de bebida; e carregamento manual do dispositivo de armazenagem de pacotes com pelo menos um pacote de pelo menos um grupo de pacotes, particularmente um pallet, por um ou mais operadores.
(71) KRONES AG (DE)
(72) PETER TIEBEL, DIETER WÜNSCHE
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003475-7 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010
(51) A41D 13/11 (2006.01)
(54) RESPIRADOR DE PEÇA FACIAL FILTRANTE COM DOBRA PLANA HORIZONTAL
(57) RESPIRADOR DE PEÇA FACIAL FILTRANTE COM DOBRA PLANA HORIZONTAL A presente invenção refere-se a um respirador de peça facial filtrante com dobra plana horizontal que inclui um tirante 14 e um corpo de máscara 12 que possui uma superfície frontal, um primeiro perímetro 2a, e um eixo longitudinal 34. Um grampo nasal 30 está fixado no corpo de máscara 12 centralmente e adjacente ao primeiro perímetro 24a do corpo de máscara 12. Um identificador 32 que é visível na superfície frontal do corpo de máscara 12 na proximidade do grampo nasal 30 é fornecido para colocar em evidência um eixo longitudinal de simetria do grampo nasal. O uso de tal identificador, visível da superfície frontal do corpo de máscara, permite que o usuário identifique prontamente onde o grampo nasal pode ser dobrado para prepará-lo para ser portado pelo usuário.
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) DEAN ROY DUFFY
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003476-5 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010
(30) 18/09/2009 TW 098217187
(51) G06K 7/10 (2006.01)
(54) COLETOR DE DADOS PORTÁTIL
(57) COLETOR DE DADOS PORTÁTIL, um coletor portátil de dados, possuindo botões de varredura pressionados pelo dedo indicador para inserir informações de mercadorias e varredura de códigos de barras de escaneamento, que inclui uma cápsula de revestimento possuindo uma superfície superior e uma superfície inferior correspondente à superfície superior; uma placa de circuito instalada na cápsula de revestimento; uma diversidade de botões de inserção alocados na superfície superior para ativar o componente de varredura para gerar luz de varredura para ler o código de barras e eletricamente conectada à placa de circuito; um atelade exibição também alocada na superfície superior da cápsula de revestimento e eletricamente conectada à placa de circuito; um componente de varredura adicionalmente alocado na cápsula de revestimento e eletricamente conectado à placa de circuito; e um botão de varredura apresentado em formato de qatilho e alocado na superfície inferior da cápsula de revestimento para ser eletricamente conectado à placa de circuito; por conta disto, quando o botão de varredura é pressionado pelo dedo indicador, o componente de varredura é ativado.
(71) SUI-CHUNG LIN (TW)
(72) DENG-SHIANG HE
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003482-0 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010
(51) B22D 11/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE TARUGOS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE TARUCOS, sendo o referido molde compreende um corpo de molde (1), peça que apresenta uma base recangular (IA), dotada com uma projeção concêntrica (IB), a qual é circundada por sua vez por um canal (1C) dica projeção concêntrica (IE) incorpora na sua face excerna (1D) um conjunto de canais coaxiais (IE); o corpo do molde (1) inclui ainda um conduto vertical (IF), o qual mantém comunicação com um conduto coaxial (10) produzido ao longoda sua projeção concêntrica (IB); o presente molde inclui também um anel (3), bem como uma tampa (2), peça que apresenta uma configuração de um bloco anelar, o qual define em seu interior um espaço ou câmara (2A) que é complementada em parte pela face externa (ID) do corpo do molde (1); o molde ora tracado inclui ainda uma placa de transição (4), a qual fica montada internamente na projeção concêntrica (IE) do corpo do molde (1); a tampa (2) cem a sua vedação em relação ao corpo do molde (1) definida pelo emprego de um anel oring (9), o qual fica alojado no canal (IC) previsto ao redor da projeção concêntrica (13) do corpo do molde (1)
(71) Alubillets Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Benedito Gilberto Gomes
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003491-9 A8** **3.8**
(22) 21/09/2010
(30) 21/09/2009 IT BO2009A 000599
(51) G01M 15/09 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TESTE PARA A VERIFICAÇÃO DA ABERTURA EFETIVA DE UMA VÁLVULA DE ASPIRAÇÃO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) Método de teste para a verificação da abertura efetiva de uma válvula de aspiração em um motor de combustão interna. Um método de verificação da abertura efetiva de uma válvula de aspiração (10) de um motor combustão interna (1); o método de verificação prevendo as fases de: determinar a evolução no tempo de uma pressão P de aspiração em um coletor de aspiração (9) do motor combustão interna (1) de uma velocidade w de rotação do eixo motor (4) do motor combustão interna (1), ou então a evolução no tempo de uma tensão (V) nos terminais da uma bateria (6) do motor combustão interna (1); determinar uma componente da frequência de pressão P de aspiração, da velocidade w de rotação do eixo motor, ou então a tensão (V); e estabelecer a efetiva abertura da válvula de aspiração (10) em função da componente de frequência da pressão P de aspiração e também em função da componente de frequência de aspiração da velocidade w de rotação do eixo motor, ou então da tensão (V).
(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) MASSIMO ZANOTTI, FABIO SENSI, MARCO PANCIROLI, ANDREA LEONI, FRANCESCO ALUNNI, FILIPPO CAVANNA
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003493-5 A8** **3.8**
(22) 21/09/2010
(51) F01M 11/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TROCA DE ÓLEO ITINERANTE
(57) SISTEMA DE TROCA DE ÓLEO ITINERANTE, o sistema criado atendo de forma itinerante, através de uma programação feita por telefone, tal manutenção, poderá ser efetuada no local onde se encontra o veículo, seja na residência ou trabalho do proprietário. Através de um veículo devidamente equipado poderá executar todas as tarefas de manutenção básica necessária, desta forma o proprietário do veículo poderá cumprir com todas as manutenções periódicas, em seu tempo correto, garantindo o bom funcionamento e durabilidade do motor dentro das especificações do fabricante, e ainda de forma cômoda, pois não terá de se deslocar ao estabelecimento, tendo de esperar seu atendimento.
(71) FELIPE FREITAS DE CARVALHO (BR/SP)
(72) FELIPE FREITAS DE CARVALHO
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003509-5 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(30) 16/09/2009 FR 0956352
(51) B61D 17/04 (2006.01), B21K 7/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MONTAGEM DE UM VAGÃO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, VAGÃO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO
(57) PROCESSO DE MONTAGEM DE UM VAGÃO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO, E, VAGÃO DE VEÍCULO FERROVIÁRIO. Esse processo permite a montagem de um vagão de veículo ferroviário (1) que compreende uma pluralidade de equipamentos do dito veículo e compreende as etapas de uniões de duas faces longitudinais (4) com um chassi (2) e um teto (6). Previamente à fixação das mesmas ao chassi (2), as faces longitudinais (4) integram uma parte estrutural (16) do teto (6) disposta para permitir que as faces longitudinais (4) suportem os esforços induzidos pela montagem dos equipamentos dispostos no teto (6).
(71) Alstom Transport SA (FR)
(72) Frédéric Gauthier
(74) Momsen Leonardos & Cia
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003511-7 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(30) 16/09/2009 US 61/276748; 16/02/2010 US 61/337982; 02/07/2010 US 12/803713
(51) D06M 13/285 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR PANOS TECIDOS E TRICOTADOS, PRODUTO, E, TECIDO RETARDANTE DE CHAMAS
(57) MÉTODO PARA TRATAR PANOS TECIDOS E TRICOTADOS, PRODUTO, E, TECIDO RETARDANTE DE CHAMAS. Um tecido retardante de chama, em que uma composição retardante de chama é aplicada ao tecido enquanto está sendo estirado. Preferivelmente, o tecido é uma mistura de algodão e um termocurado. Fibras de carbono podem ser incluídas para transmitir propriedades antiestáticas.
(71) Mount Vernon Mills, Inc (US)
(72) William D. Havird, David L. Tuggle, Michael E. Woods
(74) Momsen Leonardos & Cia
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003519-2 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010
(51) F16C 31/04 (2006.01)
(54) CONEXÃO MULTIGIROS
(57) CONEXÃO MULTIGIROS é uma estrutura rotativa que anexada/inserida (como um envoltório e ou orbitando externa e ou internamente) à um equipamento e ou componentes de máquinas que giram ou rotacionam; garantindo que o fluido flua em circuito hidr/pneumático fechado antes e após o equipamento giratório sem interferências mútuas mesmo quando o equipamento estiver parado e ou em movimento rotativo. Tem como princípio permitir o fluxo e o movimento relativo entre as partes, quando necessário; constituída basicamente de carcaça e corpo em formato de anel cilíndrico ou toro circular com calhas ou canais de rolamento das esferas e do fluxo do fluido. A carcaça em duas metades entre as quais estão inseridas as esferas que circulam relativa e livremente entre si, impulsionadas pelo fluido e vice-versa em um mesmo sentido e ou opostamente. É uma conectora entre duas partes de um circuito, que sem Esta era, normalmente, dividido em dois circuitos separados e independentes, que para fazê-los atuar juntos e simultaneamente são necessários acessórios para comando como: partes elétricas, eletrônicas e outros mecanismos- Para aplicações em máquinas e ou equipamentos que tenham rotores e ou partes giratórias com atuadores antes e pós estes rotores como: rotores de guias e guindastes, pórticos rolantes, na automação (ou automatização) industrial, na robótica, cabeçotes giratórios, equipamentos militares, turbinas eólicas, máquinas agrícolas, perfuratrizes, escavadeiras, extrativas e de mineração. Com variações para funções como: bomba, motor, motor-bomba, válvulas direcionais rotativas, articulações e osciladores; únicos e ou em junções/uniões com funções múltiplas.
(71) José Edemerval Matos Nascimento (BR/BA)
(72) José Edemerval Matos Nascimento

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003524-9 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010
(30) 01/09/2010 JP 2010-195497
(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01)
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(57) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO. É provido um aparelho de refrigeração para um dispositivo eletrônico, que está acoplado ao dispositivo eletrônico e inclui um tubo de refrigerante (11) para conduzir refrigerante no dispositivo eletrônico; uma seção de avaliação de degradação de anel O (3) disposta na porção intermediária do tubo de refrigerante (11); e unidades de acoplador 4 cada uma tendo uma extremidade na qual refrigerante escoava dentro e a outra extremidade de estrutura estanque à água, em que pelo menos uma unidade de acoplador (4) tendo um anel O (7) colocado na mesma que é a mesma como os anéis O colocados nas unidades de acoplador usadas para o dispositivo eletrônico, é acoplado à seção de avaliação de degradação de anel O (3).
(71) Hitachi Kokusai Electric INC. (JP)
(72) Makoto Chijiwa, Takahiro Daikoku
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003525-7 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010
(51) G06F 21/00 (2013.01)
(54) SISTEMA DE ATENDIMENTO PRESENCIAL E EM TEMPO REAL, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DESSE SISTEMA
(57) SISTEMA DE ATENDIMENTO PRESENCIAL E EM TEMPO REAL, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DESSE SISTEMA. A presente invenção está relacionada a um sistema e a um método, para uso nesse sistema, que permitem a realização de um atendimento presencial e em tempo real. O sistema é composto de uma estação atendente, a qual compreende um visor para o atendente e pelo menos um dispositivo de entrada de dados, e de uma estação cliente, a qual compreende um visor para o cliente, pelo menos um dispositivo de captura de dados do cliente e, opcionalmente, pelo menos um sensor biométrico. O sistema compreende ainda uma unidade de processamento que controla a exibição do visor do atendente e a entrada de dados do dispositivo de entrada de dados, que gera uma interface para o visor do cliente e que se comunica com o pelo menos um dispositivo de captura de dados e com o pelo menos um sensor biométrico. Os dados obtidos a partir do dispositivo de captura de dados, do dispositivo de entrada de dados do atendente e do sensor biométrico podem ser armazenados na própria unidade de processamento. A unidade ainda se comunica com o visor do atendente de forma a exibir, através da interface, as mesmas informações vistas pelo atendente em seu próprio visor.
(71) Itautec S.A.- Grupo Itautec (BR/SP)
(72) João Lo Ré Chagas, Carlos Alberto Minoru Yamashita, Adriana Mendes Munhoz Queixa, Daniel Alves Santi, Alexandre Claudino Barbosa
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003527-3 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(30) 18/09/2009 EP 09 170649.9
(51) G01R 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO, MEDIDOR DE CAPACITÂNCIA, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA APERFEIÇOADA
(57) MÉTODO, MEDIDOR DE CAPACITÂNCIA, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA APERFEIÇOADA. A presente invenção refere-se a um método que é apresentado para medir a capacitância usando um medidor de capacitância, o medidor de capacitância compreendendo uma fonte de força AC com uma frequência controlável que é alimentada para um capacitor para medir a sua capacitância. O método compreende as etapas de: executar, no medidor de capacitância, uma primeira medição da capacitância usando uma primeira frequência; quando a primeira medição da capacitância indica que a capacitância

está abaixo de uma capacitância limiar, executar uma medição de capacitância mais baixa no medidor de capacitância, usando uma segunda medição da capacitância que usa uma segunda frequência; e quando a primeira medição da capacitância indica a capacitância estando acima de uma capacitância limiar, executar uma medição de capacitância mais alta no medidor de capacitância, usando uma segunda medição da capacitância que usa uma terceira frequência, a terceira frequência sendo mais baixa do que a segunda frequência.
(71) ABB Technology AG (CH)
(72) Alf Brodin, Jon Lissmats, Jerry Svedlund, Hans Olof Fröjd
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003528-1 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(30) 16/09/2009 DE 10 2009 041 661.7
(51) B66C 13/16 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA A DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CICLOS DE CARGA DE UMA MÁQUINA PARA A TRANSFERÊNCIA DE CARGAS
(57) SISTEMA PARA A DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CICLOS DE CARGA DE UMA MÁQUINA PARA A TRANSFERÊNCIA DE CARGAS. A presente invenção refere-se a um sistema para a detecção automática de ciclos de carga de uma máquina para a transferência de cargas, em que a máquina inclui um aparelho de levantamento para o erguimento da carga e um aparelho de transporte para o movimento horizontal da carga, compreendendo: uma detecção de alteração de carga para a detecção automática de uma alteração de carga baseada pelo menos nos sinais de saída de um aparelho de medição de força de levantamento, uma detecção de posição da carga que detecta a posição da carga em pelo menos uma direção horizontal e uma detecção de ciclo de carga para a detecção automática de um ciclo de carga, em que a detecção de ciclo de carga acontece baseada pelo menos nos sinais de saída da detecção de alteração de carga e da detecção de posição da carga. De acordo com a invenção, a detecção de ciclo de carga armazena a posição da carga como o ponto de coleta de carga quando uma alteração positiva de carga positiva foi reconhecida e avalia a alteração positiva de carga como o início de um novo ciclo de carga baseada em uma consulta de se a carga foi movida por uma distância predeterminada a partir do ponto de coleta de carga na horizontal.
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (AT)
(72) Klaus Schneider, Jürgen Sonderegger, Martin Amann, Mathias Schneller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003529-0 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010
(51) A01F 12/39 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA
(57) COLHEITADEIRA. A presente invenção refere-se a uma colheitadeira (100) dotada de um sistema de trilha (10) para alimentação de um sistema de limpeza (9) rotativo, o sistema de limpeza (9) compreendendo pelo menos um ventilador (3), pelo menos um elemento direcionador (2) e pelo menos uma peneira (1) cilíndrica e rotativa de modo a garantir elevada eficiência na limpeza dos grãos, em qualquer situação de inclinação do terreno.
(71) Agco do Brasil Comercio e Industria Ltda (BR/RS)
(72) Roque Antonio Tadiello Bassin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003530-3 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010
(51) D06H 7/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA SEMI-AUTOMÁTICA PARA POSICIONAMENTO CORTE E SOLDAGEM DE MANTA DE POLIÉSTER EM EDREDOM
(57) MÁQUINA SEMI-AUTOMÁTICA PARA POSICIONAMENTO CORTE E SOLDAGEM DE MANTA DE POLIÉSTER EM EDREDOM. Notadamente de uma máquina (1) formada por um carro (2) pneumático dotado de garras (3) de

fixação, igualmente pneumáticas, que seguram o envelope (4), previamente engruvinhado no desavessador (5), juntamente com a borda (6) da manta (M), levando o conjunto à frente até o ponto em que a manta (M) esteja totalmente posicionada no interior do envelope (4), sendo que esta última é cortada, por resistência (7) elétrica, na exata medida do comprimento do envelope (4) propriamente dito, localizada no módulo anterior (8) que além de cortar também faz a solda da borda manta remanescente com a manta de um novo rolo (9).
(71) Andrei Luiz Barbieri (BR/SP)
(72) Andrei Luiz Barbieri
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003531-1 A8** **3.8**
(22) 20/09/2010
(30) 21/09/2009 US 12/563.489
(51) G05B 11/01 (2006.01), B66B 13/14 (2006.01)
(54) CONTROLADOR SEM FIOS DE PORTA DE ELEVADOR
(57) CONTROLADOR SEM FIOS DE PORTA DE ELEVADOR. Sistemas e métodos de controle para operação das portas de um elevador aonde a logística de controle é distribuída junto aos controladores de porta de parada em andar e cabine local comunicando-se entre si sem emprego de fios no sentido de se eliminar o sinal com emprego de fios no controle de porta no trajeto de elevatória, simplificando assim a instalação e diagnóstico e dando condições de controle do motor de porta que é individualizado para cada porta.
(71) The Peelle Company Ltd. (CA)
(72) Steven P. Reynolds
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003533-8 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(30) 22/09/2009 US 12/564896
(51) G01N 21/53 (2006.01)
(54) CABEÇOTE SENSOR, E, SISTEMAS DE CALIBRAÇÃO E DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE DE PÓ SECO
(57) CABEÇOTE SENSOR, E, SISTEMAS DE CALIBRAÇÃO E DE MEDIÇÃO PARA UM AGENTE DE PÓ SECO. É descrito um cabeçote sensor para um agente de pó seco de acordo com um aspecto exemplar da presente descrição que inclui um alojamento definido ao longo de um eixo ao longo do qual luz é comunicada, o alojamento define múltiplas aberturas transversais ao eixo e em comunicação com um volume de medição ao longo do eixo. Cada das múltiplas aberturas define um comprimento longitudinal ao longo do eixo que é menor que um comprimento lateral definido em torno do eixo. Um espelho fica dentro do alojamento para refletir a luz através do volume de medição.
(71) Kidde Technologies, Inc. (US)
(72) Scott Ayers, Dharmendr Len. Seebaluck, Adityanand Girdhari
(74) Momsen Leonardos & Cia
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003534-6 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(51) B65B 11/48 (2006.01), B65B 27/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EMBALAR FARDO DE CELULOSE E FARDO DE CELULOSE OBTIDO
(57) MÉTODO PARA EMBALAR FARDO DE CELULOSE E FARDO DE CELULOSE OBTIDO. A presente patente refere-se a um método para embalar fardo de celulose que consiste em fazer uma dobra (3) nas capas (1) de celulose que revestem o fardo (2), de modo a propiciar o uso de apenas uma volta de arame para prender as ditas capas, proporcionando uma embalagem segura e mais econômica para fardos de celulose, eliminando a necessidade de diversas voltas de fios de arame para o fechamento.
(71) CMPC Celulose Riograndense Ltda. (BR/RS)
(72) Adilson de Souza Amador, Alberto Luis Silva Santana
(74) Roberto Pernold Vieira de Mello
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003536-2 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(51) H02M 7/00 (2007.01), H02M 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICA DE CHAVEAMENTO DINÂMICO PARA CONVERSORES E INVERSORES
(57) TÉCNICA DE CHAVEAMENTO DINÂMICO PARA CONVERSORES E INVERSORES. Patente de Invenção para uma técnica de chaveamento dinâmico para fins de geração eletromecânica de pulsos com frequência e largura reguláveis, e para aparelhos que a empregam, tais como conversores de correntes contínuas em correntes contínuas, e inversores de correntes contínuas em correntes alternadas mono ou polifásicas senoidais ou não, ou para controlar aceleração e frenagem de motores elétricos, e uma primeira forma preferida de concretização consiste essencialmente de um motor 1.8 de velocidade regulável, acionando um coletor preferencialmente giratório 19 tendo lâminas condutoras 22 e interruptoras 23 de formatos específicos fixadas sobre cilindro isolante 21 e isoladas entre si, sendo que as lâminas 22 deslizam sob a escova alimentadora 27 para receber a corrente de uma fonte de corrente contínua 43, enquanto a escova coletora 35, de formato específico e conectada à carga 52, é deslocada longitudinalmente pelo conjunto deslocador 29 até fazer sucessivamente contato com as lâminas condutoras 22 e interruptoras 23, produzindo pulsos com largura proporcional ao deslocamento axial da escova 35 sobre as lâminas 22, e com frequência proporcional à velocidade imprimida pelo motor 18 ao coletor 19.
(71) Peter Michael Frohnknecht (BR/RJ)
(72) Peter Michael Frohnknecht
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003555-9 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(51) G06F 17/00 (2006.01), G06Q 99/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE DE INTERDEPENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA ANÁLISE DE INTERDEPENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS. De quaisquer setores organizacionais, como, por exemplo, telecomunicações, transportes, energia, água, esgoto, finanças, entre outros. Inicialmente, a infraestrutura-alvo é identificada (1) a partir de seus ativos que dão suporte a serviços críticos, sendo que as informações geradas são disponibilizadas na Base de Ativos (11). Em seguida, são identificadas e caracterizadas as infraestruturas relacionadas à infraestrutura alvo (201), cujos serviços críticos, em conjunto com os serviços da Base de Ativos (11), compõem o escopo de serviços a ser analisado. Para os serviços desse escopo, são calculados indicadores de interdependência (202) e realizadas simulações de propagação de falhas (203) devido ao efeito cascata, culminando com a compilação e o armazenamento das informações de interdependência na Base de Insumos para Diagnóstico (21). A caracterização de interdependências (2) é fundamentada em conceitos associados à Matriz de Interdependência (22) e às Matrizes de Inoperabilidade Induzida (23). Esses conceitos são abordados à luz de premissas criteriosamente estabelecidas para transformá-los em elementos úteis e eficientes em análises práticas de interdependências de infraestruturas críticas.
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) SÉRGIO LUIS RIBEIRO, RAFAEL DE SIMONE CIVIDANES, JOÃO HENRIQUE DE AUGUSTINIS FRANCO, SANDRA MARIA CAMPANHOLI TOME, DANILO YOSHIO SUIAMA
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003557-5 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(30) 15/09/2009 FR 0904400
(51) F16C 19/14 (2006.01)
(54) MANCAL DE ROLAMENTO. CONJUNTO DE ROLAMENTO E PEÇA INTERNA PARA UM MANCAL DE ROLAMENTO
(57) MANCAL DE ROLAMENTO. CONJUNTO DE ROLAMENTO E PEÇA INTERNA PARA UM

MANCAL DE ROLAMENTO. A presente invenção tem por objeto um mancal de rolamento do tipo que compreende um anel externo (3) e uma peça interna (2) dotados, respectivamente, de uma pista de rolamento (21, 31), sendo que as pistas de rolamento são situadas radialmente uma em frente da outra para alojar corpos giratórios (6), e a peça interna (2) é dotada de uma parede de estanqueidade (22) voltada axialmente para as pistas de rolamento e que se estende radialmente para fora, e o anel externo (3) é dotado de uma parede de cobertura (32) que se estende axialmente em direção à parede de estanqueidade (22) e voltado radialmente para dentro, de modo a formar, com a parede de estanqueidade (22), uma câmara de estanqueidade (7), sendo que a câmara de estanqueidade se abre internamente para as pistas de rolamento (21, 31) e apresenta uma abertura anular externa (10) que constitui uma perda de carga. De acordo com a presente invenção, a parede de estanqueidade (22) se prolonga radialmente para fora por um rebordo anular (23) da peça interna (2), sendo que o rebordo anular é voltado radialmente para fora, a parede de cobertura (32) apresenta uma cobertura axial (e) com o abordo anular externo (23) para delimitar radialmente a referida abertura anular externa (10), sendo que a peça interna (2) apresenta ainda um canal anular (8) voltado radialmente para fora, e o rebordo anular externo (23) é situado entre o canal anular (8) da peça interna (2) e a parede de estanqueidade (22V).
(71) NTN-SNR ROULEMENTS (FR)
(72) MICHAEL METRAL-BOFFOD, SIEGFRIED RUHLAND
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003558-3 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(51) A23K 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO PROBIÓTICA, FORMULAÇÃO PROBIÓTICA VETERINÁRIA E SEUS USOS
(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PREPARAÇÃO PROBIÓTICA, FORMULAÇÃO PROBIÓTICA VETERINÁRIA E SEUS USOS. A presente invenção prevê um método de fabricação de uma preparação probiótica, formulação contendo microrganismos probióticos impregnados em suportes sólidos, preferencialmente, grãos, cereais e/ou carbonato de cálcio, opcionalmente, enriquecidos com outros componentes aditivos. Adicionalmente, o presente pedido de patente trata do uso da formulação probiótica veterinária na área da zootecnia e veterinária, particularmente, como aditivo/complemento alimentar, em saúde animal, dirigido à manutenção do equilíbrio da microbiota do trato gastrointestinal (TGI).
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) ISMAEL MACIEL DE MACILHA, MARCIO LUIZ D'A VILA GLIELMO
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003561-3 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010
(51) H02P 27/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO GERADOR DE FORÇA EM MOTOR DE INDUÇÃO
(57) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO GERADOR DE FORÇA EM MOTOR DE INDUÇÃO. Um sistema em que, dado uma variação temporal de força desejada, calcula o conteúdo harmônico da tensão trifásica, e a aplica em um motor de indução através de um inversor de frequência com modulação PWM.
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG), Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Luciano Martins Neto, André Luiz Gontijo
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003562-1 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(51) D06M 11/01 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PROTEÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS, FIBRAS VEGETAIS TRATADAS E COMPOSTOS TERMOFIXOS E TERMOPLÁSTICOS REFORÇADOS

(57) PROCESSO DE PROTEÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS, FIBRAS VEGETAIS TRATADAS E COMPÓSITOS TERMOFIXOS E TERMOPLÁSTICOS REFORÇADOS. A presente invenção pertence ao campo da engenharia química e de materiais. Particularmente essa invenção refere-se a um processo de proteção de fibras vegetais compreendendo o uso de jons hidreto, refere-se ainda a fibras vegetais tratadas e a compósitos termofixos e termoplásticos reforçados com fibras tratadas.

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS), Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(72) Sandro Campos Amico, Alvaro Gustavo de Oliveira Moraes, Maria Rita Sierakowski
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003566-4 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010

(51) A23P 1/10 (2006.01), A23L 1/05 (2006.01), A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/0562 (2006.01), A23L 1/226 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS EM FORMA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS EM FORMA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS. Caracterizado por compreender em Sua essência a composição de: Gelatina, Essência aromática, Corante, Amido modificado, Agua, Doçante.

(71) Roseane de Paula Lima (BR/MG)

(72) Roseane de Paula Lima
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003580-0 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010

(51) B63H 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO PARA EMBARCAÇÕES

(57) SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO PARA EMBARCAÇÕES. Consiste de um sistema de propulsão que tem as hélices (1) da embarcação (2) movidas por meio de motores hidráulicos (3), por sua vez atuados por um motor a combustão interna (4) de baixa potência.

(71) Everton Furlani (BR/SP)

(72) Everton Furlani, Andre Luis Rove

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003581-8 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010

(30) 17/09/2009 US 12/586,006

(51) A61B 18/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO DE REJUVENESCIMENTO COSMÉTICO POR RF

(57) DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO DE REJUVENESCIMENTO COSMÉTICO POR RF. A presente invenção refere-se a um eletrodo especialmente útil para procedimentos de entesar a pele por RF é caracterizado por uma frente ativa que é cônica em parte com a superfície cônica tendo um ângulo de cone que seja mais raso do que o ângulo correspondente nos eletrodos conhecidos. De preferência, o eletrodo da invenção possui uma seção cônica cuja superfície forma um ângulo maior do que 60 graus com o eixo longitudinal do eletrodo e o diâmetro externo da seção cônica é maior do que 50% do diâmetro externo total do eletrodo.

(71) Ellman International, INC. (US)

(72) Richard Epstein, Jonathon Achenbach

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003582-6 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR CONTENDO CREATINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E FORMA DE DOSAGEM DE SUPLEMENTO ALIMENTAR

(57) COMPOSIÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR CONTENDO CREATINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E FORMA DE DOSAGEM DE SUPLEMENTO ALIMENTAR. A presente invenção trata de uma composição de suplemento alimentar contendo creatina e processo

para sua preparação. De modo específico, a presente invenção trata de uma formulação de suplemento alimentar contendo creatina em pó comprimida comprimidos, tabletes ou em pastilhas mastigáveis e palatáveis para o uso, notadamente, de atletas, assim como uma forma de dosagem de creatina monohidratada. Além disso, a presente invenção trata de um processo de preparação da presente formulação que permite a compressão a seco de forma direta dos demais compostos juntamente com a creatina para formar comprimidos, tabletes ou pastilhas mastigáveis e palatáveis, processo este simples e de custo final reduzido.

(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S/A (BR/SP)

(72) Norival Bonamichi, Jardel Massari

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003589-3 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010

(30) 29/09/2009 JP 2009-224099

(51) B62J 37/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETA

(57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema de suprimento de combustível para uma motocicleta no qual uma economia de espaço pode ser obtida, não obstante um regulador de pressão ser disposto no exterior de um invólucro de um dispositivo de filtro de combustível, e no qual o comprimento de um tubo de combustível conectado a um sistema de injeção de combustível pode ser otimizado. A motocicleta inclui uma unidade de força (30) que tem um cárter (32) de um motor de combustão interna (31), o sistema de injeção de combustível (45) montado na unidade de força, um tanque de combustível (50), uma unidade de bomba de combustível (51) pela qual um combustível no tanque de combustível é suprido para o sistema de injeção de combustível, e o dispositivo de filtro de combustível (55). O sistema de suprimento de combustível para a motocicleta (1) é caracterizado pelo fato de o dispositivo de filtro de combustível ser de formato cilíndrico, o regulador de pressão (58) de formato cilíndrico é montado em uma porção externa do dispositivo de filtro de combustível, com seu eixo geométrico de cilindro inclinado em relação ao eixo geométrico de cilindro do dispositivo de filtro de combustível, e um tubo de combustível (60) é estendido a partir de um tubo de saída (58c) do regulador de pressão até o sistema de injeção de combustível de uma maneira de conexão.

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Tsubasa Ishii

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003590-7 A8** **3.8**
(22) 17/09/2010

(30) 25/09/2009 JP 2009-221300

(51) G07F 7/10 (2006.01)

(54) APARELHOS DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR. Em uma forma de realização exemplo, um aparelho de processamento de informação determina se uma ID alvo é uma ID única ou uma ID de aleatorização parcial, que inclui uma primeira parte sendo substituída por um diferente número e uma segunda parte sendo gerada com base na ID única. Em resposta à ID alvo sendo a ID de aleatorização parcial, o aparelho de processamento de informação gera uma chave de acesso com base na segunda parte da ID de aleatorização parcial e numa chave. O aparelho de processamento de informação executa um processo de autenticação mútua, usando a chave de acesso gerada.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Yinglin Zhu, Mitsuhiro Nakamura, Yasumasa Nakatsugawa, Toshimitsu Higashikawa
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003591-5 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010

(30) 24/09/2009 JP 2009-219044

(51) F01M 1/06 (2006.01)

(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PARA MOTOR DE QUATRO TEMPOS PORTÁTIL

(57) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PARA MOTOR DE QUATRO TEMPOS PORTÁTIL. Trata-se de um sistema de lubrificação para um motor de quatro tempos portátil que inclui uma extremidade de abertura da passagem de respiração que fica disposta substancialmente em um centro de uma câmara de operação de válvula, e a câmara de operação de válvula é formada afixando uma tampa de câmara de operação de válvula. Uma tampa interna é afixada a uma superfície interna da tampa de câmara de operação de válvula a fim de ser fornecida ao longo de e em contato com a superfície interna da tampa de câmara de operação de válvula. Uma passagem de sucção é formada como um vão entre a borda circunferencial da porção de placa de topo e a tampa interna. Três ou mais tubos de sucção que estão em comunicação com a passagem de sucção são fornecidos na tampa interna, sendo que cada um dos tubos de sucção tem uma extremidade de abertura. Pelo menos uma das extremidades de abertura dos tubos de sucção é fornecida mais baixa do que a extremidade de abertura da passagem de respiração em uma postura do motor durante o uso. (Desenho Representativo: Figura 1)

(71) Makita Corporation (JP)

(72) Masaki Sugiyama, Toshihiro Tomita, Masaki Kurimoto, Hiroshi Kubota

(74) Araripe & Associados

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003593-1 A8** **3.8**
(22) 14/09/2010

(30) 15/09/2009 US 12/559,876

(51) G03G 9/08 (2006.01), G03G 9/087 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE TONER CURÁVEIS E PROCESSOS

(57) COMPOSIÇÕES DE TONER CURÁVEIS E PROCESSOS. A invenção refere-se a processos para produzir toners por agregação de emulsão. Nas modalidades, os métodos da presente descrição podem ser utilizados para produzir toners adequados para aplicações de baixa fusão, incluindo o uso em aplicações de acondicionamentos flexíveis, onde a baixa altura da pilha é desejada pelo baixo custo e pela flexibilidade. Nas modalidades, os toners por EA podem incluir as pequenas partículas tendo um revestimento com uma alta quantidade de resina, que otimiza as características de carregamento do toner.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Guerino G. Sacripante, Maria Jimena Loureiro, Cuong Vong, Richard P.N. Veregin, Michael S. Hawkins, Edward G. Zwartz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003596-6 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010

(51) G01F 23/24 (2006.01)

(54) SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA MEDIR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL POR CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR O TIPO DE MISTURA ETANOL/GASOLINA DE UM COMBUSTÍVEL

(57) SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA MEDIR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL POR CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR O TIPO DE MISTURA ETANOL/GASOLINA DE UM COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um sensor de nível de combustível, um método para medir o nível de combustível por condutividade elétrica e um método para identificar o tipo de combustível, sendo o sensor de nível de combustível (100) alojado dentro de um poço de seção retangular (3) dentro de uma parede de um tanque de combustível (2) ou em ressalto no interior do mesmo, tendo uma abertura inferior (7) para a entrada de combustível. O sensor

(100) ainda compreende três elementos condutores paralelos (8, 9,10) separados por dois poços longitudinais (12, 13) para alojar o combustível que entra pela abertura inferior, os elementos ainda possuem terminais de contato (14,15,16), para fornecer contato com um circuito elétrico. O método para medir o nível de combustível consiste em aplicar uma tensão padrão (V_REF) entre dois terminais de contato (14, 15), sendo que a mesma que é aplicada ao circuito, e medir a tensão de saída entre os terminais (15, 16). O método para identificar o tipo de combustível consiste em medir a temperatura da mistura etanol/gasolina com um transdutor térmico e comparar com valores de condutividade pré-armazenados para encontrar a concentração de etanol na mistura.
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(72) Felipe Augusto Cardoso Moraes, Cleuby Dantas dos Santos
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003598-2 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(30) 18/09/2009 EP 09170653.1
(51) G01R 27/26 (2006.01)
(54) MEDIDOR DE CAPACITÂNCIA, MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA MELHORADA
(57) MEDIDOR DE CAPACITÂNCIA, MÉTODO, PROGRAMA DE COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA MEDIÇÃO DE CAPACITÂNCIA MELHORADA. A presente invenção refere-se a um medidor de capacitância que compreende: uma fonte AC que fornece uma voltagem de medição com uma frequência de medição para um capacitor; um sensor de corrente preparado para medir uma corrente que vai para ou vem do medidor de capacitância; um sensor de voltagem preparado para medir uma voltagem sobre o capacitor; e uma unidade de cálculo preparada para calcular, com o uso de um controlador, uma capacitância do capacitor com o uso de uma corrente medida a partir do sensor de corrente, uma voltagem medida a partir do sensor de voltagem e frequência de medição. O medidor de capacitância é preparado para obter medições com o uso do sensor de corrente e do sensor de voltagem durante a duração da medição. A frequência de medição e a duração da medição são selecionadas de modo que a duração da medição iguale um múltiplo do período da frequência de medição, e a duração da medição iguale um múltiplo do período de uma eletricidade da rede elétrica.
(71) Abb Technology Ag (CH)
(72) Hans Olof Frojd
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003599-0 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010
(30) 24/09/2009 US 12/566,290
(51) H02K 9/00 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO TÉRMICA VENTILADA DE MOTOR DE INDUÇÃO PARA MANCAIS
(57) PROTEÇÃO TÉRMICA VENTILADA DE MOTOR DE INDUÇÃO PARA MANCAIS. A presente invenção refere-se a uma máquina dinamoelétrica, tal como um motor de indução resfriado por ventilador totalmente fechado (TEFC) que tem uma proteção térmica de caixa de mancal de parede dupla que envolve e isola termicamente a caixa de mancal do resto do interior de alojamento de motor. A proteção define um canal de ar entre as paredes externa e interna de proteção. Opcionalmente o canal de ar pode ser construído para capacitar fluxo de ar de circulação através de uma entrada de proteção em comunicação com uma fonte de fluxo de ar, tal como ar canalizado do ventilador de resfriamento axial de motor TEFC. O canal de ar também define uma saída. Fluxo de ar dentro do canal de ar transfere calor para fora do alojamento de motor, abaixando temperatura de operação de caixa de mancal. Taxa de fluxo de ar pode ser variada em resposta a parâmetros operacionais de motor.
(71) Siemens Industry, Inc. (US)
(72) Timothy Kamp
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003600-8 A8** **3.8**
(22) 03/09/2010
(30) 04/09/2009 US 12/554,601
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 9/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS ESTABILIZADAS DE METAL
(57) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS ESTABILIZADAS DE METAL. A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de nanopartículas de metal estabilizadas, o processo compreendendo reagir um composto de metal com um agente redutor na presença de um estabilizador, em uma mistura de reação que compreende o composto de metal, o agente redutor e o estabilizador, em que a mistura de reação é substancialmente isenta de solvente, para formar uma pluralidade de nanopartículas que contêm metal durante o processo de redução sem solvente com as moléculas do estabilizador sobre a superfície das nanopartículas que contêm metal.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Ping Liu, Yiliang Wu, Nan-Xing Hu
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003607-5 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010
(51) A61K 36/9068 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE ZINGIBER ZERUMBET E PROCESSO DE REDUÇÃO DA DOR
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE ZINGIBER ZERUMBET E PROCESSO DE REDUÇÃO DA DOR. A presente invenção descreve uma composição farmacêutica, com efeitos analgésicos, compreendendo um extrato de Zingiber Zerumbet (L) Smith e a um processo de redução da dor. Em especial, a inovação ora proposta descreve processos pela primeira vez descritos na literatura na determinação do potencial da atividade analgésica do produto Zerumbet com elevado grau de pureza dos rizomas de Zingiber Zerumbet (L) Smith. A presente invenção se situa no campo da Farmacologia
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM)
(72) Carlos Cleomir de Souza Pinheiro, Danely da Silva Pinheiro
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003613-0 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010
(30) 30/09/2009 US 12/571,187
(51) F23C 10/20 (2006.01)
(54) ALIMENTAÇÃO DE OXIDANTE PRIMÁRIO PARA LEITO FLUIDIFICADO D CIRCULAÇÃO (CFB) QUEIMADO COM OXIGÊNIO
(57) ALIMENTAÇÃO DE OXIDANTE PRIMÁRIO PARA LEITO FLUIDIFICADO DE CIRCULAÇÃO (CFB) QUEIMADO COM OXIGÊNIO. Um sistema para alimentar um oxidante primário a uma caldeira de leito fluidificado em circulação queimado por oxigênio (CFB). O sistema inclui uma pluralidade de montagens de tampa de bolha cada compreendendo uma haste e uma tampa de bolha com pelo menos um furo de saída, cada tampa de bolha conectada através de uma haste a pelo menos uma caixa de admissão de ar, a caixa de admissão de ar contendo pelo menos uma tubulação. Uma pluralidade de tubos é fornecida, cada tubo localizado em uma montagem de tampa de bolha com uma extremidade aberta localizada em, acima ou abaixo dos furos de saída das tampas de bolha e uma extremidade oposta conectada à tubulação localizada dentro de cada caixa de admissão de ar. Gás de reciclagem é canalizado para dentro da caixa de admissão de ar, para a haste, e saindo dos furos de saída localizados na tampa de bolha para dentro do CFB. Oxigênio é canalizado para dentro da tubulação, através dos tubos e saindo através dos furos de saída localizados na tampa de bolha. O tubo pode conter ainda meio colocado em sua extremidade aberta,

para evitar entrada acidental de partículas quentes para dentro do tubo, como um protetor contra resíduos colocado acima e próximo à extremidade de entrada do tubo ou por ter uma extremidade aberta orientada em uma direção descendente. Uma folga de isolamento também pode ser colocada dentro da tampa de bolha para reduzir condutância térmica entre a superfície externa de tampa de bolha que é exposta a material de leito quente e a superfície interna da tampa de bolha, estando em contato com oxigênio.
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, INC. (US)
(72) Mikhail Maryamchik, Kiplin C. Alexander, Mark C. Godden, David L. Kraft
(74) Nellie Anne Daniel-Shores Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003618-0 A8** **3.8**
(22) 16/09/2010
(30) 24/09/2009 JP 2009-218814
(51) H01M 2/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE BATERIA
(57) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE BATERIA. A presente invenção refere-se a uma estrutura de fixação de bateria projetada para impedir que uma braçadeira de bateria se solte enquanto tendo uma estrutura de componente simplificada ao formar uma extremidade da braçadeira de bateria em uma forma de U. Uma parte de encaixe em forma de U (92) dobrada em uma forma de U é formada em uma extremidade de uma braçadeira de bateria (81), e encaixada com uma parte de eixo (88) formada em uma caixa de bateria (80). Adicionalmente, uma caixa de fusível (103) para alojar um fusível é fornecida sobre a braçadeira de bateria (81). A caixa de fusível (103) é disposta próxima à extremidade da parte de encaixe em forma de U (92).
(71) Honda Motor CO., Ltd. (JP)
(72) Hisakazu Yasui, Hiroaki Matsuura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003639-3 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010
(30) 29/09/2009 JP 2009-223681
(51) H04L 27/32 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04J 9/00 (2006.01), H04B 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS E SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO SEM FIO
(57) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS E SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO SEM FIOS. É aqui divulgado um dispositivo de comunicação sem fios, incluindo: uma pluralidade de unidades de comunicação para transmissão adaptadas para modular e transmitir um sinal sujeito à transmissão; as unidades de comunicação para transmissão incluindo uma unidade ou unidades de comunicação para transmissão, que adotam um método que modula a amplitude, e uma unidade ou unidades de comunicação para transmissão, que adotam um método de modulação que modula pelo menos a fase ou a frequência e exigem energia de transmissão inferior àquela do método que modula a amplitude.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Norihito Mihota
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003643-1 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010
(30) 13/10/2009 US 12/587572
(51) F16C 19/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE MANCAL
(57) CONJUNTO DE MANCAL. Um conjunto de mancal é apresentado tendo uma nova construção de vedação de mancal que, em uma modalidade, combina as vantagens de vedação de uma vedação em labirinto em combinação com uma vedação de contato. A vedação é mantida perpendicularmente à superfície de vedação, e em uma modalidade, substancialmente divide as forças de vedação por igual entre a parte de vedação de lubrificante e a parte de vedação de poeira da vedação em virtude da simetria da vedação e a aplicação da força

resistente substancialmente ao longo da linha de centro do corpo da vedação. A vedação se afasta da geometria em cantilever das construções de vedação da técnica anterior, e em uma modalidade, proporciona uma vedação inerentemente mais rígida.

(71) Amsted Rail Company, INC. (US)

(72) Jessica Pruden

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003646-6 A8** **3.8**

(22) 08/09/2010

(51) C40B 30/02 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS TERAPÊUTICOS PARA DESENHO COMPUTACIONAL DE DROGAS CONTRA BACTÉRIAS DOTADAS DA PROTEÍNA PILT

(57) IDENTIFICAÇÃO DE ALVOS TERAPÊUTICOS PARA DESENHO COMPUTACIONAL DE DROGAS CONTRA BACTÉRIAS DOTADAS DA PROTEÍNA PILT. A presente invenção se refere a um método para identificar regiões alvo existentes na interface de monômeros constituintes da proteína Pilt com o objetivo de desenhar moléculas potencialmente aplicáveis no comprometimento da atividade desta proteína, controlando, assim, processos infecciosos. O método é caracterizado pela (i) seleção de pelo menos uma sequência de aminoácidos constituidora de monômero de Pilt; (ii) desenvolvimento de um modelo computacional tridimensional da estrutura homo-hexamérica de Pilt; (iii) análise computacional para determinar os resíduos de aminoácidos formadores de interface (IFR) e suas características físico-químicas e estruturais para todas as cadeias dos modelos de complexos hexaméricos gerados; (iv) seleção das regiões a serem usadas como alvos terapêuticos (e alvos terapêuticos preferenciais) na interface entre os monômeros baseada na intensidade de determinados parâmetros; (v) modelagem computacional para o desenho de moléculas potencialmente capazes de efetuar ligações e/ou interações entre regiões alvo dos monômeros. Notadamente, algumas das principais aplicações desta tecnologia consistem no combate à bactéria *Xylella fastidiosa*, agente etiológico da Clorose Variegada dos Citrus (CVC ou Amarelinho), e a doença de Pierce.

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)

(72) Goran Neshich, Izabella Agostinho Pena Neshich, José Gilberto Jardine, Leticia Nishimura, Ivan Mazoni, José Salim

(74) Chang das Estrelas Wilches

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003651-2 A8** **3.8**

(22) 15/09/2010

(30) 15/09/2009 FR 0956336

(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) USO DE UM OU MAIS ÓLEOS SECANTES, PROCESSO PARA PROTEGER, DIANTE DA LAVAGEM, A COR DAS FIBRAS QUERATÍNICAS TINGIDAS ARTIFICIALMENTE, PROCESSOS DE COLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E KITS

(57) USO DE UM OU MAIS ÓLEOS SECANTES, PROCESSO PARA PROTEGER, DIANTE DA LAVAGEM, A COR DAS FIBRAS QUERATÍNICAS TINGIDAS ARTIFICIALMENTE, PROCESSOS DE COLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E KITS A presente invenção tem por objeto o uso de um ou mais óleos secantes como agente que permite proteger a cor contra a lavagem das fibras queratínicas tingidas artificialmente, assim como um processo para proteger a cor contra a lavagem das fibras queratínicas tingidas artificialmente, em particular das fibras queratínicas humanas e mais particularmente dos cabelos, que consiste em aplicar sobre as referidas fibras um ou mais óleos secantes ou pelo menos uma composição que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, um ou mais óleos secantes. Outro objeto da invenção trata de um processo de coloração das fibras queratínicas, em particular das fibras queratínicas humanas e mais particularmente dos cabelos, que consiste em aplicar sobre as fibras uma composição de coloração (A) direta ou uma composição de coloração de oxidação (A) em

presença de um agente oxidante durante um tempo suficiente para revelar a cor, e fazer com que essa aplicação seja antecedida ou seguida pela aplicação de uma composição (B) que compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, um ou mais óleos secantes. Outro objeto da invenção trata de um processo de coloração que consiste em aplicar sobre as fibras queratínicas, em particular as fibras queratínicas humanas e, mais particularmente os cabelos, uma composição de coloração direta (A) ou uma composição de coloração de oxidação (A) durante um tempo suficiente para revelar a cor, e a referida composição (A) compreende, em um meio cosmeticamente aceitável, um ou mais óleos secantes.

(71) L'OREAL (FR)

(72) STÉPHANIE NEPLAZ, GÉRALDINE FACK, MYRIAM MELLUL, PASCALE LAZZER-VIGOUROUZ

(74) Priscila Penha de Barros Thereza

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003652-0 A8** **3.8**

(22) 15/09/2010

(51) B01D 15/00 (2006.01), C07C 27/34 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER A PARTIR DE PRINCÍPIOS ATIVOS DE PSIDIUM GUAJAVA L. (57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER A PARTIR DE PRINCÍPIOS ATIVOS ISOLADOS DE PSIDIUM GUAJAVA L. O presente invento refere-se a uma composição farmacêutica que compreende a molécula guajadial (m/z=474, ion base = 271) obtida da espécie vegetal *Psidium guajava* L. (nome popular: goiabeira) da família Myrtaceae, que possui atividade anticâncer.

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

(72) JOÃO ERNESTO DE CARVALHO, LARISSA YOKOTA RIZZO, ANA LÚCIA TASCA GOIS RUIZ, ADILSON SARTORATTO, MARY ANN FOGGIO, KONRDIRN METZE, MARY ANN FOGGIO, MARCOS NOGUEIRA EBERLIN, GLYN MARA FIGUEIRA (74) Fernanda Lavras Costallat Silvado

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003654-7 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(51) A01D 46/06 (2006.01)

(54) MECANISMO SEPARADOR DE GALHOS E/OU FOLHAS APLICADO EM MÁQUINA COLHEITADEIRA DE GRÃOS E CORRELATOS (57) MECANISMO SEPARADOR DE GALHOS E/OU FOLHAS APLICADO EM MÁQUINA COLHEITADEIRA DE GRÃOS E CORRELATOS, mais precisamente trata-se de implemento agrícola (IA) aplicado em máquina colheitadeira (MC) de grãos e correlatos que proporciona um aumento da produtividade da colheita do grão por meio da separação integral dos galhos e/ou folhas, permitindo a redução de volume captado e, conseqüentemente, o redimensionamento das máquinas colheitadeiras; dito mecanismo separador (1) compreende um conjunto de dispositivos atuadores montados sobre numa carenagem estrutural (2), mais precisamente de uma peneira cilíndrica (3) dotada, em cada extremidade, de um mecanismo articulatório (MA) formado por pluralidade de conjuntos garras retráteis (GR), sendo cada citado conjunto de garras montado num respectivo eixo longitudinal (ES); referidas garras retráteis (GR) são ressonáveis pela captação dos galhos, folhas (GE) e grãos dispostos à frente do implemento agrícola (IA); de forma tangente à curvatura da citada peneira cilíndrica (3) é disposta uma esteira (ET) eliminadora das sujidades captadas pelas garras retráteis (GR); tanto a peneira cilíndrica (3) como a esteira (ET) são acionadas, simultaneamente, por um dispositivo acionador (CA); a peneira (3) tem movimento giratório no sentido longitudinal (L) do equipamento (1), enquanto que, por sua vez, a esteira (ET) tem movimento rotacional transversal (T) em relação ao equipamento (1); complementando o conjunto de dispositivos dispostos sobre a carenagem (2) é previsto um duto de captação (DC) acoplado a um bocal angular (BA) passível de receber a tubulação de sucção (S) da máquina agrícola (MA).

(71) Adolfo Horowicz (BR/SP)

(72) Adolfo Horowicz

(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003655-5 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(51) G06F 3/033 (2013.01), G06T 11/80 (2006.01)

(54) PINCEL ELETRÔNICO

(57) O PINCEL ELETRÔNICO é um dispositivo simulador de pincel composto por múltiplas cerdas condutoras montadas junto com as cerdas normais usadas em pinceis comuns (fibras naturais ou sintéticas) . Suas cerdas condutoras recebem estímulos elétricos oriundos de uma superfície de desenho e determinam, com precisão, as coordenadas (X,Y) do ponto tocado.

(71) Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI) (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS CAMARGO DO AMARAL, ALAIDE PELLEGRINE MAMMANA, DANIEL DEN ENGELSEN

(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003656-3 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)

(54) PLATAFORMA COMPOSTA DE AERÓSTATO ESTÁVEL E DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS COM AUTONOMIA ENERGÉTICA OBTIDA POR MEIO DE PAINEL FOTOVOLTAICO DE FILME FINO

(57) Plataforma composta de aeróstato estável e de sistema de transmissão de dados com autonomia energética obtida por meio de painel fotovoltaico de filme fino. A presente invenção refere-se a um dispositivo destinado ao estabelecimento de conexões de dados sem fio à distância com o emprego de uma plataforma composta por: um aeróstato (2) suportando um painel fotovoltaico de filme fino (1) e um módulo eletrônico integrado (4). O aeróstato que compõe a invenção possui uma aerodinâmica que o mantém em uma posição elevada e estável mesmo na ocorrência de ventos fortes, permitindo que as conexões de dados sem fio mantenham a situação ideal de visada direta. O módulo eletrônico integrado é composto por sistemas transmissores de rádio (7 e 9), sistemas irradiantes (6 e 10), roteador de pacotes (8), controlador de carga (12) e bateria recarregável (13). O nível de compactação desse módulo é suficiente para que o mesmo possua peso compatível com a capacidade de sustentação do aeróstato e para que o seu consumo de energia demande um painel fotovoltaico com peso e dimensões adequados para operação na plataforma. Ao ser desmontada, a presente invenção possui peso total inferior a 1kg, de modo a permitir facilidade de armazenamento e transporte. A instalação e operação da plataforma prescindem da existência de qualquer infra-estrutura civil ou elétrica, possibilitando sua utilização em localidades remotas e em instalações temporárias ou emergenciais.

(71) NEGER TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO EDUARDO RIPARI NEGER Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003657-1 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(30) 06/10/2009 DE 102009048347.0

(51) B62D 21/02 (2006.01)

(54) VEÍCULO UTILITÁRIO

(57) VEÍCULO UTILITÁRIO Veículo utilitário com uma estrutura de chassis, entre cujas barras longitudinais (1), transversalmente à direção de movimento (2) , é fixada de forma desmontável pelo menos uma barra transversal (3) . A barra transversal (3) consiste, para facilitar a montagem ou desmontagem, de pelo menos duas partes de barra transversal (4; 5) . As partes de barra transversal (4; 5) são deslocáveis uma contra a outra na direção de movimento (2) e apresentam cada uma um flange (6; 7) para a união de uma com a outra. Os flanges (6; 7) encontram-se paralelos entre si na região de impacto (24) e são arranjados inclinados em relação ao eixo longitudinal (8) da barra longitudinal (1)

(71) GEORG FISCHER AUTOMOBILGUSS GMBH (DE) , MAN Truck & Bus AG (DE)

(72) MARTIN HORNSMANN, MARTIN ROSSOL, KARL SEIDINGER, GIUSEPPE MELAI
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003658-0 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010

(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A EXIBIÇÃO DA EXTENSÃO DE MERCADO E PARA RECEBER E ENVIAR INFORMAÇÕES RELACIONADAS A UM INSTRUMENTO FINANCEIRO, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) DISPOSITIVO PARA A EXIBIÇÃO DA EXTENSÃO DE MERCADO E PARA RECEBER E ENVIAR INFORMAÇÕES RELACIONADAS A UM INSTRUMENTO FINANCEIRO, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR A presente invenção refere-se, de uma maneira geral, a dispositivos e métodos para a exibição e envio de comandos, para a negociação em um ambiente virtual de instrumentos financeiros. De acordo com uma realização da invenção, o dispositivo compreende (i) meios para receber dados relacionados a um instrumento financeiro sendo negociado na dita bolsa, ditos dados compreendendo pelo menos as quantidades ofertadas no dito livro de ordens e os valores associados às quantidades ofertadas; (ii) meios para exibir, em uma interface gráfica, uma primeira coluna compreendendo as quantidades relacionadas às ofertas de venda e de uma segunda coluna compreendendo as quantidades relacionadas às ofertas de compra, ditas quantidades de ofertas de compra e venda estando alinhadas segundo os seus valores correspondentes em relação a uma terceira coluna compreendendo os valores relacionados a cada oferta de compra e venda; (iii) em que a exibição dos valores das ofertas na dita terceira coluna é dinâmica e atualizada segundo o último negócio realizado, e a exibição das quantidades de compra e venda sendo estática em relação aos valores correspondentes; (iv) e em que uma ordem pode ser enviada ao dito ambiente virtual de negociação ao se selecionar, na dita interface, as células correspondentes à oferta desejada e ao se confirmar o envio em uma tela de confirmação.

(71) CMA CONSULTORIA, MÉTODOS, ASSESSORIA E MERCANTIL S/A. (BR/SP)
(72) RAPHAEL BUSSOLAN JUAN
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003661-0 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010

(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ASSOCIAÇÃO FARMACÉUTICA PARA TRATAR E/OU PREVENIR MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE, USO DE RESVERATROL E PROGESTOGENIO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MIOMA E/OU ENDOMETRIOS, KIT E MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE
(57) ASSOCIAÇÃO FARMACÉUTICA PARA TRATAR E/OU PREVENIR MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE, USO DE RESVERATROL E PROGESTOGENIO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE, MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE, KIT E MÉTODO PARA TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DE MIOMA E/OU ENDOMETRIOSE A presente invenção refere-se a uma associação de resveratrol com progestagênicos, assim como composições farmacêuticas e medicamentos contendo a mesma, que é útil no tratamento e/ou prevenção de mioma e/ou endometriose, proporcionando redução do tamanho destes e controle de sintomas relacionados. Referida associação pode compreender adicionalmente um componente estrogênio. Também são objetos da

presente invenção um método de tratamento e um kit.

(71) Libbs Farmacêutica LTDA (BR/SP)
(72) HUGO DA SILVA MAIA FILHO
(74) Kátia Jane Ferreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003678-4 A8** **3.8**
(22) 14/09/2010

(30) 25/09/2009 GB 09168691
(51) H04L 12/44 (2006.01)
(54) REDE DE COMUNICAÇÃO, PORTAL DE COMUNICAÇÃO PARA REDE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS EM UMA REDE
(57) REDE DE COMUNICAÇÃO, PORTAL DE COMUNICAÇÃO PARA REDE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO ENTRE UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS EM UMA REDE Trata-se de uma rede de comunicação 100 para comunicação entre uma pluralidade de módulos A, B, C, D, E. Cada módulo está disposto a ser conectado a ou associado a um portal de comunicação 200, 300, 400, 600, em que cada portal de comunicação é conectável a ao menos um outro portal de comunicação de modo a formar a rede. Cada um dos portais de comunicação tem uma lista de denominação de módulo dinâmico 204 para habilitar o mesmo a determinar uma rota para direcionar uma mensagem a um módulo receptor apropriado através de ao menos um portal diretamente conectado na rede. Enquanto cada portal de comunicação tem uma lista de denominação de módulo dinâmico que é automaticamente atualizada quanto à presença de outros módulos na rede, como pela adição ou remoção de um módulo, o mesmo não requer atualização manual demorada.
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) JONATHAN MARK DUNSDON, BENJAMIN JAMES SYKES
(74) Artur Francisco Shaal
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003679-2 A8** **3.8**
(22) 14/09/2010

(51) C09D 5/03 (2006.01)
(54) TINTA LATEX EM PÓ PARA PINTURA DE ALVENARIA CONSTRUTIVA EM ÁREA INTERNA E EXTERNA
(57) TINTA LATEX EM PÓ PARA PINTURA DE ALVENARIA CONSTRUTIVA EM ÁREA INTERNA E EXTERNA. A presente Patente de Invenção refere-se a tinta de emulsão do tipo látex originariamente elaborada e comercializada totalmente no estado de pó por composto de polímeros orgânicos e inorgânicos micro particulados sintéticos e ou naturais, tendo a água como agente fluidificante a ser incorporada no momento de sua utilização, sendo de uso na construção civil para a pintura de acabamentos de alvenaria em ambientes interno e externo, cuja longevidade do filme formado confere valores agregados de flexibilidade e altas resistências a abrasão e intempéries podendo ter até característica final de hidrorrepelência por hidrofugação polimérica. 1) TINTA LÁTEX EM PÓ PARA PINTURA DE ALVENARIA CONSTRUTIVA EM ÁREA INTERNA E EXTERNA, Caracterizado por ser tinta de emulsão do tipo látex originariamente elaborada e comercializada totalmente no estado de pó por composto de polímeros orgânicos e inorgânicos micro particulados sintéticos e ou naturais, tendo a água como agente fluidificante a ser incorporado no momento de sua utilização, sendo de uso na construção civil para a pintura de acabamentos de alvenaria em ambientes interno e externo, cuja longevidade do filme formado confere valores agregados de flexibilidade e altas resistências a abrasão e intempéries podendo ter até característica final de hidrorrepelência por hidrofugação polimérica.
(71) FERNANDO MARTINS BRANCO (BR/SP)
(72) FERNANDO MARTINS BRANCO
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003682-2 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010

(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 36/67 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO EUPOMATENÓIDE-5 EXTRAÍDO DE PIPER REGNELLI E SEU USO EM COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS DESTINADAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(57) COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA CONTENDO EUPOMATENÓIDE-5 EXTRAÍDO DE Piper regnellii E SEU USO EM COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS DESTINADAS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER A presente invenção trata-se de uma composição farmacêutica contendo eupomatenóide-5, seu uso em composições medicamentosas destinadas para o tratamento de câncer e um método de extração da neolignana eupomatenóide-5 de Piper regnellii (Mig) . C. DC. var. regnellii. A composição farmacêutica compreende extrato bruto de Piper regnellii com pelo menos 13% de eupomatenóide-5. A neolignana eupomatenóide-5 foi identificada como um dos principais compostos envolvidos na atividade anticâncer, sem apresentar sinais de toxicidade, com baixa citotoxicidade em algumas linhagens tumorais e redução significativa dos volumes dos tumores, sendo diferenciais em se tratando do desenvolvimento de um medicamento quimioterápico.

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

(72) JOÃO ERNESTO DE CARVALHO, GIOVANNA BARBARINI LONGATO, ANA LÚCIA TASCAS GOES RUIZ, MARY ANN FOGGLIO, GLYN MARA FIGUEIRA

(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003684-9 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010

(51) H01H 85/175 (2006.01), H01H 85/15 (2006.01)
(54) DESLIGADOR ELETROMECÂNICO
(57) DESLIGADOR ELETROMECÂNICO A presente invenção refere-se a um desligador eletromecânico, sem pólvora, destinado a proteger para-raios de surtos de corrente, provenientes de uma manobra na rede elétrica ou de uma descarga atmosférica o qual compreende dois invólucros acopláveis entre si, providos de terminais de contato elétrico; um elemento de resistência ao acoplamento dos dois invólucros; e um elemento fusível, que compreende um corpo substancialmente cilíndrico, provido em seu comprimento de um vinco redutor da seção transversal do corpo cilíndrico, em que cada uma das extremidades longitudinais do corpo cilíndrico se conecta a um dos dois invólucros, de modo a proporcionar o acoplamento das mesmas.

(71) PIP-Produtos Para Linhas Preformados Ltda (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Fernandes, Juliano Albino Pallaro, Paulo Sergio P. Borges

(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003722-5 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010

(30) 29/09/2009 JP 2009-224101
(51) B62J 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETA
(57) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema de fornecimento de combustível para uma motocicleta tendo uma unidade de bomba de combustível e um dispositivo de filtro de combustível fora do tanque de combustível, em que uma parte de montagem para um cano de combustível é reforçada e uma economia de espaço é alcançada. Meios de solução A motocicleta (1) inclui uma unidade de força (30), um sistema de injeção de combustível (45), o tanque de combustível (50), a unidade de bombeamento de combustível (51) que é proporcionada fora do tanque de combustível e pela qual o combustível é fornecido ao sistema de injeção de combustível, e o dispositivo de filtro de combustível (55) conectado ao lado a jusante da unidade de bomba de combustível. No sistema de fornecimento de combustível para motocicleta (1), o tanque de combustível é proporcionado com três juntas que consistem em uma junta de alimentação (70) conectada à unidade de bomba de combustível através de um tubo de alimentação de combustível

(52), uma junta de respiração (71) conectada à unidade de bomba de combustível através de um tubo de respiração de combustível (53), e uma junta de retorno (72) conectada a um regulador de pressão (58) através de um tubo de retorno de combustível (59), e as três juntas são fixadas ao tanque de combustível no estado de penetração de uma única placa de reforço (73).
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Tsubasa Ishii
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003723-3 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010

(30) 23/09/2009 DE 10 2009 042 367.2
(51) D01B 3/02 (2006.01)

(54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLOS, EM QUE PELO MENOS UM ELEMENTO DE CARDAGEM FIXO ESTÁ PRESENTE
(57) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLOS, EM QUE PELO MENOS UM ELEMENTO DE CARDAGEM FIXO ESTÁ PRESENTE. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma carda plana ou carda de rolo, em que pelo menos um elemento de cardagem fixo está presente, tendo regiões de extremidade, cada uma das quais sendo formada para se fixar ao quadro da carda e, entre as regiões de extremidade, tendo um corpo alongado de modo a cobrir o cilindro, o corpo inclui duas peças em forma de chapa, uma peça do mesmo sendo provida com uma superfície de fixação para uma tira de guarnição, cuja superfície de fixação em operação faz para dentro (na direção da região de trabalho da carda), a outra peça do mesmo servindo como um provedor de rigidez, e as duas peças sendo conectadas entre si. A fim de prover um aparelho no qual o elemento de transporte é dimensionalmente estável em operação, mesmo quando submetido aos efeitos do calor, a seção transversal do material da primeira peça (o transportador) torna possível uma distribuição de temperatura substancialmente homogênea com um pequeno gradiente de calor e a outra peça (provedor de rigidez) neutraliza a deformação da primeira peça (o transportador).
(71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(72) Joachim Breuer, Christoph Färber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003725-0 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(30) 29/09/2009 JP 2009-225229

(51) B62J 15/02 (2006.01)

(54) MOTOCICLETA

(57) MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a uma motocicleta que é capaz de reduzir o número de componentes de fixação do para-lama traseiro ao chassi. Meios para Resolver o Problema Trata-se de uma motocicleta fornecida com um chassi (5) que possui uma porção de chassi duplo 10 compreendendo um par de chassi esquerdo e direito (li, 11) e um suporte de assento (21) disposto abaixo de um assento de passageiro 38 e; um braço oscilante (8) suspenso de maneira a oscilar no centro do chassi na direção para frente e para trás e sustentando uma roda traseira (7) de maneira giratória; uma porção de pivô (9) formada sobre o chassi e sustentando axialmente o braço oscilante; e um para-lama traseiro (52) disposto acima da roda traseira bem como abaixo do suporte de assento 21 de modo a cobrir o lado superior da roda traseira e ao menos parcialmente fixado ao suporte de assento (21), o chassi (5) possui um elemento transversal (12) que conecta o par de chassis (11, 11) formando a porção de chassi duplo (10) na direção direita e esquerda; e o paralam traseiro possui uma porção de engate (55) que é formada sobre a porção de extremidade dianteira do para-lama traseiro e é engatada no elemento transversal (12).

(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)

(72) Tetsuhito Yokomori

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003761-6 A8** **3.8**

(22) 23/09/2010

(51) E04B 1/38 (2006.01), E04C 2/40 (2006.01)

(54) SISTEMA MODULAR FLEXÍVEL DE MONTAGEM E ENCAIXES PARA COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS

(57) SISTEMA MODULAR FLEXÍVEL DE MONTAGEM E ENCAIXES PARA COMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS. Sendo composto por peças em polímero injetado, que se encaixam entre si a um módulo principal através de um giro de 90° possibilitando o encaixe de até seis hastes tubulares na mesma peça. O objeto base (24) personifica o sistema modular flexível de montagem e encaixes para composição de estruturas, admitindo um ou mais elementos de conexão (10) até o número máximo de seis.

(71) Cristiano Basso Gallina (BR/RS), Everton Visentini (BR/RS), Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)

(72) Cristiano Basso Gallina, Everton Visentini, Ivanio Angelo Arioli

(74) Noberto Pardelhas de Barcellos
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003772-1 A8** **3.8**

(22) 15/09/2010

(30) 02/10/2009 DE 1020090481435

(51) F01L 13/06 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO

(57) MOTOR DE COMBUSTÃO Um motor de combustão interna (1) compreende uma válvula de descarga (3, 4) para saída de gás de escape de um compartimento de combustão assim como um dispositivo de frenagem do motor (2) com uma unidade de comando de válvula hidráulica (25), por meio do qual a válvula de descarga (3) pode ser mantida em uma posição aberta intermediária no caso de dispositivo de frenagem do motor acionado (2) Além disso, o motor de combustão interna (1) compreende um mecanismo de compensação de folga entre válvulas hidráulico (li) para a válvula de descarga (3, 4) e um canal de controle (26), que é formado para a alimentação de óleo da unidade de comando de válvula (25) hidráulica, entre esta e o mecanismo de compensação de folga entre válvulas (li) e que pode ser fechado para compensar uma folga da válvula de descarga (3, 4) por meio de um elemento de fecho (40). Um contra-apoio (45) é formado como unidade de pistão-cilindro. O contra-apoio (45) forma um esbarro variável (44) para uma ponte de válvula (5) que interage com o mecanismo de compensação de folga entre válvula.

(71) MAN Truck & Bus AG (DE)

(72) FLORIAN KRAFT, THOMAS LEITEL,

NORBERT SCHATZ

(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003776-4 A8** **3.8**

(22) 08/09/2010

(30) 10/09/2009 JP 2009-209025

(51) B65F 1/14 (2006.01)

(54) FILME DE RECARGA PARA UM APARELHO DE DESCARTE DE LIXO, CASSETE DE ACOMODÇÃO DO FILME DE RECARGA, E, SACO DE DESCARTE DE LIXO PORTÁTIL

(57) FILME DE RECARGA PARA UM APARELHO DE DESCARTE DE LIXO, CASSETE DE ACOMODÇÃO DO FILME DE RECARGA, E, SACO DE DESCARTE DE LIXO PORTÁTIL É descrito um filme de recarga para um aparelho de descarte de lixo que inclui: um corpo anular do filme que é formado por um filme tubular comprido dobrado de maneira a poder ser comprimido em uma direção de extensão do mesmo; e uma folha de envoltório que é feita de um material capaz de ser cortado, e que envolve o corpo anular do filme mantendo ainda um furo central do corpo anular do filme aberto, e que mantém o estado comprimido. Um filme de recarga como este é colocado diretamente em uma entrada de lixo do aparelho de descarte de lixo.

(71) Aprica Children's Products Inc (JP)

(72) Ichiro Ohnishi, Hiroshi Nakayama

(74) Momsen Leonardos & Cia

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003838-8 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(30) 29/09/2009 JP 2009-223683

(51) H04W 40/02 (2009.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO SEM FIOS E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS

(57) SISTEMA E MÉTODO DE TRANSMISSÃO SEM FIOS E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS É aqui divulgado um sistema de transmissão sem fios. Antenas de transmissão são providas em um primeiro aparelho de comunicação, enquanto antenas de recepção individualmente correspondentes às antenas de transmissão são providas em um segundo aparelho de comunicação correspondente. Cada antena de recepção recebe uma onda desejada de uma antena de transmissão correspondente como uma onda direta e recebe uma onda desnecessária de uma antena de transmissão diferente como uma onda direta. O primeiro aparelho de comunicação modula apenas a amplitude de um sinal portador para todos os canais. O segundo aparelho de comunicação modula ondas compostas das ondas desejadas e das ondas desnecessárias recebidas pelas antenas de recepção pela detecção de envelope ou detecção de lei quadrática, e realiza operação de correção para os sinais de demodulação com base nas características de transmissão dos espaços de caracterização entre as antenas de transmissão e de recepção para adquirir sinais sujeitos à transmissão.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Norihito Mihota
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003842-6 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(30) 05/10/2009 JP 2009-231415; 05/10/2009 JP 2009-231416

(51) F02M 31/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, AQUECEDOR PARA DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL USANDO O AQUECEDOR

(57) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, AQUECEDOR PARA DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL USANDO O AQUECEDOR Um dispositivo de aquecimento de combustível inclui um invólucro incluindo: uma unidade de armazenamento de combustível que é configurada para armazenar combustível na mesma; uma entrada de combustível que é configurada para introduzir o combustível na unidade de armazenamento de combustível; e uma saída de combustível que é configurada para descarregar o combustível da unidade de armazenamento de combustível, e um aquecedor que é inserido no invólucro e fixado a ele, o aquecedor configurado para aquecer o combustível na unidade de armazenamento de combustível, em que a saída de combustível é arranjada em uma região de aquecimento superior que é uma região acima de um plano imaginário passando pelo centro de uma parte de maior geração de calor do aquecedor e vertical para uma direção de gravidade, e a entrada de combustível é arranjada abaixo da saída de combustível na direção de gravidade.
(71) NGK Spark Plug CO., LTD. (JP)
(72) Takafumi Shichida, Tetsuya Kato
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003848-5 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(51) C02F 1/78 (2006.01), C02F 103/20 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OZONIZAÇÃO DA ÁGUA PARA CONSUMO DE AVES, PERU, SUÍNOS, BOVINOS, HIGIENIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS (EQUIPAMENTOS) PARA ORDENHA E ARMAZENAMENTO DE LEITE

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA OZONIZAÇÃO DA ÁGUA PARA CONSUMO DE AVES, PERU, SUÍNOS, BOVINOS, HIGIENIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS (EQUIPAMENTOS) PARA ORDENHA E ARMAZENAMENTO DE LEITE. A presente invenção tem como objetivo a diminuição da contaminação dos utensílios de ordenha e armazenamento do leite para, consequentemente, diminuir o nível de contaminação, especialmente poluentes orgânicos, bactérias e vírus, e obter uma alternativa para melhorar o tratamento de água

(melhor condição sanitária) para o consumo animal sem a utilização de biocidas tais como cloro e outros produtos químicos. Assim sendo, apresenta-se como primeiro propósito da invenção prover um método eficiente e econômico para injeção de ozônio na água, para o consumo de animais e higienização de utensílios de ordenha e armazenamento de leite, cuja atuação ocorre por oxidação de seus contaminadores com ozônio produzido no local. Este método permite matar poluentes vivos contaminadores tais como bactérias, fungos e vírus.
(71) Alberto Valdameri (BR/RS)
(72) Alberto Valdameri
(74) Élio Haas
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003852-3 A8** **3.8**
(22) 08/09/2010
(51) B61B 1/00 (2006.01), B61D 3/00 (2006.01), B61D 49/00 (2006.01), B61J 1/00 (2006.01)
(54) FERROVIA AUTOMATIZADA PELO USO DE: VAGÕES ROBÔ AUTÔNOMOS, PÁTIOS DE MANOBRA DE TRÂNSITO CIRCULAR, PLATAFORMAS SEMI-GIRATÓRIAS E LINEARES E ELETRIFICAÇÃO SETORIZADA DA REDE DE TRILHOS
(57) Automação ferroviária com uso de vagões autônomos, formado por: vagões robô autônomos, pátios de manobra de trânsito circular, plataformas semi-giratórias, plataformas lineares, plataforma para embarque e desembarque de containers por ponte rolante e eletrificação setORIZADA da rede de trilhos compreende uma reestruturação radical do uso das ferrovias, por meio do abandono do uso de composições formadas de vagões e locomotivas. Fazem parte desta invenção geral, uma série de soluções e adaptações de outras tecnologias menores, ou componentes, tais como as reivindicações referentes à organização de dispositivos para automatizar os vagões ferroviários existentes, ao desenho de um modelo de pátio de manobras para trânsito circular, ao sistema de eletrificação setORIZADA da rede e ao modelo de plataforma de embarque e desembarque de veículos semi-giratória e em linha. A presente inovação tem objetivo aumentar a produtividade das ferrovias pela eliminação da ociosidade e eliminação de atividades improdutivas.
(71) Sérgio Pinheiro Torggler (BR/SP)
(72) Sérgio Pinheiro Torggler
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003853-1 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010
(51) B65G 21/20 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA ESTEIRAS TRANSPORTADORAS EM GERAL
(57) CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA ESTEIRAS TRANSPORTADORAS EM GERAL, trata de um conjunto (O) formado por telas (1) de proteção com encaixes (2) laterais, dotados de batentes (3) imitadores de curso superior, que deslizam nos guias (4) dos montantes (5) fixados à estrutura (6) da esteira (E) transportadora, os quais são defasados (a) entre si, dessa maneira permitindo a colocação ou remoção individual de ditas telas (1) dos respectivos montantes (5).
(71) Elias Francisco da Silva (BR/SP)
(72) Elias Francisco da Silva
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003874-4 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010
(51) A24D 3/16 (2006.01), A24B 15/00 (2006.01)
(54) ARTIGO PARA FUMAR COMPREENDENDO VERMICULITA, FUMO E USO DA VERMICULITA
(57) ARTIGO PARA FUMAR COMPREENDENDO VERMICULITA, FUMO E USO DA VERMICULITA A presente invenção refere-se a artigos para fumar compreendendo pelo menos uma porção de filtro e/ou pelo menos uma porção de fumo, o referido artigo compreendendo vermiculita. Além disso, a presente invenção também está direcionada ao fumo que compreende vermiculita, bem como o uso da referida vermiculita na produção de artigo para fumar e de fumo.
(66) PI 0904461-2 24/09/2009

(71) Geraldo Tizzo (BR/DF)
(72) Geraldo Tizzo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003889-2 A8** **3.8**
(22) 15/09/2010
(30) 02/10/2009 DE 1020090481044
(51) F02D 13/04 (2006.01)
(54) MOOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA Um motor de combustão interna (1) compreende uma válvula de descarga (3, 4) para a descarga de gás de escape de dentro de um compartimento de combustão assim como um dispositivo de frenagem de motor (2) com uma unidade de comando de válvula hidráulica (29), por meio da qual a válvula de descarga (3) pode ser mantida em uma posição aberta intermediária no caso de dispositivo de frenagem de motor (2) acionado. Além disso, o motor de combustão interna (1) compreende um mecanismo de compensação de folga entre válvulas hidráulico (11) para a válvula de descarga (3,4) e um canal de comando (41) que é formado para a alimentação de óleo da unidade de comando de válvula hidráulica (29) entre este e um canal de alimentação de óleo (9) e que pode ser fechado para compensar uma folga entre válvulas (3, 4) por meio de um elemento de fechamento (48). Um contra-apoio (53) é formado como unidade de pistão-cilindro. O contra-apoio (53) forma para uma ponte de válvula (5) que interage com o mecanismo de compensação de folga entre válvulas (11) um esbarro variável (52)
(71) MAN Truck & Bus AG (DE)
(72) HANS- WERNER DILLY
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003903-1 A8** **3.8**
(22) 23/09/2010
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01)
(54) EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO LÍQUIDA / SEMI PASTOSA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(57) EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO LÍQUIDA! SEMI PASTOSA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA A presente invenção trata uma composição alimentar consistida de uma emulsão água em óleo (A/O) de consistência líquida 1 semi-pastosa, capaz de manter estável a mistura de fases após o armazenamento e, que apresenta valores nutricionais melhorados com reduzidos valores de lipídeos totais e gorduras saturadas; além de seu processo de produção.
(71) Bunge Alimentos S/A (BR/SC)
(72) Maria Carolina de Carvalho, Margarete Favretto
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003960-0 A8** **3.8**
(22) 08/09/2010
(30) 10/09/2009 JP 2009-209023; 18/02/2010 JP 2010-033890
(51) B65F 1/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE DESCARTE DE LIXO
(57) APARELHO DE DESCARTE DE LIXO. É descrito um aparelho de descarte de lixo que inclui um mecanismo de vedação de abrir/fechar que aperta um filme em uma posição entre uma porção de acomodação do filme e um corpo principal de acomodação de lixo para selar um espaço abaixo da parte apertada do filme de um espaço acima da parte apertada do filme. O mecanismo de vedação tem uma porta de vedação capaz de ser aberta e fechada, e uma porção de recebimento da porta de vedação. Porções de aperto do filme da porta de vedação e da porção de recebimento da porta de vedação incluem formascôncava-convexa que dobram uma porção intermediária vertical de uma porção do filme a ser apertada, lateralmente com relação a uma linha reta imaginária que conecta as extremidades superior e inferior da porção do filme a ser apertada.
(71) Aprica Children's Products Inc. (JP)
(72) Ichiro Ohnishi, Hiroshi Nakayama
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003961-9 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010
(30) 29/09/2009 JP 2009-224012
(51) H04N 13/04 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE IMAGEM
(57) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE IMAGEM, E, PROGRAMA. É provido um aparelho de processamento do sinal de imagem, que inclui uma unidade de recepção, que recebe um sinal de exibição, que inclui um sinal de imagem, que contém imagens tanto bidimensional quanto tridimensionais, e uma informação de região, em cada unidade pré-determinada no sinal de imagem, e separa o sinal de imagem e a informação de região do sinal de exibição, uma unidade de controle de exibição, que gera uma primeira informação de controle de exibição para controlar posições de renderização da primeira e da segunda regiões no sinal de imagem, de acordo com a informação de região, e uma segunda informação de controle de exibição para exibir seletivamente uma imagem tridimensional em uma região correspondente à posição de renderização da segunda região, com base na informação de região, e uma unidade de processamento que gera um sinal de imagem de exibição, que indica uma imagem em que a primeira e a segunda regiões são arranjadas, de acordo com a primeira informação de controle de exibição, com base no sinal de imagem e na primeira informação de controle de exibição.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Ikuo Tsukagoshi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1003967-8 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010
(30) 29/09/2009 JP 2009-224098
(51) B62J 37/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETA
(57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOCICLETA. A presente invenção refere-se a um sistema de suprimento de combustível para uma motocicleta (1) que tem uma configuração de economia de espaço na qual uma unidade de bomba de combustível (51) e um dispositivo de filtro de combustível (55) no lado a jusante do mesmo podem ser dispostos fora de um tanque de combustível (50). A motocicleta (1) inclui uma unidade de potência (30) que tem um eixo de saída (35) em um cárter (32) de um motor de combustão interna (31), um sistema de injeção de combustível (45) montado na unidade de potência, um tanque de combustível (50), a unidade de bomba de combustível (51) pela qual um combustível no tanque de combustível é suprido para o sistema de injeção de combustível através de uma passagem de combustível, o dispositivo de filtro de combustível (55) conectado à passagem de combustível no lado a jusante em relação à unidade de bomba de combustível, e um amortecimento traseiro (23) provido em um estado verticalmente orientado no lado dianteiro de uma roda traseira (19). O sistema de suprimento de combustível para a motocicleta (1) é caracterizado pelo fato de a unidade de bomba de combustível ser disposta fora do tanque de combustível, no lado traseiro do eixo de saída e no lado dianteiro do amortecimento traseiro, e o dispositivo de filtro de combustível ser disposto no lado superior do cárter.
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Tsubasa Ishii, Mitsuru Terada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1004245-8 A8** **3.8**
(22) 22/09/2010
(30) 29/09/2009 JP 2009-224013
(51) H04N 7/16 (2011.01), G06F 3/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, E, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E PROGRAMA Um dispositivo de transmissão de presente invenção inclui uma parte de enquadramento, que transmite um sinal de imagem de vídeo, que é adquirido por quadro depois de extrair dados do sinal de imagem de vídeo em cada número pré-determinado de linhas em uma direção vertical em um quadro, e posicionando os dados em uma área diferente no mesmo quadro, e um codificador que codifica uma saída da parte de enquadramento, de maneira tal que o sinal de imagem de vídeo seja transmitido a um dispositivo de recepção, quando a parte de enquadramento for compatível com uma imagem progressiva, a parte de enquadramento produzindo a saída depois de trocar os dados posicionados na área diferente entre dois quadros consecutivos, e quando a parte de enquadramento for compatível com uma imagem intercalada, a parte de enquadramento produzindo a saída sem realizar a troca.

(71) Sony Corporation (JP)

(72) Ikuo Tsukagoshi

(74) Momen, Leonardos & Cia.

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1004445-0 A8** **3.8**

(22) 16/09/2010

(51) A21D 2/14 (2006.01), A21D 8/02 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE COADJUVANTE DE TECNOLOGIA PARA MASSA DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO

(57) FORMULAÇÃO DE COADJUVANTE DE TECNOLOGIA PARA MASSAS DE PRODUTOS DE PANIFICADORA E MASSA DE PRODUTOS DE PANIFICADORA O presente resumo refere-se a um pedido de patente de invenção para formulação de coadjuvante de tecnologia para massas de produtos de panificadora e massa obtida, pertencente ao campo dos produtos alimentícios, que foram desenvolvidos visando diminuir a gordura e/ou margarina inclusive as não trans na composição dos produtos panificados: dita formulação compreendendo basicamente: ésteres de ácido diacetil tartárico e monoglicerídeos e/ou polixietileno (20) monooleato de sorbitana; bromato de sódio; ácido ascórbico; de lactato de cálcio; cloreto de sódio; e água potável em proporções adequadas para constituir uma material em forma substancial de "gordura oleosa vegetal hidrossolúvel" e a massa tendo os ingredientes usuais e sendo provida, se for o caso, de gorduras usuais em quantidade eliminada em até 2% mediante o uso de 100g do coadjuvante de tecnologia para cada 50kg de farinha de trigo da receita.

(71) Adinor Ind. e Comércio de Aditivos Ltda. (BR/BA)

(72) Paulo César Pimenta Gama

(74) De Souza Guedes & Cia Ltda

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1004809-0 A8** **3.8**

(22) 03/09/2010

(51) G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 20/30 (2012.01)

(54) SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE TERMINAL DE CAIXA ELETRÔNICO PARA JOGOS LOTÉRICOS E ESPORTIVOS

(57) SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO DE TERMINAL DE CAIXA ELETRÔNICO PARA JOGOS LOTÉRICOS E ESPORTIVOS. Compreende a presente invenção a solução para um problema, referente a uma tecnologia de um novo serviço a ser incrementado nos Postos de Atendimento Eletrônico que são terminais de auto-atendimento bancários e financeiros através de caixas eletrônicas, disponíveis também em estabelecimentos como postos de gasolina, aeroportos, rodoviárias, supermercados, farmácias, faculdades e shopping centers, com um numero impressionante de unidades espalhadas em todo o Brasil e em quase as cidades de todos os países do mundo, considerando ainda a sua grande vantagem é a comodidade e o horário estendido de funcionamento, se avaliarmos comparativamente que atualmente a estrutura instalada operacionalmente explorada é a de Lojas Lotéricas com horário limitado de funcionamento e elevado custo operacional, ao contrário destes Postos de Atendimento Eletrônico são terminais de auto-atendimento espalhados em todo o Brasil, e sua vantagem é a comodidade e o horário estendido de

funcionamento onde o usuário pode efetuar saques em conta corrente, poupança, cartão de crédito; Consultar saldos e extratos de contas de sua instituição financeira, do FGTS e do PIS; pagar tributos municipais, estaduais e federais; pagar contas de concessionárias públicas (água, luz/gás e telefone); pagar boques de cobrança bancária; transferir valores entre contas da instituição financeira e da instituição financeira para outros bancos; receber benefícios sociais, como Bolsa Família, INSS, FGTS, e PIS; bloquear cartões; agendar pagamento de contas; contratar cestas de serviços; contratar cartão crédito e agora efetuar jogos esportivos com toda a facilidade e segurança e credibilidade, possibilitando que as pessoas em transito nacional e internacional ou mesmo morando em outro país possa efetivar seus jogos no Brasil, desta forma os caixas eletrônicos são uma maneira rápida e conveniente de efetivar jogos esportivos efetuando o pagamento do jogo por uma simples operação de pagamento direto da sua conta.

(71) Vinicius da Costa Coelho (BR/DF), Cristiano Nicolai (BR/DF), Michelle Aparecida Nicolai (BR/DF)

(72) Vinicius da Costa Coelho, Michelle Aparecida Nicolai, Cristiano Nicolai

(74) Cleber Costa & Gilbert Bento Advogados Associados

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1005545-2 A8** **3.8**

(22) 15/12/2010

(51) A61G 7/018 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO, PROCESSO DE VERIFICAÇÃO DA INCLINAÇÃO E DE SITUAÇÃO DO APARELHO

(57) APARELHO DE INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO, PROCESSO DE VERIFICAÇÃO DA INCLINAÇÃO E DE SITUAÇÃO DO APARELHO. A presente invenção refere-se a um aparelho de indicação da inclinação (1), processo de verificação da inclinação e de situação do aparelho, usado particularmente para ajustar a inclinação de leitos hospitalares (7), e compreende um sensor de nível (10), posicionado na cabeceira (71) do leito (7), em comunicação com um microcontrolador (2) que sinaliza a inclinação da cabeceira (71) em um display (3), e estando ela diferente do escolhido, um alarme (4) é ativado.

(71) Aurélio Pavesi (BR/SC)

(72) Aurélio Pavesi

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1005643-2 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(51) A01K 1/035 (2006.01)

(54) COLCHÃO IMPERMEÁVEL PARA CÃES E GATOS

(57) COLCHÃO IMPERMEÁVEL PARA CÃES E GATOS. Patente de Invenção para colchão impermeável para animais domésticos, compreendida por um tecido impermeável, dobrado ao centro (2) da figura. 1, e costurado internamente em suas laterais (2) da figura. 2, de modo a manter um formato retangular. Há ainda duas costuras centrais em cada face externa do colchão (1) da figura. 3, posicionadas longitudinalmente à parte mais comprida, as quais interligam a face superior com a parte de baixo do colchão. Estas duas costuras externas são protegidas da umidade por duas tiras com adesivo posicionadas entre a costura e o tecido impermeável, bagun. Na parte de baixo do colchão, há uma abertura/fechamento fixada através de fita de contato (velcro) (1) da figura. 4. O enchimento do colchão é feito com fibra siliconada plumante importada, através da abertura mencionada. Em um dos lados do colchão há também uma alça para facilitar o transporte. E para concluir, o principal benefício do colchão é a praticidade de sua higienização diária, feita através de produtos bactericidas, e sem a necessidade de ser lavado, em função de sua impermeabilidade.

(71) MOISES ROBERTO CAVALCANTE LUNA (BR/SP)

(72) MOISES ROBERTO CAVALCANTE LUNA

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1005644-0 A8** **3.8**

(22) 22/09/2010

(51) A01K 83/00 (2006.01)

(54) FLUTUADOR DE SALSICHA

(57) FLUTUADOR DE SALSICHA. Patente de invenção de um flutuador de salsichas para uso em pescarias que é compreendido por uma série de flutuadores 4 dispostos sequencialmente em linha em um eixo 2 perpendicular à base dos flutuadores 4, limitados por uma espera perfurada 3 para que a os flutuadores 4 fiquem firmes no eixo central 2 sem se deslocar no momento de introdução na salsicha. Nas extremidades do eixo central 2 existem argolas 1 e 5 para a fixação da linha de pesca e anzóis ou garatêias respectivamente.

(71) ROBERTO ALCANTARA CONTI (BR/SP)

(72) ROBERTO ALCANTARA CONTI

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1009171-8 A8** **3.8**

(22) 21/09/2010

(51) H04W 40/20 (2009.01), B60L 15/32 (2006.01), B60L 15/38 (2006.01), B61G 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DINÂMICO DE LOCOMOTIVAS AUXILIARES

(57) SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DINÂMICO DE LOCOMOTIVAS AUXILIARES. Descreve-se um sistema (100) para acoplamento dinâmico de locomotivas auxiliares, que compreende: - pelo menos um dispositivo de interface EOT (end-of-train) (300) posicionado em um último vagão de uma composição, o dispositivo de interface EOT (300) dotado de pelo menos um primeiro dispositivo de determinação de posição global GPS (301) e pelo menos um dispositivo de transmissão de informações por ondas de rádio (302); - pelo menos um segundo dispositivo de determinação de posição global GPS (102) e pelo menos um dispositivo de recepção de informações via ondas de rádio (107) posicionados na locomotiva auxiliar capaz de receber informações de posições do primeiro dispositivo de determinação de posição global GPS (301); - pelo menos um dispositivo de aferição de distância a laser (103) posicionado na locomotiva auxiliar; - pelo menos um controlador (101) associado ao segundo dispositivo de determinação de posição global GPS (102) e ao dispositivo de recepção de informações via ondas de rádio (107) de modo a receber e processar informações de posição e velocidade do último vagão de uma composição e da locomotiva auxiliar; e - pelo menos um dispositivo IHM (interface homem-máquina) (200) associado ao controlador (101) e dotado de saída de informações e entrada de comandos.

(71) Vale S/A. (BR/RJ)

(72) Giuseppe Sarti Rangel, Fernando Dellacqua Filho, Flaviana Cruz Coelho, Miguel Ferreira da Costa, José Leite de Farias, José Nascimento Filho

(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1102224-8 A8** **3.8**

(22) 09/05/2011

(51) A47B 96/06 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS PROTETORES PARA ARMÁRIO DE BANHEIRO E ESTRUTURA DE ARMÁRIO DE BANHEIRO CONFIGURADA PARA PERMITIR A MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ELEMENTOS PROTETORES (57) CONJUNTO DE ELEMENTOS PROTETORES PARA ARMÁRIO DE BANHEIRO E ESTRUTURA DE ARMÁRIO DE BANHEIRO CONFIGURADA PARA PERMITIR A MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ELEMENTOS PROTETORES trata, mais particularmente de um pedido de patente de invenção que propõe um conjunto de elementos protetores, composto por terminais de acabamento (1) e cantoneiras (13) aplicados a armários para banheiros, lavabos e afins; os quais recebem as necessárias alterações no formato convencional das regiões de encaixe das peças componentes da estrutura (11) das portas/espelho (12), e das peças componentes da estrutura do corpo (26) do armário para banheiro (A) de forma a permitir a montagem dos referidos elementos protetores (1) e (13), os quais foram desenvolvidos para promover acabamento de segurança em arestas e em cantos nas regiões de união de peças formadoras das estruturas (11) das portas/espelho (12) e da estrutura do corpo (26) nos referidos armários, com a finalidade de proteger o usuário de possíveis ferimentos.

(71) TARO KATO (BR/SP)

(72) TARO KATO

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1102302-3 A8** **3.8**
 (22) 06/05/2011
 (51) F16H 1/16 (2006.01)
 (54) ENDENTAMENTOS ROLANTES
 (57) INDENTAMENTOS ROLANTES. Dispositivo de engrenamento com indentamentos, caracterizado por conter roldizios ou roletes que servirão de fulcro de contato entre duas engrenagens.
 (71) Ronen Perlin (BR/RJ) , Luiz Buchner Neto (BR/RJ)
 (72) Ronen Perlin
 (74) Murta Goyanes Advogados
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1103958-2 A8** **3.8**
 (22) 25/08/2011
 (30) 25/08/2010 EP 10 173939.9
 (51) D06F 58/16 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA TRATAMENTO EM ROUPAS PARA LAVAR
 (57) MÁQUINA PARA TRATAMENTO EM ROUPAS PARA LAVAR. A invenção refere-se a uma máquina de tratar roupas para lavar. Uma máquina de tratar roupas para lavar de acordo com a invenção compreende um gabinete (1) acomodando nele um contêiner de roupas para lavar (6) e uma porção de fundamento (14), o dito fundamento (14) compreendendo locais (18A - 18F) adaptados para receber dispositivos operacionais da máquina (5) e adicionalmente fornecer pelo menos um percurso de ar. Uma máquina de tratar roupas para lavar de acordo com a invenção é caracterizada pelo fato de que o dito pelo menos um percurso de ar se estende por dois níveis do fundamento (14) em diferentes alturas, e um transportador (21, 40) é fornecido para inverter o dito percurso de ar de um dos ditos níveis para o outro.
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
 (72) Riccardo Quaroni, Alessandro Vian, Deborah Palazzin, Fabio Pasut
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1103976-0 A8** **3.8**
 (22) 29/08/2011
 (30) 02/09/2010 TW 09912634
 (51) D21H 17/33 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL MINERAL RECICLÁVEL
 (57) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL MINERAL RECICLÁVEL Um método é fornecido para a fabricação de papel mineral reciclável que tem uma composição compreendendo de 60-85%p de pós minerais Inorgânicos naturais, de 5-40%p de polipropileno (PP), e de 1-5%p de agentes auxiliares, através dos seguintes passos: alimentação e mistura dos constituintes da composição, agitação e mistura da composição; prensagem para induzir distendimento bidirecional da composição de modo a formar uma folha; submeter a folha à operação de uma máquina de espremedura de alta densidade para misturar ainda mais e prensar a folha; girar reversamente e moldar a folha para mais distendimento da folha; e continua coflipressão e distendimento da folha para induzir mais distendimento bidirecional da folha em ambas as direções lateral e longitudinal e controlar a espessura da folha.
 (71) Chun-Ming Huang e Chun-Teng Huang (TW)
 (72) Chun-Ming Huang, Chun-Teng Huang
 (74) Walter de Almeida Martins
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1104107-2 A8** **3.8**
 (22) 29/08/2011
 (30) 03/09/2010 JP 2010-198118; 27/01/2011 JP 2011-014940
 (51) G06T 15/00 (2011.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
 (57) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM. Um aparelho de processamento de imagem inclui uma unidade de transformada ortogonal bidimensional configurada para efetuar transformada ortogonal bidimensional em uma pluralidade de imagens, uma unidade de

transformada ortogonal unidimensional configurada para efetuar transformada ortogonal unidimensional em uma direção na qual as imagens são arranjadas em dados de coeficientes de transformada ortogonal bidimensional obtidos efetuando a transformada ortogonal bidimensional nas imagens usando a unidade de transformada ortogonal bidimensional, e um codificador de dados de coeficientes de transformada ortogonal tridimensional configurado para codificar dados de coeficientes de transformada ortogonal tridimensional obtidos efetuando a transformada ortogonal unidimensional nos dados de coeficientes de transformada ortogonal bidimensional usando a unidade de transformada ortogonal unidimensional.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Takeshi Uemori, Ohji Nakagami, Masahito Yamane, Yoichi yagasaki
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1104224-9 A8** **3.8**
 (22) 29/08/2011
 (30) 02/09/2010 JP 2010-196815
 (51) A01D 45/02 (2006.01)
 (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE ENTRADA DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA
 (57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE ENTRADA DE UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA. É provido um aparelho de processamento de informação que inclui uma unidade de aquisição da posição de entrada, uma unidade de aquisição da força de pressionamento e uma unidade de controle de entrada. Uma unidade de aquisição da posição de entrada obtém uma posição de entrada detectada em relação a uma operação de entrada. Uma unidade de aquisição da força de pressionamento obtém uma força de pressionamento detectada em relação à operação de entrada. Uma unidade de controle de entrada fixa a posição de entrada como uma posição de um candidato de entrada, em resposta a uma temporização na qual uma quantidade de aumento da força de pressionamento excedeu um primeiro valor limite, em um estágio anterior a uma operação de determinação do candidato de entrada para determinar o candidato de entrada como informação de entrada.
 (71) Sony Corporation (JP)
 (72) Ikuo Yamano, Takuro Noda, Tetsuo Ikeda
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1105754-8 A8** **3.8**
 (22) 21/09/2011
 (30) 21/09/2010 CH 01525/10; 23/10/2010 DE 10 2010 049 417.8
 (51) H02K 9/06 (2006.01)
 (54) MOTOR GERADOR RESFRIADO A AR E MÉTODO PARA OPERAR TAL MOTOR GERADOR
 (57) MOTOR GERADOR RESFRIADO A AR E MÉTODO PARA OPERAR TAL MOTOR GERADOR. A presente invenção refere-se a um motor gerador resfriado a ar (10) que compreende um rotor (34) com um eixo de rotor (11) que é arranjado de maneira rotativa ao redor de uma linha de centro de máquina (15) e sobre o qual um enrolamento de rotor (16) é arranjado, um estator (35) com uma pilha laminada de estator (18) e um enrolamento de estator (17) arranjado nela, que circunda o enrolamento de rotor (16) de maneira concêntrica, um circuito de resfriamento fechado que opera com ar de resfriamento (24) que é fornecido, com ar de resfriamento em dito circuito de resfriamento escoando através do enrolamento de rotor (16) e o enrolamento de estator (17) radialmente a partir do interior para fora, dito ar de resfriamento sendo resfriado em resfriadores (19) arranjados fora do estator (35) e sendo alimentado de volta para o rotor (34). Resfriamento que pode ser mudado antes ou durante operação é conseguido em uma maneira simples, em virtude do fato que dispositivos de estrangulamento ajustáveis são fornecidos para ajustar o escoamento em

volume do ar de resfriamento no circuito de resfriamento ou nos resfriadores (19).
 (71) Alstom Hydro France (FR)
 (72) Alexander Schwery, Stefan Baumeister, Benjamin Jordan, Simon Andreas Frutiger
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 1106584-2 A8** **3.8**
 (22) 19/09/2011
 (30) 21/09/2010 US 12/886708
 (51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)
 (54) ABRIDOR/FECHADOR DE VALA PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA AGRÍCOLA MÓVEL, MÁQUINA SEMEADORA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO DE PLANTIO
 (57) ABRIDOR/FECHADOR DE VALA PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA AGRÍCOLA MÓVEL, MÁQUINA SEMEADORA AGRÍCOLA MÓVEL, E, MÉTODO DE PLANTIO Um abridor/fechador de vala é provido para uma máquina semeadeira agrícola móvel em uma direção de plantio. O abridor/fechador de vala inclui um conjunto de abridor de disco, um conjunto de roda calibradora, um conjunto de fechamento, um membro de capa, e um membro de liberação de semente. O conjunto de abridor de disco tem um primeiro eixo de rotação. O conjunto de roda calibradora tem um segundo eixo de rotação disposto para trás do primeiro eixo de rotação na direção de plantio. O conjunto de fechamento tem um terceiro eixo de rotação disposto para trás do segundo eixo de rotação na direção de plantio. O membro de capa estende-se entre o conjunto de abridor de disco e o conjunto de fechamento. O conjunto de liberação de semente é disposto para trás do conjunto de abridor de disco na direção de plantio. O membro de liberação de semente é disposto adjacente tanto a uma borda traseira do membro de capa como ao conjunto de fechamento.
 (71) Deere & Company (US)
 (72) Nathan Albert Mariman, Elijah B. Garner, Lee E. Zumdom
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 Referente à RPI 2192 de 08/01/2013, quanto ao item (51).

(21) **PI 9901535-8 A8** **3.8**
 (22) 13/05/1999
 (30) 14/05/1998 US 09/078.907
 (54) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO
 (57) CONJUNTO DE ARTICULAÇÃO. Um conjunto de articulação (2800) para um dispositivo de radiocomunicação (100) tendo um corpo (104), e uma tampa (102) incluindo um barril (216) formado integralmente naquele. O conjunto de articulação (2800) inclui um seguidor (2802), um came (2804) acoplado ao seguidor (2802) e uma mola (2806) acoplada ao came (2804) e enrolada em torno de um segmento do seguidor (2802). Os componentes da articulação podem ser totalmente montados e auto-contidos independentemente da fabricação do dispositivo de radiocomunicação.
 (71) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (72) Nicholas Mischenko
 (74) Trench, Rossi e Watanabe
 Referente à RPI 1512 de 28/12/1999, quanto ao item (54).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8901037-0 U2** **4.3**
 (22) 22/05/2009
 (71) Haroldo Luciano Rodrigues (BR/RS)

(21) **PI 0904742-5 A2** **4.3**
 (22) 25/11/2009
 (71) Marcelo Gebe Carneiro Leal (BR/SP)
 (74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1

EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) MU 8200647-4 U2 (22) 15/03/2002 (71) Rischbieter Engenharia, Indústria e Comércio Ltda (BR/SC) (74) Ricardo Ferreira de Almeida	6.1	(62) PI 0115170-3 11/10/2001 (71) Avdel UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(71) Uni-Charm CO., LTD (JP) (74) Nascimento Advogados
(21) MU 8402101-2 U2 (22) 30/08/2004 (71) Eli do Nascimento Batista (BR/PE)	6.1	(21) PI 0202243-5 A2 (22) 03/06/2002 (71) Vale S/A. (BR/RJ) (74) Denise Naimara dos Santos Tavares	(21) PI 0308097-8 A2 (22) 28/02/2003 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8402465-8 U2 (22) 08/10/2004 (71) Sidnei Batista da Costa (BR/PR) , Elis Regina Rodrigues (BR/PR) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	6.1	(21) PI 0202999-5 A2 (22) 18/07/2002 (71) Elias Costa de Oliveira (BR/SP) (74) José Monteiro	(21) PI 0309852-4 A2 (22) 07/05/2003 (71) Takasago International Corporation (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) MU 8402761-4 U2 (22) 09/11/2004 (71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) (74) Araripe & Associados	6.1	(21) PI 0205138-9 A2 (22) 25/11/2002 (71) Sérgio Luiz da Silva (BR/SP)	(21) PI 0311985-8 A2 (22) 11/06/2003 (71) Doxa Aktiebolag (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo
(21) MU 8502330-2 U2 (22) 01/11/2005 (71) Vitor Hugo Generosi (BR/RS) (74) Dr. Donovan do Nascimento Monteiro	6.1	(21) PI 0205458-2 A2 (22) 02/12/2002 (71) Lorenzo Alfredo Raspanti (AR) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0312803-2 A2 (22) 27/05/2003 (71) Owen Brown (US) (74) Orlando de Souza
(21) MU 8902833-3 U2 (22) 15/12/2009 (71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	6.1	(21) PI 0206589-4 A2 (22) 07/01/2002 (71) P.Q. Silicas UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0314509-3 A2 (22) 02/10/2003 (71) Martin J. Rotter (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(21) PI 0013178-4 A2 (22) 03/07/2000 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0211025-3 A2 (22) 21/06/2002 (71) Baoshun Liu (CN) (74) Marcus Julius Zanon	(21) PI 0318134-0 A2 (22) 29/10/2003 (71) Albany International CORP. (US) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0017013-5 A2 (22) 30/11/2000 (71) Pfizer Products INC. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0212784-9 A2 (22) 24/09/2002 (71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0318833-7 A2 (22) 22/12/2003 (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0101751-9 A2 (22) 05/04/2001 (71) NGK Spark Plug CO LTD (JP) (74) Yoshiaki Minao	6.1	(21) PI 0213101-3 A2 (22) 09/07/2002 (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd (JP) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) PI 0318836-1 A2 (22) 22/12/2003 (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0105774-0 A2 (22) 19/12/2001 (71) Copeland Corporation LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0214521-9 A2 (22) 27/11/2002 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0401146-5 A2 (22) 17/03/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
(21) PI 0109058-5 A2 (22) 01/03/2001 (71) Raycap Corporation (GR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0213661-9 A2 (22) 17/10/2002 (71) Isotechnika INC. (CA) (74) David do Nascimento	(21) PI 0406189-6 A2 (22) 09/04/2004 (71) Daikin Industries, LTD. (JP) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(21) PI 0110478-0 A2 (22) 24/04/2001 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Momsen , Leonardos & CIA	6.1	(21) PI 0300133-4 A2 (22) 23/01/2003 (71) Alstom (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0406465-8 A2 (22) 12/02/2004 (71) BAYER SAS (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio
(21) PI 0113090-0 A2 (22) 02/07/2001 (71) Elster Messtechnik GMBH (DE) (74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby	6.1	(21) PI 0301587-4 A2 (22) 15/05/2003 (71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC) (74) Artur Francisco Schaal	(21) PI 0407240-5 A8 (22) 30/01/2004 (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE) (74) Orlando de Souza
(21) PI 0113338-1 A2 (22) 25/07/2001 (71) J.M. Huber Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	6.1	(21) PI 0303500-0 A8 (22) 10/09/2003 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0408224-9 A2 (22) 22/01/2004 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0114703-0 A2 (22) 15/10/2001 (71) Eco Animal Health Limited (GB) (74) Custódio de Almeida & Cia	6.1	(21) PI 0304249-9 A2 (22) 25/09/2003 (71) National Coupling Company INC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0410317-3 A2 (22) 13/05/2004 (71) Dentsply International Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0117323-5 A2 (22) 11/10/2001	6.1	(21) PI 0304608-7 A2 (22) 16/10/2003 (71) Thomas P. Noel (US) (74) Matos e Associados - Advogados	(21) PI 0410498-6 A2 (22) 21/04/2004 (71) Sistemi Sospensioni S.p.A (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
		(21) PI 0307231-2 A2 (22) 05/02/2003 (71) BSH Bosch Und Siemens Hausgerate GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0411168-0 A2 (22) 12/05/2004 (71) Unilever N.V (NL) (74) Ana Paula Santos Celidonio
		(21) PI 0307554-0 A2 (22) 06/02/2003	(21) PI 0412033-7 A2 (22) 27/04/2004 (71) Robert Bosch Gmbh. (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0412162-7 A2 (22) 01/07/2004 (71) Philip Morris USA Inc. (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados	6.1	(71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) PI 0516884-8 A2 (22) 07/10/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Paola Calabria Mattioli	6.6
(21) PI 0412369-7 A2 (22) 21/06/2004 (71) Nestec S.A (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.1	(21) PI 0500552-3 A2 (22) 22/02/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) PI 0517914-9 A2 (22) 02/11/2005 (71) V. MANE FILS (FR) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	6.6
(21) PI 0412736-6 A2 (22) 21/07/2004 (71) Scuderi Group LLC (US) (74) Orlando de Souza	6.1	(21) PI 0500774-7 A2 (22) 14/03/2005 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0517915-7 A2 (22) 02/11/2005 (71) V. MANE FILS (FR) (74) Montauray Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda	6.6
(21) PI 0906291-2 A2 (22) 16/11/2009 (71) Valmir Antonio Maison (BR/SC) (74) Everton Luis Rossin	6.1	(21) PI 0501021-7 A2 (22) 02/03/2005 (71) Gerhilde Callou Sampaio (BR/PE) (74) Fernando Antonio Franco da Encarnação	(21) PI 0518355-3 A2 (22) 16/11/2005 (71) VOMM CHEMIPHARMA S.R.L. (IT) (74) MAGNUS ASPEBY	6.6
(21) PI 9917880-0 A2 (22) 22/09/1999 (62) PI 9909409-6 22/09/1999 (71) Ajinomoto Co., Inc. (JP) (74) Momsen, Leonardo & CIA	6.1	(21) PI 0501126-4 A2 (22) 30/03/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio	(21) PI 0520541-7 A2 (22) 06/04/2005 (71) Daniel Irisarri Navalporto (ES) (74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda	6.6
6.6				
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI				
(21) PI 0205398-5 A2 (22) 28/01/2002 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.6	(21) PI 0502090-5 A8 (22) 09/06/2005 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna	(21) PI 0520879-3 A2 (22) 26/04/2005 (62) PI 0509453-4 26/04/2005 (71) CP Kelco APS (DK) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.6
(21) PI 0205507-4 A2 (22) 23/02/2002 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C	6.6	(21) PI 0505437-0 A2 (22) 02/12/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Artur Francisco Schaal	(21) PI 0600190-4 A2 (22) 27/01/2006 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	6.6
(21) PI 0210640-0 A2 (22) 12/12/2002 (71) Wella Aktiengesellschaft (DE) (74) Clesio Gabriel Di Blase Júnior	6.6	(21) PI 0505927-5 A2 (22) 29/12/2005 (71) L'oreal (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	(21) PI 0600326-5 A2 (22) 31/01/2006 (71) L'oreal (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	6.6
(21) PI 0305960-0 A2 (22) 30/12/2003 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Seldon Parkes	6.6	(21) PI 0506060-5 A2 (22) 02/06/2005 (71) Marco Antonio Ferreira (BR/SP)	(21) PI 0602078-0 A2 (22) 23/05/2006 (71) L'oreal (FR) (74) Carolina Nakata	6.6
(21) PI 0314441-0 A2 (22) 18/09/2003 (71) Papierfabrik August Koehler AG., (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	6.6	(21) PI 0506369-8 A2 (22) 28/01/2005 (71) Ajinomoto Co., INC (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0602878-0 A2 (22) 21/07/2006 (71) Faculdades Católicas (PUC-Rio) (BR/RJ)	6.6
(21) PI 0401401-4 A2 (22) 06/01/2004 (71) Baltazar Barbosa (BR/GO) (74) Aureolino Pinto das Neves-Centep21-Advocacia	6.6	(21) PI 0509821-1 A2 (22) 22/04/2005 (71) Unilever N.V (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	(21) PI 0603864-6 A2 (22) 17/08/2006 (71) Unilever N.V (NL) (74) Carolina Nakata	6.6
(21) PI 0402419-2 A2 (22) 22/06/2004 (71) Paulo Costa Carvalho (BR/RJ) , Maria da Glória da Costa Carvalho (BR/RJ) (74) Bernardo Atem Francischetti	6.6	(21) PI 0510376-2 A2 (22) 22/04/2005 (71) Baxter International INC (US) , Baxter Healthcare S.A (CH) , Hyclone Laboratories, Inc. (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0604094-2 A2 (22) 10/02/2006 (71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) (74) ALEXANDRE FURTADO CORDEIRO	6.6
(21) PI 0406309-0 A2 (22) 05/11/2004 (71) Universidade Federal de Pelotas (BR/RS) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria Embrapa Clima Temperado (BR/RS)	6.6	(21) PI 0510864-0 A2 (22) 21/04/2005 (71) Dow Global Technologies Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0604397-6 A2 (22) 22/09/2006 (71) L'oreal (FR) (74) Artur Francisco Schaal	6.6
(21) PI 0415157-7 A2 (22) 29/10/2004 (71) Unilever N.V (NL) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	6.6	(21) PI 0510955-8 A2 (22) 12/05/2005 (71) Fa Young Park (US) (74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA	(21) PI 0604435-2 A2 (22) 06/10/2006 (71) L'oreal (FR) (74) Artur Francisco Schaal	6.6
(21) PI 0417841-6 A2 (22) 16/12/2004 (71) Terreco B.V. (NL) (74) Flávia Salim Lopes	6.6	(21) PI 0511635-0 A2 (22) 27/05/2005 (71) University Of Newcastle Upon Tyne (GB) , Norsk Hydro Asa (NO) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0604680-0 A2 (22) 20/10/2006 (71) L'oreal (FR) (74) Paola Calabria Mattioli	6.6
(21) PI 0417843-2 A2 (22) 20/12/2004 (71) Terreco B.V. (NL) (74) Orlando de Souza	6.6	(21) PI 0511636-8 A2 (22) 27/05/2005 (71) University Of Newcastle Upon Tyne (GB) , Norsk Hydro Asa (NO) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0605007-7 A2 (22) 30/11/2006 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna	6.6
(21) PI 0500446-2 A2 (22) 11/02/2005	6.6	(21) PI 0512761-0 A2 (22) 05/07/2005 (71) CJ Cheiljedang Corp. (KR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(21) PI 0606359-4 A2 (22) 09/01/2006 (71) Unilever N. V. (NL) (74) Carolina Nakata	6.6
		(21) PI 0516822-8 A2 (22) 28/11/2005 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0607683-1 A2 (22) 21/04/2006 (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	6.6

(21) PI 0608080-4 A2 6.6 (22) 15/02/2006 (71) CARGILL INCORPORATED (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0710369-7 A2 6.6 (22) 17/04/2007 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) Kátia Jane Ferreira	(21) PI 0901661-9 A2 6.6 (22) 21/05/2009 (71) Green Health Biotechnology Co., Ltd. (TW) (74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(21) PI 0609224-1 A2 6.6 (22) 17/05/2006 (71) Ablynx N.V. (BE) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0713245-0 A2 6.6 (22) 29/06/2007 (71) UNILEVER N.V (NL) (74) CAROLINA NAKATA	(21) PI 0901688-0 A2 6.6 (22) 12/05/2009 (71) Bionext Produtos Biotecnológicos Ltda (BR/SP) (74) CLOVIS SILVEIRA
(21) PI 0611044-4 A2 6.6 (22) 10/03/2006 (71) DINONA INC. (KR) (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop, Int	(21) PI 0805519-0 A2 6.6 (22) 09/12/2008 (71) Associação Educacional Nove de Julho (BR/SP) (74) MARCELO FERREIRA ROJAS	(21) PI 0902170-1 A2 6.6 (22) 08/06/2009 (71) RANUFO RIBEIRO DA SILVA (BR/SP) (74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO
(21) PI 0611583-7 A2 6.6 (22) 26/05/2006 (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0805785-0 A2 6.6 (22) 26/11/2008 (71) Nicole Fernanda Camera Ferreira (BR/MA)	(21) PI 0902297-0 A2 6.6 (22) 07/07/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Cristiane Araújo Rodrigues
(21) PI 0611912-3 A2 6.6 (22) 11/01/2006 (71) Henkel AG & Co. KgaA (DE) (74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(21) PI 0813360-3 A2 6.6 (22) 13/06/2008 (71) E.I.Du Pont de Nemours and Company (US) (74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann	(21) PI 0902456-5 A2 6.6 (22) 24/07/2009 (71) Schmidt-Seeger Gmbh (DE) (74) Flávia Salim Lopes
(21) PI 0612349-0 A2 6.6 (22) 03/05/2006 (71) E.I.Du Pont de Nemours And Company (US) (74) Priscila Penha de Barros Thereza	(21) PI 0900316-9 A2 6.6 (22) 26/02/2009 (71) L'ORÉAL (FR) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA	(21) PI 0902582-0 A2 6.6 (22) 14/07/2009 (71) Fabiana Amaral Tomé (BR/RS) (74) Abdulcarim Bakkar
(21) PI 0614146-3 A2 6.6 (22) 26/07/2006 (71) RHODIA INC. (US) (74) ORLANDO DE SOUZA	(21) PI 0900334-7 A2 6.6 (22) 30/01/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA	(21) PI 0902603-7 A2 6.6 (22) 29/07/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata
(21) PI 0616522-2 A2 6.6 (22) 25/07/2006 (71) Unilever N.V. (NL) (74) Paola Calabria Mattioli	(21) PI 0900359-2 A2 6.6 (22) 05/02/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata	(21) PI 0902629-0 A2 6.6 (22) 24/07/2009 (71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia- Senai/DR/BA (BR/BA) , Quantas Biotecnologia S.A. (BR/BA)
(21) PI 0616894-9 A2 6.6 (22) 04/10/2006 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) (74) Flávia Salim Lopes	(21) PI 0900522-6 A2 6.6 (22) 30/01/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0902707-6 A2 6.6 (22) 11/08/2009 (71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira S.A. (BR/SP) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(21) PI 0617476-0 A2 6.6 (22) 20/10/2006 (71) FMC Corporation (US) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA	(21) PI 0900541-2 A2 6.6 (22) 27/03/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Cristiane Araújo Rodrigues	(21) PI 0902967-2 A2 6.6 (22) 26/08/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Aparecida de Souza
(21) PI 0618152-0 A2 6.6 (22) 02/11/2006 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEAECH ORGANISATION (AU) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0900583-8 A2 6.6 (22) 27/03/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Paola Calabria Mattioli	(21) PI 0903034-4 A2 6.6 (22) 04/08/2009 (71) AJ Distribuidora de Cosméticos Ltda. - EPP (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(21) PI 0619624-1 A2 6.6 (22) 08/12/2006 (71) The University Court of the University of Edinburgh (GB) (74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA	(21) PI 0900631-1 A2 6.6 (22) 27/03/2009 (71) Victor Rocha Leite Junior (BR/SP) , Danilo João Bambozzi Junior (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA	(21) PI 0903048-4 A2 6.6 (22) 10/08/2009 (71) Maria de Fátima Tonon (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
(21) PI 0620286-1 A2 6.6 (22) 22/12/2006 (71) The University Of Queensland (AU) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0900665-6 A2 6.6 (22) 09/03/2009 (71) Botica Comercial Farmacêutica Ltda. (BR/PR) (74) André Luis Flesch Bretanha Jorge	(21) PI 0903273-8 A2 6.6 (22) 01/09/2009 (71) MARIO CLOVIS GARREFA (BR/SP) , SANDRO ROGERIO DE SOUSA (BR/SP) , FAUZE ALI MERE SOBRINHO (BR/SP) (74) Clóvis Vassimon Júnior
(21) PI 0620548-8 A2 6.6 (22) 24/11/2006 (71) Unilever N.V (NL) (74) Paola Calabria Mattioli	(21) PI 0900708-3 A2 6.6 (22) 30/03/2009 (71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) (74) Marinete Violin	(21) PI 0903355-6 A2 6.6 (22) 28/09/2009 (71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) (74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(21) PI 0621874-1 A2 6.6 (22) 06/10/2006 (71) Dyadic International (USA), Inc. (US) (74) Alexandre Ferreira	(21) PI 0900800-4 A2 6.6 (22) 08/04/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 1101167-0 A2 6.6 (22) 31/03/2011 (71) Maurício Paulo Virmond (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) PI 0704257-4 A2 6.6 (22) 16/03/2007 (71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP) (74) Oliveira, Sabina Nehmi de	(21) PI 0900822-5 A2 6.6 (22) 10/03/2009 (71) L'Oreal (FR) (74) Priscila Penha de Barros Thereza	
(21) PI 0706760-7 A2 6.6 (22) 26/01/2007 (71) University of Massachusetts (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0901021-1 A2 6.6 (22) 16/04/2009 (71) L'OREAL (FR) (74) Carolina Nakata	
	(21) PI 0901301-6 A2 6.6 (22) 03/04/2009 (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	
	(21) PI 0901649-0 A2 6.6 (22) 20/05/2009 (71) Denivaldo Gonçalves da Silva (BR/SP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA	

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8602569-4 U2** **6.7**

(22) 11/12/2006
(71) Brinquedos Horizonte Indústria e Comércio Ltda. EPP (BR/SP)
Para que seja aceita petição 018130000327 de 07/01/2013, o interessado deverá apresentar

procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma na forma do art. 216, inciso II da LPI.

(21) **MU 9001921-0** 6.7
(22) 28/10/2010
(71) MARIA INES SILVÉRIO LUAN (BR/SP)
Para que a solicitação requerida na petição nº 018110028015 de 22/07/2011 seja atendida, apresente documento de procuração. Ressalta-se que baseado no artigo 216 § 1º da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0315684-2 A2** 6.7
(22) 24/10/2003
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Através da petição INPI/RJ nº 020060145885, de 21/09/2006, a requerente solicitou o exame do presente pedido com um quadro reivindicatório contendo 08 (oito) reivindicações, efetuando a retribuição equivalente a 10 (dez) reivindicações. Através da petição INPI/RJ nº 020120115522, de 12/12/2012 a requerente apresentou manifestação ao parecer notificado na RPI 2176 (de 18/09/2012). No entanto, o novo quadro reivindicatório apresentado nesta petição contém um total de 13 (treze) reivindicações. Desse modo, a fim de dar continuidade ao exame do pedido, a requerente deverá complementar a retribuição equivalente a 03 (três) reivindicações excedentes.

(21) **PI 0403439-2 A2** 6.7
(22) 30/07/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª, 6ª e 7ª anuidades, referente às guias de recolhimento 22090152091-5, 22100142708-9 e 22110135542-0, respectivamente, e comprovar recolhimento referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0621710-9** 6.7
(22) 31/05/2006
(71) Jen - Shyan Chen (CN)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
A fim de atender o solicitado através da petição nº 016090005278-RS, de 25/08/2009, é necessário reapresentar o documento de cessão devidamente notariado e consularizado.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8100622-5 U2** 7.1
(22) 30/04/2001
(71) José Carlos Borges Ruiz Filho (BR/SP)
(74) Governate Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8202775-7 U2** 7.1
(22) 29/11/2002
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 8203421-4 U2** 7.1
(22) 20/09/2002
(71) Andrea Gontijo Barsante (BR/MG)

(21) **MU 8302272-4 U2** 7.1
(22) 21/10/2003
(71) João Roberto Soriani (BR/SP)
(74) Cláudio Regonaschi

(21) **MU 8302275-9 U2** 7.1
(22) 22/10/2003
(71) José Mastellaro (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8303014-0 U2** 7.1
(22) 19/11/2003

(71) José Mastellaro (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8400310-3 U2** 7.1
(22) 13/02/2004
(71) Medicalchain International Corp. (TW)
(74) Daniel Rejman

(21) **MU 8400829-6 U2** 7.1
(22) 10/05/2004
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados

(21) **MU 8400847-4 U2** 7.1
(22) 02/04/2004
(71) Enio Bianchi (BR/SP)
(74) Ana Maria Freitas Gomes

(21) **MU 8400931-4 U2** 7.1
(22) 14/05/2004
(71) Maurício Duarte Conceição (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado

(21) **MU 8402305-8 U2** 7.1
(22) 24/09/2004
(71) Marcio Martins Lolli (BR/SP) , Samanta Pawlowski (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8402340-6 U2** 7.1
(22) 02/09/2004
(71) Rogério de Castro Diniz (BR/MG)
(74) Rogério de Castro Diniz

(21) **MU 8402739-8 U2** 7.1
(22) 08/11/2004
(71) Jose Dieguez Fernandez (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8502862-2 U2** 7.1
(22) 24/11/2005
(71) Luiz Dilceu Reis (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 0001389-7 A2** 7.1
(22) 21/03/2000
(71) Praxair Technology, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0004022-3 A2** 7.1
(22) 31/08/2000
(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS

(21) **PI 0004404-0 A2** 7.1
(22) 15/09/2000
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0006121-2 A2** 7.1
(22) 05/05/2000
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006540-4 A2** 7.1
(22) 21/12/2000
(71) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) (BR/SP)

(21) **PI 0007747-0 A2** 7.1
(22) 26/01/2000
(71) Tyco Electronics UK Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007797-6 A2** 7.1
(22) 31/01/2000
(71) Indivos Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0007801-8 A2** 7.1
(22) 31/01/2000
(71) Indivos Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009789-6 A2** 7.1
(22) 10/04/2000
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010669-0 A2** 7.1
(22) 21/04/2000
(71) Biogen Idec MA Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012821-0 A2** 7.1
(22) 21/07/2000
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0015323-0 A2** 7.1
(22) 02/11/2000
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0017576-5 A2** 7.1
(22) 24/10/2000
(62) PI 0014952-7 24/10/2000
(71) Laboratoire Theramex (MC)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0017596-0 A2** 7.1
(22) 29/02/2000
(62) PI 0008719-0 29/02/2000
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101673-3 A2** 7.1
(22) 27/04/2001
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103940-7 A2** 7.1
(22) 10/09/2001
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104641-1 A2** 7.1
(22) 13/08/2001
(71) Carlos Alikcei Covalenco (BR/SP)
(74) Paulo Cesar de Oliveira Diamanti

(21) **PI 0107741-4 A2** 7.1
(22) 17/01/2001
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0109317-7 A2** 7.1
(22) 09/07/2001
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109790-3 A2** 7.1
(22) 27/03/2001
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0109990-6 A2** 7.1
(22) 11/04/2001
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0111265-1 A2** 7.1
(22) 28/05/2001
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113110-9 A2** 7.1
(22) 07/08/2001
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114147-3 A2** 7.1
(22) 09/08/2001
(71) Laboratorios Miret, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116783-9 A2** 7.1
(22) 14/12/2001
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) PI 0202598-1 A2 (22) 01/07/2002 (71) Florentino Guarda (BR/SC) (74) Vitor Luiz Ramos Batista	7.1	(21) PI 0301341-3 A2 (22) 28/04/2003 (71) Lorinel Groppo (BR/SP) (74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda	7.1	(21) PI 0311485-6 A8 (22) 19/06/2003 (71) Novozymes Biopharma DK A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1
(21) PI 0203682-7 A8 (22) 27/08/2002 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	7.1	(21) PI 0301526-2 A2 (22) 30/05/2003 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) (74) Edson César dos Santos Cabral	7.1	(21) PI 0312626-9 A2 (22) 03/06/2003 (71) Becton, Dickinson and Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1
(21) PI 0206336-0 A2 (22) 06/12/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)	7.1	(21) PI 0301687-0 A8 (22) 27/06/2003 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0314100-4 A2 (22) 04/09/2003 (71) Nestle Oil Oyj (FI) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0207791-4 A2 (22) 28/02/2002 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0302274-9 A2 (22) 18/06/2003 (71) Resermax - Indústria e Comércio de Reservatórios, Artefatos e Revestimentos Ltda. - EPP (BR/SP) (74) Rita de Cassia Faria Boschiero	7.1	(21) PI 0316270-2 A2 (22) 14/11/2003 (71) Ube Industries, LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1
(21) PI 0209032-5 A2 (22) 18/04/2002 (71) Cabot Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda.	7.1	(21) PI 0302468-7 A2 (22) 30/06/2003 (71) Kao Corporation (JP) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0316537-0 A2 (22) 21/11/2003 (71) Nichirei Biosciences INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0209274-3 A2 (22) 24/04/2002 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 0305481-0 A2 (22) 08/12/2003 (71) Coca-Cola Femsa de Buenos Aires S.A. (AR) (74) Marcello do Nascimento	7.1	(21) PI 0316566-3 A2 (22) 24/11/2003 (71) Mul-T-Lock Technologies Ltd (IL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0209697-8 A2 (22) 10/05/2002 (71) ISP Investments Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil Ltda	7.1	(21) PI 0306258-9 A2 (22) 19/12/2003 (71) L'oreal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	7.1	(21) PI 0318834-5 A2 (22) 22/12/2003 (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0210481-4 A2 (22) 27/05/2002 (71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0307875-2 A2 (22) 18/02/2003 (71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH), L'Oreal (L'Oreal S.A.) (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0318835-3 A2 (22) 22/12/2003 (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0210572-1 A2 (22) 28/06/2002 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0308230-0 A2 (22) 21/02/2003 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0318837-0 A2 (22) 22/12/2003 (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0210926-3 A2 (22) 14/06/2002 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Igor Leonardo Guimarães Simões	7.1	(21) PI 0308378-0 A2 (22) 10/03/2003 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0318838-8 A2 (22) 22/12/2003 (62) PI 0305962-6 22/12/2003 (71) Stork PMT BV (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0211145-4 A2 (22) 28/06/2002 (71) Societe des Produits Nestle S.A (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0308759-0 A2 (22) 21/03/2003 (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0404048-1 A2 (22) 22/09/2004 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna	7.1
(21) PI 0211329-5 A2 (22) 19/03/2002 (71) Dong Wha Pharmaceutical Co., Ltd. (KR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	7.1	(21) PI 0309909-1 A2 (22) 09/05/2003 (71) Japan Tobacco INC. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0407145-0 A2 (22) 19/01/2004 (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0211844-0 A2 (22) 02/08/2002 (71) Nippon Chemiphar Co., Ltd. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0309981-4 A2 (22) 13/05/2003 (71) Purac Biochem B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0407755-5 A2 (22) 24/02/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	7.1
(21) PI 0212265-0 A2 (22) 24/08/2002 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0311358-2 A8 (22) 04/06/2003 (71) Mantrose-Haeuser Company INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0407773-3 A2 (22) 24/02/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	7.1
(21) PI 0215517-6 A2 (22) 18/11/2002 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 0311392-2 A2 (22) 28/05/2003 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (74) Vieira de Mello Advogados	7.1	(21) PI 0408662-7 A2 (22) 03/03/2004 (71) General Electric Company (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	7.1
(21) PI 0300397-3 A2 (22) 13/02/2003 (71) Institut Francais Du Petrole (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0311439-2 A2 (22) 29/05/2003 (71) Unistraw Patent Holdings Limited (MY) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0409375-5 A2 (22) 14/04/2004 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1
(21) PI 0300912-2 A2 (22) 14/03/2003 (71) Carlos Alberto Monteiro Martinho (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda	7.1				
(21) PI 0300949-1 A2 (22) 08/04/2003 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1				

(21) **PI 0416380-0 A2** 7.1
(22) 16/06/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0604442-5 A2** 7.1
(22) 10/10/2006
(71) André Alexandre Ferdinand de Reynier (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0901252-4 A2** 7.1
(22) 24/04/2009
(71) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1104840-9 A2** 7.1
(22) 25/11/2011
(71) MARCELO MONTEIRO DE BARROS (BR/SP)

(21) **PI 9909842-3 A2** 7.1
(22) 15/04/1999
(71) Elkem Asa (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9911769-0 A2** 7.1
(22) 13/05/1999
(71) Innovata Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0115058-8 A2** 7.4
(22) 06/11/2001
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0207305-6 A2** 7.4
(22) 31/01/2002
(71) Novapharm Research (Australia) PTY Limited (AU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0308874-0 A2** 7.4
(22) 31/03/2003
(71) Norbrook Laboratories Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0309032-9 A8** 7.4
(22) 31/01/2003
(71) Barr Laboratories, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0313059-2 A2** 7.4
(22) 29/07/2003
(71) Rigel Pharmaceuticals (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314112-8 A2** 7.4
(22) 10/09/2003
(71) Virginia Commonwealth University (US) ,
Mcguire Va Medical Center 111K (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0315953-1 A2** 7.4
(22) 03/12/2003
(71) Galderma Research & Development, SNC (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0316050-5 A2** 7.4
(22) 06/11/2003
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0402755-8 A2** 7.4
(22) 09/07/2004
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0406490-9 A2** 7.4
(22) 03/02/2004
(71) Galderma Research & Development, S.N.C
(FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0406801-7 A2** 7.4
(22) 15/01/2004
(71) AstraZeneca AB (SE)

(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0407271-5 A2** 7.4
(22) 04/02/2004
(71) Jurox PTY LTD. (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0407791-1 A2** 7.4
(22) 24/02/2004
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsa (JP)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0407795-4 A2** 7.4
(22) 23/02/2004
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0408167-6 A2** 7.4
(22) 04/03/2004
(71) Wyeth Holdings Corporation (US) , Inhibitex,
Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9804739-6 A2** 7.4
(22) 30/10/1998
(71) Roche Diagnostics GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

7.5 NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 0007532-9 A2** 7.5
(22) 13/01/2000
(71) The Research Foundation Of State University
Of New York (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0007936-7 A2** 7.5
(22) 01/02/2000
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0009076-0 A2** 7.5
(22) 14/03/2000
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0013498-8 A2** 7.5
(22) 22/08/2000
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0014470-3 A2** 7.5
(22) 06/10/2000
(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc. (CA)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0014526-2 A2** 7.5
(22) 13/09/2000
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0015805-4 A2** 7.5
(22) 13/11/2000
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0015939-5 A2** 7.5
(22) 24/11/2000
(71) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0017030-5 A2** 7.5
(22) 12/12/2000
(71) AiCuris GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0017522-6 A2** 7.5
(22) 28/02/2000
(71) Raqualia Pharma INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0108893-9 A2** 7.5
(22) 01/03/2001
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 0112140-5 A2** 7.5
(22) 26/06/2001
(71) Vincent Lenaerts (CA) , Roland Herwig
Friedrich Beck (US) , Elsie Van Bogaret (BE) ,
Francois Chouinard (CA) , Reiner Hopcke (DE) ,
Cyril Desevaux (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 9807685-0 A2** 7.5
(22) 11/02/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 9908088-5 A2** 7.5
(22) 18/02/1999
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA
COM O ART 229 DA LPI

7.6 NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 0008202-3 A2** 7.6
(22) 04/02/2000
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA
RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 0012324-2 A2** 7.6
(22) 07/07/2000
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA
RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 0014314-6 A2** 7.6
(22) 25/09/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA
RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

7.7 NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI

(21) **PI 0005190-0 A2** 7.7
(22) 02/03/2000
(71) Laboratoires Anios (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0008192-2 A2** 7.7
(22) 28/01/2000
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0009860-4 A2** 7.7
(22) 03/02/2000
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0104372-2 A2** 7.7
(22) 06/08/2001
(71) Immunoassay Indústria e Comercio LTDA.
(BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0107836-4 A2** 7.7
(22) 24/01/2001
(71) Digestor, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0108727-4 A2** 7.7
(22) 22/02/2001
(71) New Pharma Research Sweden AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0111373-9 A2** 7.7
(22) 24/05/2001
(71) Idexx Laboratories, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0112020-4 A2** 7.7
(22) 15/06/2001
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) , ID-Lelystad B.V.
(NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0112071-9 A2** 7.7
(22) 27/06/2001
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0112247-9 A2** 7.7
(22) 28/06/2001
(71) L'Air Liquide Société Anonyme A Directoire Et
Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et
L'Exploitation Des Procédes Georges Claude (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0112685-7 A2** 7.7
(22) 17/07/2001
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0114812-5 A2** 7.7
(22) 13/09/2001
(71) Shanghai Institute of Organic Chemistry,
Chinese Academy of Sciences (CN) , Zhejiang
Chemical Industry Research Institute (CN)
(74) Marcello do Nascimento
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0116332-9 A2** 7.7
(22) 20/12/2001
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0203456-5 A2** 7.7
(22) 22/08/2002
(71) Reinaldo Spitzner (BR/PR) , Javier Salvador
Gamarrá (BR/PR) , Javier Salvador Gamarrá Junior
(BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0208038-9 A2** 7.7
(22) 30/03/2002
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de
Propriedade Intelectual Ltda.
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 0401296-8 A2** 7.7
(22) 29/04/2004
(71) José Caetano Zurita da Silva (BR/PR) , André
Vitor Chaves de Andrade (BR/PR) , Tsai Hui I
(BR/PR) , Lexandra Novaki (BR/PR) , Egon Antonio
Torres Berg (BR/PR) , Lara Tschopoko Pedroso
Pereira (BR/PR) , Sandra Regina Masetto Antunes
(BR/PR) , Christiane Philippini Ferreira Borges
(BR/PR) , Augusto Celso Antunes (BR/PR) ,
Augusto Celso Antunes (BR/PR) , Elias da Costa
(BR/PR)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 9913159-5 A2** 7.7
(22) 23/07/1999
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) José Roberto D'Affonseca Gusmão
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

(21) **PI 9914430-1 A2** 7.7
(22) 08/10/1999
(71) Doxa Aktiebolag (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR
NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI.

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **PI 0403439-2 A2** 8.5
(22) 30/07/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de
Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá
complementar a retribuição da 5ª, 6ª e 7ª anuidades,
referente às guias de recolhimento 22090152091-5,
22100142708-9 e 22110135542-0, respectivamente,
e comprovar recolhimento referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0405488-1 A2** 8.5
(22) 07/12/2004
(71) Eletrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente à 7ª anuidade, de acordo com tabela
vigente, guia de recolhimento 22110037360-2.

(21) **PI 0801457-4 A2** 8.5
(22) 03/04/2008

(71) Fidelis do Brasil Indústria e Comércio de Tintas
Ltda (BR/PR)
(74) ADILSON GABARDO
Referente à 3ª anuidade, guia
321003736492(02/07/2010), 4ª anuidade, guia
221102644182(04/04/2011) e 5ª anuidade, guia
221202286245(09/05/2012).

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 8802437-7 U2** 8.6
(22) 28/10/2008
(71) Gustavo Paiva Goulart (BR/RJ) , Lybio da Silva
Quintas Junior (BR/RJ)
Referente ao não recolhimento da 4ª anuidade.

(21) **PI 0315910-8 A2** 8.6
(22) 16/06/2003
(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res.
124/06 da LPI.

(21) **PI 0318783-7 A2** 8.6
(22) 12/11/2003
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) HUGO CASINHAS DA SILVA
Referente à 9ª anuidade.

(21) **PI 0404181-0 A2** 8.6
(22) 24/09/2004
(71) Rogério Pereira Rodrigues (BR/MG) , Fundação
de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais -
FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da
res.124/06.

(21) **PI 0404252-2 A2** 8.6
(22) 04/10/2004
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Referente à 7ª anuidade, conforme art. 10 da res.
124/06 da LPI.

(21) **PI 0605943-0 A2** 8.6
(22) 25/10/2006
(71) Sergio Massao Watanabe (BR/SP)
Referente ao não recolhimento da 5ª e 6ª
anuidades.

(21) **PI 0700349-8 A2** 8.6
(22) 05/02/2007
(71) Antônio Carlos Gomes (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0704408-9 A2** 8.6
(22) 30/11/2007
(71) Dixtal Biomédica Indústria e Comércio, Ltda
(BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª anuidade, conforme art.10 da res.
124/06.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **PI 0501272-4 A2** 8.7
(22) 07/04/2005
(71) Eli do Nascimento Batista (BR/PE)

(21) **PI 0513990-2 A2** 8.7
(22) 27/07/2005
(71) General Electric Company (US)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0804336-1 A2** 8.7
(22) 16/10/2008
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8800454-6 U2** 8.8
(22) 14/08/2008
(71) Vladen Bueno Guimarães (BR/SP)

Referente à despacho 8.6 na RPI 2156 de 02/05/2012 e 8.11 na RPI 2178 de 02/10/2012.

(21) **MU 8903006-0 U2** **8.8**
(22) 14/10/2009
(71) Sopru-Sociedade Produtora União (BR/PA)
Referente à despacho 8.6 na RPI 2186 de 27/11/2012.

(21) **PI 0603740-2 A2** **8.8**
(22) 12/09/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente à despacho 8.6 na RPI 2162 de 12/06/2012 e RPI 2195 na RPI 29/01/2013.

(21) **PI 0621992-6 A2** **8.8**
(22) 29/08/2006
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à despacho 8.6 na RPI 2193 de 15/01/2013.

(21) **PI 0802046-9 A2** **8.8**
(22) 19/05/2008
(71) José Roberto Gesualdo (BR/MG)
Referente à despacho 8.5 na RPI 2193 de 15/01/2013.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8901846-0 U2** **8.11**
(22) 26/08/2009
(71) Joao Batista Machado (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
Referente à descumprimento do despacho 8.6 na RPI 2170 de 07/08/2012.

(21) **PI 0619231-9 A2** **8.11**
(22) 01/12/2006
(71) Hallvar Eide (NO)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8200517-6 U2** **9.1**
(22) 08/03/2002
(54) DISPOSIÇÃO EM FERRAMENTA DE APLICAÇÃO DO CONECTOR CUNHA
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Antonio Augusto de Almeida Maioli

(21) **MU 8302218-0 U2** **9.1**
(22) 09/10/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO
(71) Brasfilter Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **MU 8303211-8 U2** **9.1**
(22) 30/12/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM GRADE DE PISO
(71) ENMAC - Engenharia de Materiais Compostos Ltda. (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8401928-0 U2** **9.1**
(22) 30/04/2004
(54) RODA ESTRUTURADA BLINDADA PARA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) Max Hélio Hemmer (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 8800158-0 U2** **9.1**
(22) 14/02/2008
(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO PARA DISCOS DE FREIO EM CUBOS DE RODA PARA MOTOCICLETAS E SIMILARES
(71) Avtec Equipamentos Off Road Ltda. ME (BR/SC)

(74) SANDRO WUNDERLICH

(21) **PI 0006938-8 A2** **9.1**
(22) 12/07/2000
(54) PROCESSOS, APARELHOS, E , SISTEMAS DE COMPUTADOR PARA REPRESENTAREM UM OBJETO QUE APARECE NUMA IMAGEM OU SEQUÊNCIA DE IMAGENS E PARA PESQUISAREM UM OBJETO NUMA IMAGEM OU SEQUÊNCIA DE IMAGENS.
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010385-3 A2** **9.1**
(22) 27/03/2000
(54) Concentrado líquido para preservar cosméticos e uso do mesmo.
(71) Air Liquide Sante (International) (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0012043-0 A2** **9.1**
(22) 15/05/2000
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE CABELO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0013857-6 A2** **9.1**
(22) 06/09/2000
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS.
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0015088-6 A2** **9.1**
(22) 24/10/2000
(54) CONTROLADOR DO MOTOR DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA
(71) Power Conservation, Ltd. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016604-9 A2** **9.1**
(22) 21/12/2000
(54) APARELHO DE CONTROLE DA RELAÇÃO AR - COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0107419-9 A2** **9.1**
(22) 05/01/2001
(54) Método de proteção de uma planta contra danos fitotóxicos não intencionais e composição química agrícola compreendendo clomazona e dietolato
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110780-1 A2** **9.1**
(22) 26/04/2001
(54) Formulação líquida aquosa, contendo fenolatos, tendo um ponto de solidificação inferior ou igual a -10°C, seu uso e seus métodos de preparação, e suspensão ou dispersão aquosa
(71) Omya Development AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111858-7 A8** **9.1**
(22) 20/06/2001
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PORCA, MACHO DE ABRIR ROSCAS PARA EXECUÇÃO DO PROCESSO E PORCAS PRODUZIDAS POR ESSE PROCESSO
(71) Neumayer Tekfor GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200909-9 A2** **9.1**
(22) 22/03/2002
(54) DISPOSITIVO DE AMORTECEDOR DE DIREÇÃO
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201235-9 A2** **9.1**
(22) 12/04/2002
(54) Composição cosmética multifásica
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202407-1 A2** **9.1**
(22) 09/04/2002
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE AMOSTRAGEM NO LOCAL DE SOLOS, SEDIMENTOS RECENTES, GASES E VAPORES NELES CONTIDOS
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Luciano Felipe de C. Rodrigues

(21) **PI 0203570-7 A2** **9.1**
(22) 03/07/2002
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA RETROLAVAGEM AUTOMÁTICA DE FILTROS DE PISCINA
(71) WBA Consultoria e Vendas Internacionais LTDA (BR/SP)
(74) Patrícia Janardi Gonçalves Silveira

(21) **PI 0204015-8 A2** **9.1**
(22) 01/02/2002
(54) LENTE OFTÁLMICA MULTIFOCAL PROGRESSIVA COM VARIAÇÃO RÁPIDA DE POTÊNCIA
(71) Essilor International (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0204255-0 A2** **9.1**
(22) 18/10/2002
(54) " CONJUNTO ESCAVADOR DE IMPACTO ".
(71) Deere & Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0204635-0 A2** **9.1**
(22) 12/11/2002
(54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO POR PERFIS, ESPECIALMENTE PARA A MONTAGEM DE EXPOSIÇÕES E FEIRAS
(71) Domo Architektursysteme Logistic GMBH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA.

(21) **PI 0204723-3 A2** **9.1**
(22) 16/10/2002
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIVOS EM ELEMENTOS E PERFIS APLICADOS A VITRÔS E JANELAS BASCULANTES
(71) Valdir Belancieri (BR/SP) , Adalberto Fernandes (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0207199-1 A8** **9.1**
(22) 23/01/2002
(54) CONJUNTO DE ABERTURA E RECIPIENTE PARA BEBIDAS
(71) William David Steadman (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0207368-4 A2** **9.1**
(22) 11/02/2002
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO E SECAGEM DE MADEIRA
(71) Hitwood OY. (FI)
(74) Octávio Tinoco Soares

(21) **PI 0208000-1 A2** **9.1**
(22) 19/02/2002
(54) Composições fungicidas, processo de controle dos fungos fitopatogênicos das culturas e produto
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0209586-6 A2** **9.1**
(22) 06/05/2002
(54) Produto de limpeza.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0209621-8 A2** **9.1**
(22) 02/05/2002
(54) PRODUTO DE LIMPEZA.
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0212187-5 A2** **9.1**
(22) 13/08/2002
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE PRAGAS
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Carolina Nakata

- (21) **PI 0213176-5 A8** **9.1**
(22) 05/12/2002
(54) Derivados microbiodicidas de n-fenil-n-[4-(4-piridil)-2-pirimidin-2- il]amina, seu uso, bem como composição e método para controle e prevenção de infestação de plantas de cultura por microorganismos fitopatogênicos
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0213491-8 A2** **9.1**
(22) 21/10/2002
(54) Heterociclos substituídos com pirazollila, sua aplicação, composições praguicidas, microbicidas e herbicidas compreendendo os referidos compostos, processos de preparação dos compostos e das composições que os compreendem, bem como processo para combater pragas animais, crescimento de plantas indesejado e fungos
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0214763-7 A8** **9.1**
(22) 05/12/2002
(54) "TOPO ADAPTADOR PARA UM CARTUCHO DE MEDICAMENTO E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CARTUCHO DE MEDICAMENTO E DE UM TOPO ADAPTADOR".
(71) DCA Design International Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0215531-1 A2** **9.1**
(22) 12/12/2002
(54) Pré-amassador para processos de fermentação de cerveja.
(71) Anton Steinecker Maschinenfabrik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0300247-0 A2** **9.1**
(22) 05/02/2003
(54) FAROL ELÍPTICO PARA O FACHO DE LUZ ANTI-NEBLINA
(71) Indústrias Ardeb S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0303019-9 A2** **9.1**
(22) 15/08/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SUPORTE PARA PROJETORES DE IMAGENS
(71) Luis Domingo Kreishe (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- (21) **PI 0309538-0 A2** **9.1**
(22) 04/04/2003
(54) CLIPE DE FIXAÇÃO DE TRILHO FERROVIÁRIO
(71) Pandrol Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0314417-8 A2** **9.1**
(22) 22/08/2003
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR
(71) Uni-Charm Co., Ltd (JP)
(74) Nascimento Advogados
- (21) **PI 0314886-6 A2** **9.1**
(22) 19/09/2003
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A COLORAÇÃO PERMANENTE DOS CABELOS.
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
- (21) **PI 0318598-2 A2** **9.1**
(22) 27/11/2003
(54) SISTEMA DE LEVANTAMENTO PARA CORREDIÇAS, ANDAIMES E CARGAS
(71) Ulma C Y E, S. Coop., (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
- (21) **PI 0400920-7 A2** **9.1**
(22) 31/03/2004
(54) ARMAÇÃO LATERAL APERFEIÇOADA DE METAL FUNDIDO PARA USO EM UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
- (21) **PI 0401119-8 A2** **9.1**
(22) 15/04/2004
(54) ACIONAMENTO DE CORRIMÃO PARA ESCADA ROLANTE OU ESTEIRA ROLANTE
- (71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0403022-2 A2** **9.1**
(22) 26/07/2004
(54) ESTRUTURA DE LUBRIFICAÇÃO PARA UM MOTOR
(71) Honda Motor Co. LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0404509-2 A2** **9.1**
(22) 11/03/2004
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA FORMAÇÃO DE COQUE EM UM VASO SEPARADOR DE UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
- (21) **PI 0406868-8 A2** **9.1**
(22) 16/01/2004
(54) Ferragem para receber o pino de um cilindro utilizado no processamento de aço e de metal não ferroso
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Flávia Salim Lopes
- (21) **PI 0409086-1 A2** **9.1**
(22) 02/04/2004
(54) PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE ELEMENTOS INTERNOS EM UM REATOR, E, USO DO MESMO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0517309-4 A2** **9.1**
(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
- (21) **PI 0905591-6 A2** **9.1**
(22) 15/12/2009
(54) " SISTEMA SELECIONADOR E TOMBADOR DE PASTÕES DE TELHA ".
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- (21) **PI 9701648-9 A2** **9.1**
(22) 10/03/1997
(54) ORIENTADOR ELETRÔNICO INFORMATIZADO PARA CONDUÇÃO SEGURA E ECONÔMICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES BTQ
(71) LIFE - Equipamentos de Segurança Ltda (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda
- (21) **PI 9909228-0 A2** **9.1**
(22) 19/02/1999
(54) CONJUNTO DE GAXETA DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA (IEM) COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA DE MONTAGEM DE SUPERFÍCIE, E UM MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA GAXETA DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA (IEM) EM UM TRAÇO DE SOLO
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9917799-4 A2** **9.1**
(22) 29/05/1999
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA E FUNGICIDA SINÉRGICA PARA O COMBATE DE PRAGAS VEGETAIS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, BEM COMO PROCESSOS PARA O COMBATE DE FUNGOS E INSETOS E PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTES E/OU BROTOS E FOLHAS DE PLANTA.
(62) PI 9911125-0 29/05/1999
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9917800-1 A2** **9.1**
(22) 29/05/1999
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA SINÉRGICA, SEU PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO, BEM COMO PROCESSOS PARA O COMBATE DE FUNGOS E INSETOS E PARA PROTEÇÃO DE
- SEMENTES E/OU BROTOS E FOLHAS DE PLANTA
(62) PI 9911125-0 29/05/1999
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- 9.1.2**
PUBLICAÇÃO ANULADA
- (21) **MU 8403284-7 U2** **9.1.2**
(22) 29/11/2004
(54) BASTÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE AROMATIZADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE AROMATIZADO
(71) Gervásio Pegado (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda Anulada a publicação da RPI 2197, por ter sido indevida.
- 9.1.3**
REPUBLICAÇÃO
- (21) **PI 0012845-7 A2** **9.1.3**
(22) 25/08/2000
(54) Processo integrado para a pintura de cabines e carrocerias de veículo comercial e automóvel e suas peças de reposição e peças acessórias que compreendem peças plásticas, sistema de pintura de cor e/ou efeito, de múltiplos revestimentos, integrado e carrocerias ou cabines de automóveis e veículos comerciais
(71) Basf Coatings AG (DE)
(72) Klaus Arit, Bernd Mayer, Franz-Josef Wylegalla, Norbert Zdahl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0116528-3 A2** **9.1.3**
(22) 06/09/2001
(54) CORPO DE VOLATILIZAÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA, APARELHO DE VOLATILIZAÇÃO DE AQUECIMENTO DE SUBSTÂNCIA QUÍMICA, E, INDICADOR PARA UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA DE VOLATILIZAÇÃO POR CALOR
(71) Fumakilla Limited (JP)
(72) Satoshi Yamasaki, Kazunori Yamamoto, Tomoko Ishizuka
(74) Momsen, Leonardos & Cia Referente à RPI 2177 de 25/09/2012.
- (21) **PI 0117267-0 A2** **9.1.3**
(22) 24/01/2001
(54) BRIQUETES DE CIANETO DE SÓDIO.
(62) PI 0108358-9 24/01/2001
(71) Degussa AG (DE)
(72) Markus Jafeld, Stephan Schaefflein, Norbert Steier, Annette Dickmann, Stefan Franke, Andreas Rubo, Manfred Sauer, Ernst Gail
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0201230-8 B1** **9.1.3**
(22) 11/04/2002
(54) Componente de motor de turbina a gás tendo um revestimento de barreira térmica consistindo essencialmente em óxido de zircônio parcialmente estabilizado com óxido de ítrio
(71) General Electric Company (US)
(72) Joseph David Rigney, Ramgopal Darolia
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0205363-2 B1** **9.1.3**
(22) 18/12/2002
(54) "TATUAGEM PARA PELE NÃO PERMANENTE, LAVÁVEL, ATÓXICA E REUTILIZÁVEL".
(71) Mário Wallace Simonsen Cochrane Junior (BR/SP)
(72) Mário Wallace Simonsen Cochrane Junior
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda Referente a RPI 2102 19/04/2012, quanto ao item 54.
- (21) **PI 0304712-1 A2** **9.1.3**
(22) 01/12/2003
(54) Método e Dispositivo de Monitoramento Acústico para Verificação da Posição de um Mecanismo de Válvula em uma Válvula

Programável e Ajustável Implantada em um Paciente
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Terri K. Taylor, Meir Rosenberg, Rainuka Gupta, Stephen F. Wilson, Pierre S. Ostiguy, Bertil Romner, Alan J. Dextradeur
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Republicação do deferimento (9.1) publicado na RPI 2193 de 15/01/2013, por conter incorreções.

(21) **PI 0411340-3 A2** **9.1.3**

(22) 17/06/2004
(54) Composição conservante de madeira, método para produzir a mesma e madeira impregnada com este método
(71) Osmose, Inc. (US)
(72) H. Wayne Richardson, Robert L. Hodge
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8102221-2 U2** **9.2**

(22) 21/09/2001
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BASE DO MANCAL
(71) Roberto de Carvalho de Souza (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **MU 8402868-8 U2** **9.2**

(22) 23/11/2004
(54) ROLO DE PINTURA DE CARGA CONTÍNUA
(71) Johnny de Oliveira Souza (BR/GO)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **PI 0005349-0 A2** **9.2**

(22) 01/11/2000
(54) SISTEMA PARA GERENCIAMENTO INDEPENDENTE DE SINTETIZADORES MUSICAIS E OUTROS EQUIPAMENTOS
(71) Valdir Gonçalves (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 25 da LPI.

(21) **PI 0009634-2 A2** **9.2**

(22) 03/04/2000
(54) APARELHO E MÉTODO DE APLICAÇÕES
(71) Juno Holdings N.V. (NL)
(74) Vieira de Mello Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0115332-3 A2** **9.2**

(22) 09/11/2001
(54) LEITE ESTÉRIL, ESTÁVEL E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0200923-4 A2** **9.2**

(22) 28/02/2002
(54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM PRODUTOS DERIVADOS DE LEGUMINOSAS
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10, 13 e 37 da LPI.

(21) **PI 0204206-1 A2** **9.2**

(22) 15/10/2002
(54) COMPOSIÇÕES MELHORADAS PARA O TRATAMENTO DE DISFUNÇÃO ERÉTIL MASCULINA
(71) Repros Therapeutics Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0206804-4 A2** **9.2**

(22) 30/01/2002

(54) UTILIZAÇÃO DE (R)-IBUPROFENO METANOSSULFONAMIDA E SAIS DO MESMO NO TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE REAÇÕES DE REJEIÇÃO A ÓRGÃOS TRANSPLANTADOS
(71) Dompe' S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0207414-1 A2** **9.2**

(22) 25/03/2002
(54) MÉTODO PARA REMOVER IMPUREZAS DE ÁCIDO 2-NITRO-4-METIL-SULFONILBENZÓICO, ÁCIDO 2-NITRO-4-METILSULFONILBENZÓICO PURIFICADO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE MESOTRIONA, E, MESOTRIONA AMES-NEGATIVO
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0207932-1 A2** **9.2**

(22) 26/02/2002
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE SABOR MASCARADO
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0207942-9 A2** **9.2**

(22) 08/02/2002
(54) ARTIGOS DE CALDO DE VÁRIOS COMPONENTES
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0209179-8 A2** **9.2**

(22) 08/04/2002
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 2-[5-(4-FLUOROFENIL)-3-PIRIDILMETIL-LAMINOMETIL]CROMAN O
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0211067-9 A2** **9.2**

(22) 09/07/2002
(54) MÉTODOS E MATERIAIS PARA O TRATAMENTO DE DEFICIÊNCIA DE TESTOSTERONA EM HOMENS
(71) Zonagen, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0211194-2 A2** **9.2**

(22) 17/07/2002
(54) PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE QUERATINA SOLÚVEIS
(71) Keratec Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 25 e 37 da LPI.

(21) **PI 0212915-9 A2** **9.2**

(22) 07/11/2002
(54) USO DE UMA DOSE ESPECÍFICA DE SÓDIO DE FONDAPARINUX PARA O TRATAMENTO DE ACS
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0213594-9 A2** **9.2**

(22) 14/09/2002
(54) AMIDAS DE ÁCIDO NICOTÍNICO E HETEROCICLILA E DERIVADOS DE PIRIMIDINA ANÁLOGOS COMO PESTICIDAS
(71) Bayer CropScience AG (DE)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0309585-1 A2** **9.2**

(22) 29/04/2003
(54) PROCESSO HOMOGÊNEO PARA A HIDROGENAÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS E DERIVADOS DOS MESMOS
(71) Davy Process Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9705251-5 A2** **9.2**

(22) 27/11/1997
(54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE PLACAS EM FORNOS INDUSTRIAIS
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) MANOEL JAYME NUNES
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI

(21) **PI 9715313-3 A2** **9.2**

(22) 09/07/1997
(54) VETOR DE EXPRESSÃO E SEU MÉTODO DE USO
(62) PI 9710733-6 09/07/1997
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 32 da LPI.

(21) **PI 9816327-2 A2** **9.2**

(22) 23/10/1998
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DURA E/OU LAVAGEM DE LOUÇAS E/OU TECIDO, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL, PROCESSO PARA LIMPEZA DE TECIDO, LOUÇAS E LIMPEZA PESSOAL E PROCESSO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE UM TECIDO NECESSITANDO DE LIMPEZA
(62) PI 9815230-0 23/10/1998
(71) Genencor International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8 e 37 da LPI

(21) **PI 9907118-5 A2** **9.2**

(22) 15/09/1999
(54) "INTERFACE HOMEM-MÁQUINA PARA UM MOSTRADOR TABULAR PERSONALIZADO"
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 e Art. 10 da LPI

(21) **PI 9909220-4 A2** **9.2**

(22) 19/02/1999
(54) INIBIDORES DE ATIVAÇÃO DE COMPLEMENTO
(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25 e 37 da LPI

(21) **PI 9913390-3 A2** **9.2**

(22) 27/08/1999
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO CODIFICANTES DE ENZIMAS CONTENDO ATIVIDADE FRUTOSILTRANSFERASE E SEU USO
(71) Max-Planck-Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E.V. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10, 25 e 37 da LPI

(21) **PI 9915206-1 A2** **9.2**

(22) 10/11/1999
(54) RECUPERAÇÃO DE METAIS DO SOLO
(71) University of Maryland (US), The United States of America as represented by the Secretary of Agriculture (US), University of Sheffield (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25, 36 § 2º e 37 da LPI

(21) **PI 9915982-1 A2** **9.2**
(22) 27/11/1999

(54) ENSAIO DE SELEÇÃO DE PEPTÍDEO ABERTA
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8, 13 e 37 da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8200469-2 U2** **9.2.4**

(22) 01/03/2002
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LACRE DE SEGURANÇA
(71) Liheldson de Assis Barbosa (BR/PB), Eufrásio Francisco Barbosa (BR/PB)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200480-3 U2** **9.2.4**

(22) 06/03/2002
(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DESENTUPIDOR MANUAL
(71) Overtime Ltda. (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200725-0 U2** **9.2.4**

(22) 11/04/2002
(54) DISPOSIÇÃO EM RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE PÃO DE FORMA
(71) Marcus Antônio D'Arrigo (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200815-9 U2** **9.2.4**

(22) 29/04/2002
(54) MULTIMÍDIA MÓVEL
(71) André Tenreiro Jesus da Silva (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200890-6 U2** **9.2.4**

(22) 26/04/2002
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PROFUNDIDADE
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A. (BR/SP)
(74) Lanir Orlando
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201429-9 U2** **9.2.4**

(22) 01/07/2002
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRILHO TELESCÓPICO PARA DESLIZAMENTO DE GAVETAS
(71) Marcelo Scheffer (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202182-1 U2** **9.2.4**

(22) 06/09/2002
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA PARA FRASCO DE LÍQUIDOS
(71) Wagner Saciloto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202683-1 U2** **9.2.4**

(22) 29/11/2002
(54) DISPOSIÇÃO EM ENVELOPE PARA ENTREGA DE DOCUMENTOS DE SEGURANÇA

(TALÕES DE CHEQUES, CARTÕES DE CRÉDITO E DOCUMENTOS SIMILARES)

(71) Planalto Indústria de Artefatos de Papel Ltda. (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300152-2 U2** **9.2.4**

(22) 28/01/2003
(54) MECANISMO ROBÓTICO PARA COMBATE A INCÊNDIO
(71) Luiz Henrique Nunes Victorio (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300657-5 U2** **9.2.4**

(22) 25/04/2003
(54) INVÓLUCRO COM VISOR
(71) Christiano Dutra (BR/SP)
(74) David do Nascimento
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8300952-3 U2** **9.2.4**

(22) 25/06/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SANDUICHEIRA COM SISTEMA DE PLACA E DELETOR PARA DISSIPACÃO DE CALOR
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301155-2 U2** **9.2.4**

(22) 20/06/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANCADA DE PADARIA
(71) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação LTDA (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301688-0 U2** **9.2.4**

(22) 16/07/2003
(54) DISPENSADOR DE EMBALAGENS
(71) Fausto Lourenço Gomes Junior (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301824-7 U2** **9.2.4**

(22) 16/07/2003
(54) GIRADOR DUPLO PARA TERMINAL FIXO DE PEZEIRA DO LEASH DE PRANCHA DE SURF
(71) Antonio Garcia (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302005-5 U2** **9.2.4**

(22) 15/09/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO E DISPOSIÇÃO EM FERRAMENTAS PARA CORREÇÃO DA CAMBAGEM E CONVERGÊNCIA-DIVERGÊNCIA TRASEIRA DA SUSPENSÃO DE VEÍCULOS LEVES
(71) Adilson Garcia (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302113-2 U2** **9.2.4**

(22) 18/08/2003
(54) CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA EM FORNO À LENHA
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302400-0 U2** **9.2.4**

(22) 20/08/2003
(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO MECÂNICO

(71) André Hekermann Buss (BR/RS)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em PI Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302401-8 U2** **9.2.4**

(22) 20/08/2003
(54) SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO HIDRÁULICO
(71) André Hekermann Buss (BR/RS)
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria em PI Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302502-2 U2** **9.2.4**

(22) 10/06/2003
(54) EMBALAGEM, OU KIT DE MEDICAMENTOS, OU APRESENTAÇÃO FACILITADORA DA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR PARTE DE INDIVÍDUOS EM PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DA DOENÇA ATROSCLERÓTICA
(71) MEDLEY INDÚSTRIA FARMACÉUTICA LTDA (BR/SP)
(74) Nehmi IP Propriedade Intelectual Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302688-6 U2** **9.2.4**

(22) 03/07/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADEIRA ERGONÔMICA INDUSTRIAL
(71) Carlos Eudanio Mota Lourenço (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8303473-0 U2** **9.2.4**

(22) 28/07/2003
(54) PNEU BLINDADO COM RODA
(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400297-2 U2** **9.2.4**

(22) 10/02/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LACRE TERMO-ENCOLHÍVEL
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aginaldo Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400805-9 U2** **9.2.4**

(22) 19/03/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CIPÓS ARTIFICIAIS PARA USO EM PRODUTOS ARTESANAIS
(71) Claudio Luiz Viana Moyses Abeche (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400915-2 U2** **9.2.4**

(22) 13/05/2004
(54) MÁQUINA PARA FORMATAR MASSAS
(71) Mafran Ind. e Com. de Produtos Metalúrgicos Ltda (BR/SP)
(74) Scorpions - Marcas e Patentes SC Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8401022-3 U2** **9.2.4**

(22) 20/04/2004
(54) ESTRUTURA DA SECÇÃO CENTRAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS DE GRANDE LARGURA
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(74) Lanir Orlando
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8401301-0 U2** **9.2.4**

(22) 18/06/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAPOTA DUPLA-FACE PARA VEÍCULOS E SIMILARES

- (71) Wilson Zulim (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8401987-5 U2** **9.2.4**
(22) 17/08/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRINHO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS
(71) Leonel Henrique T. Santana (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8402059-8 U2** **9.2.4**
(22) 23/08/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTOJO APLICADOR COM CÂMARA PARA UTILIZAÇÃO DE REFIL
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8402149-7 U2** **9.2.4**
(22) 03/09/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MISTURADOR DE MASSA
(71) Paulo Chomatsu Oshiro (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Jr
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8402738-0 U2** **9.2.4**
(22) 03/11/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CINZEIRO
(71) Fausto Lourenço Gomes Junior (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8500954-7 U2** **9.2.4**
(22) 06/05/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁQUINA PARA TRITURAR LÂMPADA FLUORESCENTE TUBIFORME OU SIMILAR
(71) Neice Malinverni Thiesen (BR/PR), Ricardo José de Barros (BR/PR)
(74) Antonio Buair
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8501324-2 U2** **9.2.4**
(22) 20/05/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A DESPOLDADOR
(71) Roberto Tomasi (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8502421-0 U2** **9.2.4**
(22) 20/07/2005
(54) MÁQUINA RECOLHEDORA DE CAFÉ EM TERREIRO UTILIZANDO TRANSPORTE PNEUMÁTICO
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Alexandre Furtado Cordeiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8502527-5 U2** **9.2.4**
(22) 31/10/2005
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA OBTENÇÃO DE MASSA ALIMENTAR DO TIPO MACARRÃO NINHO
(71) Forteusi Máquinas Alimentícias Ltda. ME (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8800022-2 U2** **9.2.4**
(22) 25/01/2008
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PALHETAS E PALHETAS DE MÁQUINA DESOSSADORA DE CARNE DE AVES E PEIXES
(71) Junior Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8900509-0 U2** **9.2.4**
(22) 26/02/2009
(54) JOGO AMERICANO PARA MESA EDUCATIVO
(71) William Silveira Braga (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0001574-1 A2** **9.2.4**
(22) 10/04/2000
(54) PULVERIZADOR PORTÁTIL
(71) Pulsar Tecnologia Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP), Bayer S.A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0003365-0 A2** **9.2.4**
(22) 04/08/2000
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0004300-1 A2** **9.2.4**
(22) 11/09/2000
(54) COMPOSIÇÃO FÍSICO-QUÍMICA EM MATERIAL NEÓPRENE BIOTÉRMICO E PRODUTO OBTIDO
(71) Mario Hirata (BR/SP)
(74) BICUDO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0005664-2 A2** **9.2.4**
(22) 29/11/2000
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO, E, PROCESSO PARA MELHORAR A QUALIDADE DE CÂMBIO EM UM VEÍCULO
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0006284-7 A2** **9.2.4**
(22) 22/12/2000
(54) PRODUTO CONFEITADO AERADO CONGELADO NÃO CONTENDO PRODUTO DERIVADO DE ORQUÍDEAS
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0015001-0 A2** **9.2.4**
(22) 19/05/2000
(54) RECIPIENTE PARA LÍQUIDO TENDO NO MESMO UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CONSUMO DE LÍQUIDO
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Matilde da Rocha Reis Castellani
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0102811-1 A2** **9.2.4**
(22) 25/05/2001
(54) CAPA DE VEDAÇÃO COM BOLSA LUBRIFICANTE PARA ARTICULAÇÃO ESFÉRICA
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
- MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0103295-0 A2** **9.2.4**
(22) 28/06/2001
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COM TOMADA, E TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS COM TOMADA OBTIDO
(71) Alpino Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0104132-0 A2** **9.2.4**
(22) 30/07/2001
(54) Tecido courotecido, processo para obtenção do couro e processo de aplicação do couro no tecido de ancoragem
(71) Celso Severino (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0104386-2 A2** **9.2.4**
(22) 02/10/2001
(54) PROCESSO DE CONDICIONAR, POR MEIO DE PIGS, UM CIRCUITO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant' Anna
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0105169-5 A2** **9.2.4**
(22) 14/09/2001
(54) SISTEMA ARTICULADO ROTULAR
(71) Termicom Indústria e Comércio de Terminais e Conexões Mecânicas LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0105235-7 A2** **9.2.4**
(22) 14/11/2001
(54) CONEXÕES DE TUBO
(71) The Hong Kong And China Gas Company Limited (HK)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0105542-9 A2** **9.2.4**
(22) 27/09/2001
(54) ACOPLAMENTO COM SISTEMA HELICOIDAL
(71) Termicom Indústria e Comércio de Terminais e Conexões Mecânicas Ltda. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0105667-0 A2** **9.2.4**
(22) 22/10/2001
(54) MANCAL DE SISTEMA ARTICULADO ROTULAR COM CANAL
(71) Termicom Indústria e Comércio de Terminais e Conexões Mecânicas LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0107103-3 A2** **9.2.4**
(22) 16/10/2001
(54) CORANTE E/OU ANTOCIANINA EXTRAÍDO DA POLPA E/OU EPICARPO DO AÇAÍ
(71) Reynaldo Anthony dos Reis Soares (BR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **PI 0108143-8 A2** **9.2.4**
(22) 07/02/2001
(54) DERIVADOS HETEROAROMÁTICOS DE CARBOXAMIDA E SEU USO COMO INIBIDORES DA ENZIMA IKK-2
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110719-4 A2** **9.2.4**

(22) 01/05/2001
(54) BEBIDA DE SUCO DE FRUTA, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA, E, SISTEMA PARA PRODUZIR A MESMA
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0112337-8 A8** **9.2.4**

(22) 10/07/2001
(54) DERIVADOS DE FOSFOLÍPÍDEOS DE ÁCIDO VALPRÓICO E SUAS MISTURAS
(71) D-Pharm LTD. (IL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0113173-7 A2** **9.2.4**

(22) 27/07/2001
(54) DERIVADOS DE 4-FENIL-PIRIDINA
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114829-0 A2** **9.2.4**

(22) 23/10/2001
(54) NOVOS COMPOSTOS
(71) GlaxoSmithKline LLC (US)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0115938-0 A2** **9.2.4**

(22) 28/11/2001
(54) DERIVADOS DE GUANIDINA E AMIDINA COM INIBIDORES DO FATOR XA
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0117054-6 A2** **9.2.4**

(22) 31/07/2001
(54) FORMAS CRISTALINAS DO ÁCIDO 4-[4-(4-HIDROXIDIFENILMETIL)-1-PIPERIDINIL]-1-HIDROXIBUTI L]-ALFA, ALFA-DIMETILBENZENO ACÉTICO E SEU CLORIDRATO
(71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0117326-0 A2** **9.2.4**

(22) 27/09/2001
(54) DISPOSITIVO PARA LIBERAÇÃO TRANSDÉRMICA DE FENTANILA
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0201941-8 A2** **9.2.4**

(22) 20/05/2002
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BLOCOS E BATOQUES DE SERRAGEM
(71) Marco Antonio de Freitas Stella (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202310-5 A2** **9.2.4**

(22) 18/06/2002
(54) DISPOSITIVO PARA ABRIR EMBALAGEM E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE DISPOSITIVO PARA ABRIR EMBALAGEM
(71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)

(74) José Edis Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202523-0 A2** **9.2.4**

(22) 15/05/2002
(54) SIMETICONA COMO REALÇADOR DE GANHO DE PESO
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0202669-4 A2** **9.2.4**

(22) 10/07/2002
(54) KIT PARA MISTURA DE FRAGRÂNCIAS, PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE UM KIT PARA MISTURA DE FRAGRÂNCIAS E USO DE UM KIT PARA MISTURA DE FRAGRÂNCIAS
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203745-9 A2** **9.2.4**

(22) 17/09/2002
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR E ADMINISTRADOR, ANTI-CONTAMINANTE, DE FLUÍDOS
(71) Victor Esteve (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203768-8 A2** **9.2.4**

(22) 13/08/2002
(54) Processo de tratamento de superfície base para cartões indutivos e cartões magnéticos
(71) Technical Converting Comércio e Representações LTDA. (BR/SP)
(74) Roque Aloisio Schardong
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204353-0 A2** **9.2.4**

(22) 23/10/2002
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CAIXA ORGANIZADORA MULTI-USO
(71) H.I. Comércio e Serviços Industriais LTDA ME (BR/SP)
(74) Remarca Registro de Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205131-1 A2** **9.2.4**

(22) 25/11/2002
(54) EMBALAGEM PORTÁTIL REFECHÁVEL PARA ARTIGOS DE USO PESSOAL
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Antonio M. P. Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0205823-5 A2** **9.2.4**

(22) 19/03/2002
(54) USO DE UMA CLASSE DE PEPTÍDEOS DE COMPOSTO PARA TRATAR DOR INFLAMATÓRIA NÃO-NEUROPÁTICA
(71) UCB Pharma GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206086-8 A2** **9.2.4**

(22) 28/09/2002
(54) FORMAS DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO MODIFICADA
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206363-8 A2** **9.2.4**

(22) 07/11/2002
(54) UTILIZAÇÃO DE DEERIVADOS DE 2-AMINO-4-HETEROARILETILIAZOLINA COMO INIBIDORES DE NO-SINTASE INDUTÍVEL
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206368-9 A2** **9.2.4**

(22) 07/11/2002
(54) UTILIZAÇÃO DE DERIVADOS DE 2-AMINO-4-PIRIDILMETIL-TIAZOLINA COMO INIBIDORES DE NO-SINTASE INDUZÍVEL
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207726-4 A2** **9.2.4**

(22) 28/02/2002
(54) SAIS FARMACÊUTICOS
(71) Gruenthal GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0207738-8 A2** **9.2.4**

(22) 19/02/2002
(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDERMAL ALTAMENTE FLEXÍVEL COM NICOTINA COMO SUBSTÂNCIA ATIVA
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208141-5 A2** **9.2.4**

(22) 19/03/2002
(54) USO DE COMPOSTO DE UMA CLASSE PEPTÍDICA PARA O TRATAMENTO DE ALODINIA OU DE OUTROS TIPOS DIFERENTES DE DOR CRÔNICA OU FANTASMA
(71) UCB Pharma GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0208489-9 A2** **9.2.4**

(22) 27/03/2002
(54) DERIVADOS DE N-(ARILSULFONIL) BETA-AMINOÁCIDOS, COMPORTANDO UM GRUPO AMINOETILADO SUBSTITUÍDO, O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO E AS COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209128-3 A2** **9.2.4**

(22) 18/04/2002
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DORES, MÉTODOS PARA A MODULAÇÃO DE UMA RESPOSTA FARMACOLÓGICA E USOS DE COMPOSTOS
(71) Eurocelltique S.A. (US)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0209366-9 A2** **9.2.4**

(22) 27/05/2002
(54) CÁPSULAS DE INALAÇÃO
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210179-3 A2** **9.2.4**
(22) 05/06/2002

(54) COMPOSTOS ANALGÉSICOS DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA

(71) Control Delivery Systems, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210537-3 A2** **9.2.4**
(22) 08/06/2002

(54) ANTICOLINÉRGICO CRISTALINO, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0210652-3 A2** **9.2.4**
(22) 21/06/2002

(54) PIRROLOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE PROTEÍNAS CINASES

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211240-0 A2** **9.2.4**
(22) 11/07/2002

(54) COMPOSTOS DE CARBAMATO PARA USO NA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOR NEUROPÁTICA E DOR ASSOCIADA À CEFALÉIA EM CACHO E HEMICRÂNIA

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0211523-9 A2** **9.2.4**
(22) 26/07/2002

(54) 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETIL-FENIL)-N-[6-(1,1-DIOXO-1LHI6-TIOMORFOLIN-4-IL)-4(2-METIL OU 4-FLUOR-2-METIL SUBSTITUÍDO)FENIL-PIRIDIN-3-IL]-N-METILISOBUTIRAMIDA

(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212274-0 A2** **9.2.4**
(22) 03/09/2002

(54) USO DE ESTROGÊNIO NÃO-FEMINILIZANTES COMO AGENTES RETINOPROTECTORES PARA O TRATAMENTO DE GLAUCOMA

(71) Alcon, INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212582-0 A2** **9.2.4**
(22) 17/09/2002

(54) COMBINAÇÃO

(71) Nycomed GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212921-3 A2** **9.2.4**
(22) 28/09/2002

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM BASE EM FONDANT

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0212951-5 A8** **9.2.4**
(22) 28/09/2002

(54) FORMAS DE DOSAGEM COMPÓSITAS

(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213080-7 A2** **9.2.4**
(22) 16/09/2002

(54) RESINAS DE POLIÉSTER TRANSPARENTES E ARTIGOS FABRICADOS COM ELAS

(71) Cobarr S.p.A. (IT)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213237-0 A2** **9.2.4**
(22) 09/10/2002

(54) DERIVADOS DE ÁCIDO [[2-(AMINO-3,4-DIOXO-1-CICLOBUTEN-1-IL) AMINO] ALQUILA] PARA O TRATAMENTO DE DOR

(71) Wyeth (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213359-8 A2** **9.2.4**
(22) 14/10/2002

(54) ARALQUITETRAHIDROPIRIDINAS, SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO AS MESMAS

(71) Sanofi-Aventis (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213465-9 A2** **9.2.4**
(22) 22/10/2002

(54) COMPOSTOS DE 4-IMIDAZOLIN-2-ONA

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213476-4 A2** **9.2.4**
(22) 18/10/2002

(54) LAMINADO DE EMBALAGEM PARA UM RECIPIENTE DE EMBALAGEM RETORTÁVEL E RECIPIENTE DE EMBALAGEM

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213479-9 A2** **9.2.4**
(22) 09/10/2002

(54) UTILIZAÇÃO DO IRBESARTAN PARA A PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS ÚTEIS PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DA HIPERTENSÃO PULMONAR

(71) Sanofi-Aventis (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215222-3 A8** **9.2.4**
(22) 17/12/2002

(54) DERIVADOS DE INDOLILALQUILAMINA COMO LIGANTES DE 5-HIDROXITRIPTAMINA-6

(71) Wyeth (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215238-0 A2** **9.2.4**
(22) 20/12/2002

(54) USO DE NANOPARTÍCULAS INORGÂNICAS SINTÉTICAS COMO VEÍCULOS PARA DROGAS OFTÁLMICAS E ÓTICAS

(71) Alcon, INC. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0215361-0 A2** **9.2.4**
(22) 20/12/2002

(54) RESINAS DE POLIAMIDA BASEADAS EM ACRILATO DE METILA - DIAMINA E PROCESSOS PARA SUA PRODUÇÃO".

(71) Hercules Incorporated (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0300676-0 A2** **9.2.4**
(22) 12/03/2003

(54) CÂMARA ENCAPSULADA OU RACLA, COM FIXAÇÃO PNEUMÁTICA DA LÂMINA RASPADORA

(71) Carton Access Ltda. (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0300992-0 A2** **9.2.4**
(22) 28/03/2003

(54) MATERIAL LAMINADO PARA PROVER SIMULTANEAMENTE A SELAGEM E A VEDAÇÃO DE UM FRASCO, E PROCESSO PARA FIXAÇÃO DE MATERIAL LAMINADO EM UM FRASCO PARA PROVER SIMULTANEAMENTE A SUA SELAGEM E A SUA VEDAÇÃO

(71) Geraldiscos Comércio, Indústria e Representações de Cortiça Ltda. (BR/SP)

(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301042-2 A2** **9.2.4**
(22) 02/05/2003

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADINHO

(71) Michel Angelo Bomtempo (BR/PR)

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301136-4 A2** **9.2.4**
(22) 25/04/2003

(54) CALÇADO ESPORTIVO COM SISTEMA AMORTECEDOR DE IMPACTO

(71) Calçados Azaléia S/A (BR/RS)

(74) David do Nascimento Advogados Associados

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0302259-5 A2** **9.2.4**
(22) 02/07/2003

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM LATAS DESTINADAS A EMBALAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E OUTROS

(71) Metalgrafica Rojek LTDA. (BR/SP)

(74) Maria Fernanda Dip Goulene

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0302568-3 A2** **9.2.4**
(22) 02/07/2003

(54) Processo de solda térmica entre tubos e placas alveolares delgadas, ambos de plástico

(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0302753-8 A2** **9.2.4**
(22) 08/08/2003

(54) Método para funcionalizar uma conta de polímero reticulado
(71) Rohm Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0302990-5 A2** **9.2.4**
(22) 14/07/2003

(54) DISPOSITIVO PARA AUTOMATIZAÇÃO DO CORTE DE MASSAS ALIMENTÍCIAS
(71) Paulo Chomatsu Oshiro (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0303747-9 A2** **9.2.4**
(22) 26/08/2003

(54) SELO PARA UNIÕES ROSCADAS DE TUBULAÇÕES
(71) Formar S.A. (AR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0303760-6 A2** **9.2.4**
(22) 29/08/2003

(54) TRANSPORTE INDIVIDUAL FLUTUANTE
(71) Marco Antonio Romano (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0303923-4 A2** **9.2.4**
(22) 02/10/2003

(54) Processo de fabricação de polióis duros
(71) Purcom Química LTDA. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0303981-1 A2** **9.2.4**
(22) 10/10/2003

(54) APARELHO PARA ATIVIDADES CORPORAIS E LAZER
(71) Antônio Carlos Rebello da Silva (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0304892-6 A2** **9.2.4**
(22) 17/06/2003

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UM CONTÊINER
(71) TRS Transportkoeling B.V. (NL)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0304965-5 A2** **9.2.4**
(22) 28/05/2003

(54) Processo de fabricação de um pneumático e aparelho de fabricação de uma estrutura de reforço para pneumático
(71) Sociéte de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0304987-6 A2** **9.2.4**
(22) 16/09/2003

(54) Resina poliéster insaturada com reforço de fibra de poli(tereftalato) de etileno (pet)
(71) Sociedade Educacional de Santa Catarina (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305115-3 A2** **9.2.4**
(22) 16/10/2003

(54) Processo de obtenção e produto final de polímero eletroluminescente
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - Lactec (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305271-0 A2** **9.2.4**
(22) 11/11/2003

(54) Composição aquosa para revestimento, método para formar um revestimento seco, e, substrato
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0305916-2 A2** **9.2.4**
(22) 12/12/2003

(54) Dispersão, composição cosmética ou farmacêutica e processo para tratamento cosmético
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0306241-4 A2** **9.2.4**
(22) 15/12/2003

(54) Filme coextrudado extensível para embalagens alimentares
(71) Europack Indústria e Comércio de Produtos Termoplásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0306315-1 A2** **9.2.4**
(22) 28/03/2003

(54) CONE DE ADAPTAÇÃO DE PINOS ESFÉRICOS
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307577-0 A2** **9.2.4**
(22) 29/01/2003

(54) Composições termorrígidas líquidas, composição de revestimento composta multicomponente, substrato e processos de revestimento de um substrato
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0307951-1 A2** **9.2.4**
(22) 25/02/2003

(54) CO-TERAPIA PARA O TRATAMENTO DE ENXAQUECA COMPREENDEDOS DERIVADOS DE ANTICONVULSIVANTES E AGENTES ANTIENXAQUECA
(71) Ortho-Mcneil Pharmaceutical, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0309036-1 A2** **9.2.4**
(22) 04/02/2003

(54) Métodos para fabricar uma dispersão de homopolímero de éter poli(perfluorovinílico), e para tratar um substrato fibroso, e, substrato fibroso
(71) 3m Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0309656-4 A2** **9.2.4**
(22) 16/04/2003

(54) Emulsão de látex; composição termorrígida; método para revestir um substrato; substrato revestido e revestimento compósito em múltiplas camadas
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)

(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311945-9 A2** **9.2.4**
(22) 10/04/2003

(54) Substrato pronto para a impressão, documento de segurança, e, processo para fabricar o substrato receptivo à tinta
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0311962-9 A8** **9.2.4**
(22) 17/06/2003

(54) Método para produzir um material de poliuretano estável à luz microcelular ou não celular, material de poliuretano estável à luz microcelular ou não celular e uso de um catalisador de organobismuto e/ou de um catalisador de organoestanho
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0312420-7 A2** **9.2.4**
(22) 01/07/2003

(54) SILENCIOSO DE SUÇÃO RESISTIVO PARA COMPRESSORES REFRIGERANTES
(71) Bristol Compressors, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0313895-0 A2** **9.2.4**
(22) 19/09/2003

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE AERONAVE DE ROTOR COM LIGAÇÃO DE MISTURA ESCALONADA
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0315177-8 A2** **9.2.4**
(22) 10/10/2003

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE BOMBA DE FLUTUAÇÃO
(71) Independent Natural Resource, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0315303-7 A8** **9.2.4**
(22) 03/11/2003

(54) Processo para a preparação de nanocompostos de poliolefina
(71) Polymers Austrália Pty. Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0315479-3 A2** **9.2.4**
(22) 10/11/2003

(54) SISTEMA PARA CRIAR PEIXES EM MAR ABERTO E MÉTODOS PARA RE-FLUTUAR E PARA EQUILIBRAR UM SISTEMA DE GAIOLAS DE PEIXES SUBMERSAS EM MAR ABERTO
(71) Subflex LTD (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0316596-5 A2** **9.2.4**
(22) 30/12/2003

(54) CONTROLE TÉRMICO DE VAZÃO EM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE MOTOR
(71) Flowork Systems II LLC (US)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0317592-8 A2** **9.2.4**
(22) 18/12/2003
(54) MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE CIGARROS
(71) R.J. Reynolds Tobacco Company (US)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318538-9 A2** **9.2.4**
(22) 10/10/2003
(54) Artigo polimérico, e, métodos para formar um artigo composto inorgânico - polimérico, para dispersar um material particulado inorgânico, e para aumentar a resistência ao desgaste de um polímero
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research (AU)
(74) Momsen Leonardos & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400026-9 A2** **9.2.4**
(22) 16/01/2004
(54) PERFIL U METÁLICO, LAMINADO A QUENTE
(71) Gerdau S.A. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400422-1 A2** **9.2.4**
(22) 02/03/2004
(54) ARRANJO DE ELEMENTO COMPENSADOR SUSPENSOR
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0402040-5 A2** **9.2.4**
(22) 10/05/2004
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ENVOLTÓRIO TERMO ENCOLHÍVEL PARA A CONTENÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS CONJUGADOS
(71) Propack Indústria e Comércio de Plásticos LTDA. (BR/SP)
(74) Barone, Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0402116-9 A2** **9.2.4**
(22) 28/05/2004
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE PRODUÇÃO AUTOMATIZADO DE RAÇÃO TOTAL PARA ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS EM CONFINAMENTO
(71) Celso Luís Casale (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0402266-1 A2** **9.2.4**
(22) 15/06/2004
(54) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO DE APOIO AO COMBATE DE INCIDENTES
(71) Antônio Roberto Lins de Macêdo (BR/CE)
(74) Ana Vlândia Cesar Barreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0408610-4 A2** **9.2.4**
(22) 30/01/2004
(54) LIGA À BASE DE COBRE
(71) Swissmetal - Ums Usines Metallurgiques Suisses SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0418087-9 A8** **9.2.4**
(22) 23/12/2004
(54) AGENTE DE DESSULFURAÇÃO DOS AÇOS E PROCESSO DE DESSULFURAÇÃO DO AÇO

(71) Lafarge (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0503467-1 A2** **9.2.4**
(22) 04/02/2005
(54) SALTO DE SANDÁLIA COM DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE ALTURA
(71) Enezo Peterli (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0503522-8 A2** **9.2.4**
(22) 12/08/2005
(54) SISTEMA DE DISCO SULCADOR PARA SEMEADORAS ADUBADORAS E DEMAIS MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) Marcos Roberto Carrafa (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0505210-6 A2** **9.2.4**
(22) 01/11/2005
(54) MOEGA DOSADORA DE RAÇÃO
(71) Celso Luís Casale (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0516668-3 A2** **9.2.4**
(22) 27/10/2005
(54) MÉTODO PARA AQUECER PRODUTOS DE AÇO ESTIRADOS E ARRANJO PARA AQUECER PRODUTOS DE AÇO ESTIRADOS
(71) Aga Ab (SE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0701323-0 A2** **9.2.4**
(22) 11/05/2007
(54) DISPOSITIVO UMIDIFICADOR E ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA VASOS DE PLANTAS
(71) PAULO ROBERTO RAMOS DIAS (BR/MG)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0703372-9 A2** **9.2.4**
(22) 17/08/2007
(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA REBOCAR VEÍCULOS
(71) Karl-Heinz Friedemann (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9510814-9 A2** **9.2.4**
(22) 14/06/1995
(54) AGENTES NEMATÓFAGOS
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813605-4 A2** **9.2.4**
(22) 17/12/1998
(54) PROCESSO E APARELHO PARA EXECUTAR LIMPEZAS EM FLUXOS DE BITS DE VÍDEO MPEG COMPRIMIDOS
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9903008-0 A2** **9.2.4**
(22) 28/07/1999
(54) DISPOSITIVO AUTO-REGULÁVEL PARA CONTROLE DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917695-5 A2** **9.2.4**
(22) 06/10/1999
(54) "FIBRA DE POLI (P-FENILENO TEREFALAMIDA) E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REFORÇADA COM FIBRA"
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) CAROLINA NAKATA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917704-8 A2** **9.2.4**
(22) 24/08/1999
(54) USO DE PARTÍCULAS COLOIDAIAS DE TITÂNIO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES MUCOADESIVAS LÍQUIDAS ORAIS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9917822-2 A2** **9.2.4**
(22) 06/10/1999
(54) CONSTRUÇÃO GENÉTICA, MICROORGANISMO, KIT, MÉTODO PARA MODULAR UM OU MAIS DO CONTEÚDO DE LIGNINA, A COMPOSIÇÃO DE LIGNINA E A ESTRUTURA DA LIGNINA DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA PRODUIR UMA PLANTA TENDO UM OU MAIS DO CONTEÚDO DE LIGNINA ALTERADO, COMPOSIÇÃO DE LIGNINA ALTERADA E ESTRUTURA DE LIGNINA ALTERADA, E, MÉTODO PARA MODIFICAR A ATIVIDADE DE UM POLIPEPTÍDEO ENVOLVIDO NA VIA DE BIOSÍNTESE DE LIGNINA EM UMA PLANTA.
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited (NZ), Rubicon Forests Holdings Limited (NZ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8901530-4 U2** **11.6**
(22) 28/07/2009
(71) João Batista Maglia (BR/DF)
(74) Marcelo José Maglia

(21) **PI 0516744-2 A2** **11.6**
(22) 07/06/2005
(62) PI 0511858-1 07/06/2005
(71) Sling Media, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-rop Int.

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0621129-1** **11.6.1**
(22) 21/12/2006
(71) Nagracard S.A (CH)
(74) MÁRCIA FERREIRA
Referente à petição 18080039051/SP de 23/06/2008.

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 9100605-8** **11.11**
(22) 21/03/2011
(71) Tere Nigri (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA
Prioridade interna do MU9102180-4

(21) **PI 1103033-0** 11.11
(22) 28/06/2011

(71) DAMIÃO TEODORO DOS SANTOS (BR/SP)
Prioridade interna do P11104243-5

(21) **PI 1104615-5** 11.11
(22) 15/09/2011

(71) Jofund S/A (BR/SC)
(74) Elaine Lau da Silva Pereira
Prioridade interna do BR102012020263-8

(21) **PI 1107444-2** 11.11
(22) 08/12/2011

(71) Valtra do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Prioridade Interna do BR102012017584-3

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8800772-3 U2** 11.14
(22) 26/02/2008

(71) Carmelo Maccagnano (BR/SP) , Carlos
Guilherme Rigamonti (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **MU 8901304-2 U2** 11.14
(22) 08/07/2009

(71) Mara Roseli Vestns de Alcivar (BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **MU 8902832-5 U2** 11.14
(22) 16/12/2009

(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.
(BR/SP)
(74) Araripe & Associados
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **MU 8903171-7 U2** 11.14
(22) 26/08/2009

(71) BELL NEW CERAMICS CO., LTD. (TW)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0214812-9 A2** 11.14
(22) 13/12/2002

(71) ABB Offshore Systems AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Referente a RPI 2065 de 03/08/2010, quanto ao
item 74.

(21) **PI 0901926-0 A2** 11.14
(22) 10/06/2009

(71) J. S. STAEDTLER GMMBH & CO. KG (DE)
(74) Araripe & Associados
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido

(21) **PI 0904751-4 A2** 11.14
(22) 26/11/2009

(71) VETCO GRAY, INC. (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **PI 0904813-8 A2** 11.14
(22) 29/10/2009

(71) Dell Products L.P. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido

(21) **PI 0905223-2 A2** 11.14
(22) 30/12/2009

(71) União Brasileira de Educação e Assistência -
Mantenedora da PUC RS (BR/RS) , Rafael Stein
Comércio de Sucos Ltda/Me (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **PI 0905239-9 A2** 11.14
(22) 30/12/2009

(71) União Brasileira de Educação e Assistência
(BR/RS) , Rafael Stein Comércio de Sucos Ltda/Me
(BR/RS)

(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **PI 0905254-2 A2** 11.14
(22) 28/12/2009

(71) Marcos Piragiba Kieling (BR/RS)
(74) Atem e Remer Asses. Consul. Prop. Int. LTDA
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **PI 0905427-8 A2** 11.14
(22) 29/12/2009

(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

(21) **PI 0910502-6 A2** 11.14
(22) 17/12/2009

(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Anulada a publicação da RPI 2194 de 22/01/2013
por ter sido indevido.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **BR 10 2012 018921-6** 15.7
(22) 30/07/2012

(71) Ricardo Tamm Lessa de Sá (BR/RJ)
DESCONHECIDA A PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO
DE EXIGÊNCIA FORMAL 020130002623 (RJ), DE
11/01/2013, POR FALTA DE FUNDAMENTAÇÃO
LEGAL.

(21) **PI 0113510-4 A2** 15.7
(22) 24/08/2001

(71) Research In Motion Limited (CA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente à petição 020120016020 de 27/02/2012
por ser desnecessária.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8900232-6 U2** 15.11
(22) 20/02/2009

(51) B23K 3/02 (2006.01)
Alterada de Int.Ci.: B23K 11/22.

(21) **PI 0013822-3 A2** 15.11
(22) 30/08/2000

(51) G06G 20/02 (2012.01)
Alterada a Classificação de G07F 7/10 para Int. Ci.
2012.01 G06G 20/02

(21) **PI 0017414-9 A2** 15.11
(22) 31/05/2000

(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)
(62) PI 0011703-0 31/05/2000
Alterada a Classificação de H04Q 7/38 para Int. Ci.
2012.01 H04W 12/06; H04W 12/08.

(21) **PI 0109066-6 A2** 15.11
(22) 01/03/2001

(51) A23G 4/00 (2006.01), A23G 4/06 (2006.01),
A23G 4/08 (2006.01), A23G 4/18 (2006.01), A23G
4/20 (2006.01), A23G 3/00 (2006.01), A23G 3/34
(2006.01), A23G 3/36 (2006.01)
Alterada: Int.Ci. A23G 3/30, A23G 3/00, A23G 3/02

(21) **PI 0116690-5 A8** 15.11
(22) 18/12/2001

(51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01),
A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q
1/00 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61K 8/64
(2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86
(2006.01)
Alterada: Int.Ci. A61K 7/032

(21) **PI 0405763-5 A2** 15.11
(22) 21/12/2004

(51) A45C 13/18 (2006.01)
Alterada de B65D 45/32.

(21) **PI 9907544-0 A2** 15.11
(22) 19/11/1999

(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 80/02 (2009.01)
Alterada a Classificação de H04L 12/28; H04Q 7/20
para Int. Ci. 2012.01 H04L 12/28; H04W 80/02.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **MU 8203074-0 U2** 15.22
(22) 29/11/2002

(71) Metalúrgica Simonaggio LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente à RPI 2059, de 22/06/2010, despacho
6.1, devolvo 90 (noventa) dias de prazo para o
cumprimento da exigência, contados a partir da data
desta notificação.

(21) **PI 9913089-0 A2** 15.22
(22) 19/08/1999

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: A Depositante
- Monsanto Technology LLC.
Despacho: Reconhecida a justa causa e concedida
a devolução de prazo de 31 (trinta e um) dias, a
partir desta notificação.

(21) **PI 9913690-2 A2** 15.22
(22) 18/08/1999

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: A Depositante -
Monsanto Technology LLC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60
(sessenta) dias, prazo máximo, a partir desta
notificação.

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8102599-8 U2** 15.24.2
(22) 09/10/2001

(71) Brunete Frahia Fraccaroli (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8600485-9 U2** 15.24.2
(22) 15/03/2006

(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602675-5 U2** 15.24.2
(22) 29/11/2006

(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602678-0 U2** 15.24.2
(22) 29/11/2006

(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8702850-6 U2** 15.24.2
(22) 26/02/2007

(71) M.M.& R. Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **MU 9000128-1 U2** 15.24.2
(22) 25/02/2010

(71) Summit Comércio Importação e Exportação
Ltda. (BR/RS)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **MU 9000156-7 U2** 15.24.2
(22) 02/02/2010

(71) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI (BR/SP)

(21) **MU 9001486-3 U2** 15.24.2
(22) 11/08/2010

(71) Remaster Tecnologia Ltda. (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Beréa

(21) **MU 9001880-0 U2** 15.24.2
(22) 11/10/2010

(71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 9001940-7 U2** **15.24.2**

(22) 29/10/2010

(71) VALDYR NEGRÃO (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **PI 0105951-3 A2** **15.24.2**

(22) 18/10/2001

(71) Eli do Nascimento Batista (BR)

(21) **PI 0307529-0 A2** **15.24.2**

(22) 06/02/2003

(71) NOVARTIS AG (CH)

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309528-2 A2** **15.24.2**

(22) 22/04/2003

(71) NOVARTIS AG (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0403410-4 A2** **15.24.2**

(22) 16/07/2004

(71) Sílvia Moreira da Silva (BR/MG)

(74) Sônia Patrícia A. Pena G. P. - Lancaster

(21) **PI 0702142-9 A2** **15.24.2**

(22) 29/06/2007

(71) Carlos Jayme Bueno (BR/SP)

(74) Clovis Silveira

(21) **PI 0702481-9 A2** **15.24.2**

(22) 12/07/2007

(71) Alfonso Batista Romero (BR/SP)

(74) Mara Barbosa Peixoto

(21) **PI 0901053-0 A2** **15.24.2**

(22) 17/04/2009

(71) Armando Shollcin Horikawa (BR/PR)

(74) Marcos Antônio Nunes

(21) **PI 0902197-3 A2** **15.24.2**

(22) 17/06/2009

(71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **PI 0904291-1 A2** **15.24.2**

(22) 30/10/2009

(71) Pierre-Olivier Cogat (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0905821-4 A2** **15.24.2**

(22) 19/08/2009

(71) José Roberto Ferrari (BR/SP)

(21) **PI 0917665-9 A2** **15.24.2**

(22) 04/11/2009

(71) Paulo Guilherme da Silva Sá (BR/RJ)

(21) **PI 1001117-0 A2** **15.24.2**

(22) 19/04/2010

(71) Leonel Batista Neto (BR/RS), Leonardo

Elisandro Batista (BR/RS)

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1001507-8 A2** **15.24.2**

(22) 03/05/2010

(71) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1002515-4 A2** **15.24.2**

(22) 14/07/2010

(71) JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP)

(21) **PI 1002602-9 A2** **15.24.2**

(22) 21/05/2010

(71) Francisco José Duarte Vieira (BR/MG)

(74) Willer de Oliveira Lima

(21) **PI 1006637-3 A2** **15.24.2**

(22) 28/10/2010

(71) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE

(BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

15.24.3

NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8503001-5 U2** **15.24.3**

(22) 12/01/2005

(71) Fonte e Bastos Ltda-ME (BR/PE)

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, III "a" e "b" da resolução 191/08.

(21) **MU 8601753-5 U2** **15.24.3**

(22) 14/08/2006

(71) Nilton Grilo (BR/PR), Gilson Garcia Gomes

(BR/PR), Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II "a" e "b" da resolução 191/08.

(21) **MU 8602079-0 U2** **15.24.3**

(22) 27/09/2006

(71) Ivonei Frainer (BR/ES)

(74) Wagner Jose Fafa Borges

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 0401406-5 A2** **15.24.3**

(22) 29/03/2004

(71) Neil Alexander de Sousa Teixeira (BR/CE)

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II "a" e "b" da resolução 191/08.

(21) **PI 0702083-0 A2** **15.24.3**

(22) 28/03/2007

(71) FELIPE RODRIGUES PETTERLE (BR/RS)

(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II "a" da resolução 191/08.

(21) **PI 0801608-9 A2** **15.24.3**

(22) 11/04/2008

(71) Luis Marcelo Biancini Casal Garcia (BR/SP),

Paulo Eduardo Biancini Casal Garcia (BR/SP),

Flávio Henrique Biancini Casal Garcia (BR/SP)

(74) Marcos Antonio Nunes

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, IV "a" e "b" da resolução 191/08.

(21) **PI 0903532-0 A2** **15.24.3**

(22) 18/09/2009

(71) CARLOS EDUARDO REIN (BR/SP)

(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II "a" e "b" da resolução 191/08.

(21) **PI 1001886-7 A2** **15.24.3**

(22) 24/06/2010

(71) RENATO VENTURA DE OLIVEIRA (BR/SP),

AMERICO FERNANDES AFONSO DE OLIVEIRA

(BR/SP)

(74) Maurinei de Oliveira Santos

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 1002168-0 A2** **15.24.3**

(22) 17/06/2010

(71) RODOLFO GALVANI JUNIOR (BR/SP)

(74) Barone e Papa, Advogados Associados

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 1003043-3 A2** **15.24.3**

(22) 06/08/2010

(71) AVANÇO S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE

MAQUINAS (BR/SP)

(74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 1004751-4 A2** **15.24.3**

(22) 16/11/2010

(71) José Mariano Carvalho Costa (BR/MG)

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

(21) **PI 1004771-9 A8** **15.24.3**

(22) 09/11/2010

(71) Fabriportas - Fabrica de Portas Ltda - EPP

(BR/PR)

(74) Marcos Antonio Nunes

Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 191/08.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1

CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8300069-0 Y1** **16.1**

(22) 29/01/2003

(43) 09/09/2003

(51) B60R 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRA LATERAL DE UNIÃO DE SANTO ANTÔNIO.

(73) Eduardo Rudimar Rech (BR/RS)

(72) Eduardo Rudimar Rech

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300718-0 Y1** **16.1**

(22) 27/05/2003

(43) 01/02/2005

(51) F16L 21/00 (2006.01)

(54) CONEXÕES DE PVC SEGMENTADAS COLADAS.

(73) David Vizzari (BR/SP)

(72) David Vizzari

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300859-4 Y1** **16.1**

(22) 13/06/2003

(43) 14/09/2004

(51) E06B 3/42 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM

ESQUADRIAS METÁLICAS E CONGÊNERES.

(73) Ullian Esquadrias Metálicas Ltda. (BR/SP)

(72) Aristides Ullian Filho

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501441-9 Y1** **16.1**

(22) 02/06/2005

(43) 16/01/2007

(51) A01J 5/007 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM VÁLVULA DE SEGURANÇA DE EQUIPAMENTO TRANSFERIDOR DE LEITE.

(73) Ordeneiras Sulinox Ltda. (BR/RS)

(72) Leandro Guilherme Einsfeld

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/06/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8801771-0 Y1** **16.1**

(22) 28/07/2008

(43) 30/06/2009

(51) D06F 37/30 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO E FORÇA UTILIZADO EM MÁQUINA LAVADORA.

(73) René Bourquin (BR/SP)

(72) René Bourquin, René Bourquin Galves

(74) City Patentes e Marcas Ltda.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/07/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8900975-4 Y1** **16.1**
 (22) 21/05/2009
 (43) 08/06/2010
 (51) F16H 3/56 (2006.01), F16H 1/46 (2006.01), D06F 37/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO TRANSMISSÃO COM TREM DE ENGRENAGENS PLANETÁRIAS COM DENTES RETOS OU HELICOIDAIS.
 (73) René Bourquin (BR/SP)
 (72) René Bourquin, René Bourquin Galves
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/05/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000907-5 B1** **16.1**
 (22) 23/02/2000
 (30) 25/02/1999 DE 299 03 345.7
 (43) 26/09/2000
 (51) G01D 9/30 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01)
 (54) TACÓGRAFO COM UM RELÓGIO ELETRÔNICO E UM MECANISMO DE MOVIMENTO PARA O ACIONAMENTO EM FUNÇÃO DA HORA DE DISCOS DE DIAGRAMA QUE SERVEM COMO SUPORTE DE ANOTAÇÕES.
 (73) Continental Automotive GmbH (DE)
 (72) Klaus Hug
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001655-1 B1** **16.1**
 (22) 19/04/2000
 (30) 20/04/1999 IT MI99A000814
 (43) 09/10/2001
 (51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA MELHORAR A RELAÇÃO SINAL/RUÍDO NA PREPARAÇÃO DE PERFIS SÍSMICOS VERTICAIS.
 (73) ENI S.p.A. (IT) , Istituto Nazionale Di Oceanografia e Di Geofisica Sperimentale (IT)
 (72) Francesco Miranda, Ferdinando Abramo, Flavio Poletto, Paolo Comelli
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002872-0 B1** **16.1**
 (22) 26/06/2000
 (30) 26/06/1999 EP 99 112319.1
 (43) 30/01/2001
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO AQUOSA PARA NUTRIÇÃO PARENTERAL.
 (73) B. Braun Melsungen AG (DE)
 (72) Dr. Jaime Guardiola, Dr. Martin Wolf
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003788-5 B1** **16.1**
 (22) 21/07/2000
 (30) 22/07/1999 US 09/358.884
 (43) 13/03/2001
 (51) H03F 3/213 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE AMPLIFICAÇÃO DE POTÊNCIA E MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO DE UM SINAL DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO.
 (73) Motorola Mobility, Inc. (US)
 (72) Armin Klomdsdorf, William P. Alberth, Jr., Luke Edward Winkelmann
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006852-7 B1** **16.1**
 (22) 23/06/2000
 (30) 25/06/1999 EP 99202057.8
 (51) H04N 5/85 (2006.01), H04N 9/804 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO DE GRAVAÇÃO PARA GRAVAR UMA CADEIA DE BIT CODIFICADA.
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Wiebe de Haan
 (74) David do Nascimento Advogados Associados

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006856-0 B1** **16.1**
 (22) 23/06/2000
 (30) 25/06/1999 EP 99202060.2
 (51) H04N 5/85 (2006.01), H04N 9/804 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO DE GRAVAÇÃO PARA GRAVAR UMA CADEIA DE BITS CODIFICADA.
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Wiebe de Haan
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009251-7 B1** **16.1**
 (22) 03/03/2000
 (30) 05/03/1999 US 09/263,662
 (51) G06F 13/42 (2006.01)
 (54) APARELHO DE INTERFACE DINÂMICA CANALIZADA EM ONDA E MÉTODO PARA O MESMO.
 (73) International Business Machines Corporation (US)
 (72) Daniel Mark Dreps, Frank David Ferraiolo, Kevin Charles Gower
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009540-0 B1** **16.1**
 (22) 17/03/2000
 (30) 07/04/1999 GB 9907954.3
 (54) COMPOSIÇÃO PARA ESTILIZAÇÃO DE CABELO.
 (73) Unilever N.V. (NL)
 (72) Stuart Keith Pratley
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'hanens
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012588-1 B1** **16.1**
 (22) 18/07/2000
 (30) 20/07/1999 KR 1999/29269
 (51) A61K 9/50 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO EM BLOCO, COMPOSIÇÃO PARA SUPRIMENTO DE AGENTE BIOATIVO, E, FORMULAÇÃO DE MEDICAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO SUBCUTÂNEA OU INJEÇÃO INTRAVENOSA.
 (73) Samyang Corporation (KR)
 (72) Min-Hyo Seo, In-Ja Choi
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012781-7 B1** **16.1**
 (22) 21/07/2000
 (30) 28/07/1999 US 60/146,083; 20/07/2000 US 09/620,652
 (51) A01N 53/00 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PROTEGER UMA PLANTA TRANSGÊNICA CONTRA DANO POR PRAGAS MÚLTIPLAS.
 (73) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Frank Kohn
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014385-5 B1** **16.1**
 (22) 27/09/2000
 (30) 30/09/1999 JP 11/280132
 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES QUÍMICAS AGRÍCOLAS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODOS HERBICIDA E DE EXTRAÇÃO DE UM EFEITO BIOLÓGICO EM UMA PLANTA.
 (73) Monsanto Technology LLC (US)
 (72) Tatsuo Sato, Masuo Kuchikata
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0016451-8 B1** **16.1**
 (22) 05/12/2000
 (30) 15/12/1999 US 09/461383
 (51) A01N 61/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DESFOLHAR PLANTAS DE SAFRA E MINIMIZAR O RECRESCEMENTO SEGUINTE À DESFOLHAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO VEGETAL PARA DESFOLHAR PLANTAS DE SAFRA E MINIMIZAR O RECRESCEMENTO DA PLANTA.
 (73) BASF Corporation (US)
 (72) John R. Evans, Richard R. Evans, Anita L. Harrell, Wallace W. Stewart, David L. King
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100024-1 B1** **16.1**
 (22) 05/01/2001
 (30) 07/01/2000 US 60/175,089; 22/08/2000 US 09/643,688
 (43) 30/10/2001
 (51) G01N 23/04 (2006.01)
 (54) INSPEÇÃO RADIOGRÁFICA DIGITAL DE ALTA VELOCIDADE PARA FUSELAGENS DE AERONAVES.
 (73) General Electric Company (US)
 (72) Clifford Bueno, Kenneth Gordon Herd, Gregory Alan Mohr, Thomas James Batzinger, Dennis Michael Walsh
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100602-9 B1** **16.1**
 (22) 16/02/2001
 (30) 18/02/2000 DE 100 07 494.4; 28/09/2000 DE 100 49 253.3
 (43) 09/10/2001
 (51) G01N 1/12 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA TIRAR AMOSTRAS DE MASSA FUNDIDA.
 (73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
 (72) Guido Cappa, Guido Neyens, Johan Knevels
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101134-0 B1** **16.1**
 (22) 22/03/2001
 (30) 23/03/2000 US 09/533465
 (43) 30/10/2001
 (51) B29C 49/78 (2006.01)
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA INSPECIONAR RECIPIENTES MOLDADOS A SOPRO.
 (73) Plastipak Packaging, Inc. (US)
 (72) Wilmer D. Stork, Franklin C. McGauley
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103276-3 B1** **16.1**
 (22) 09/08/2001
 (30) 10/08/2000 DE 200 13 744.1
 (43) 26/03/2002
 (51) G01P 3/00 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
 (54) SUPORTE DE DIAGRAMAS CIRCULARES PARA UM TACÓGRAFO.
 (73) Continental Automotive GmbH (DE)
 (72) Helmut Hoeni
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105930-0 B1** **16.1**
 (22) 04/04/2001
 (30) 12/04/2000 IT MI2000A000809
 (51) G01M 17/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE TESTE E APARELHO PARA PROVOCAR UMA QUEBRA CONTROLADA DE UMA PAREDE LATERAL DE PNEU.
 (73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
 (72) Fabrizio Crema, Carlo Di Bernardo
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0106265-4 B1** **16.1**
 (22) 26/12/2001
 (30) 26/12/2000 JP 2000-396200
 (43) 20/08/2002
 (51) C12M 1/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA CULTURA AERÓBICA.
 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
 (72) Atsushi Okada, Yoshitaka Teratani, Naohiro Kadota, Hisao Itou, Kazuhiro Satou

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108427-5 B1** **16.1**
(22) 06/02/2001
(30) 18/02/2000 DE 100 07 411.1
(51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO MISTURAS DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS, SUA APLICAÇÃO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO PROCESSO PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Christoph Erdelen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109442-4 B1** **16.1**
(22) 12/03/2001
(30) 24/03/2000 DE 100 14 607.4
(51) C07D 239/52 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 419/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE 4,6-BIS(ARILÓXI)PIRIMIDINA ASSIMÉTRICOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Holger Weintritt, Uwe Stelzer, Herbert Gayer, Walter Huebsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109750-4 B1** **16.1**
(22) 21/03/2001
(30) 03/04/2000 DE 100 16 544.3
(51) C07D 207/38 (2006.01), C07D 209/54 (2006.01), C07D 491/10 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07C 233/51 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07C 233/52 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), C07D 307/94 (2006.01), C07C 69/757 (2006.01), C07D 309/38 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C07C 49/733 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01)
(54) CETOENÓIS CÍCLICOS, SUSTITUÍDOS COM C2-FENILA, PESTICIDAS E HERBICIDAS QUE OS COMPREENDEM, BEM COMO PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS, PARA COMBATE DE PRAGAS ANIMAIS E PLANTAS INDESEJÁVEIS E PARA PRODUÇÃO DE PESTICIDAS E HERBICIDAS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Michael Ruther, Hermann Hagemann, Udo Schneider, Markus Dollinger, Peter Dahmen, Reiner Fischer, Thomas Bretschneider, Christoph Erdelen, Dieter Feucht, Folker Lieb, Ulrike Wachendorff-Neumann, Alan Graff, Mark Wilhelm Drewes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110477-2 B1** **16.1**
(22) 03/05/2001
(30) 04/05/2000 DE 100 21 703.6
(51) B01D 3/14 (2006.01), B01D 3/26 (2006.01), C07C 27/18 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07D 307/08 (2006.01), C07D 307/33 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A DESTILAÇÃO FRACIONÁRIA CONTÍNUA DE MISTURAS QUE COMPREENDEM TETRAIDROFURANO, GAMABUTIROLACTONA E/OU 1,4-BUTANODIOL PARA DAR PELO MENOS TRÊS FRAÇÕES.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerd Kaibel, Alexander Weck, Ralf-Thomas Rahn
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110979-0 B1** **16.1**
(22) 07/05/2001
(30) 19/05/2000 DE 100 24 934.5
(51) A01N 43/38 (2006.01)

(54) COMBINAÇÕES DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Riener Fischer, Christoph Erdelen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111144-2 B1** **16.1**
(22) 25/05/2001
(30) 26/05/2000 GB 0012775.3
(51) A01N 25/30 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA CONCENTRADA EM SUSPENSÃO, E, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE PULVERIZAÇÃO E DE TRATAMENTO DE PLANTAS.
(73) Croda International PLC (GB)
(72) Johan Camiel Gabrielle Rommens, Youry Den Tandt
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0111347-0 B1** **16.1**
(22) 28/05/2001
(30) 26/05/2000 FR 00/06784
(51) C07D 201/08 (2006.01), C07D 201/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE LACTAMAS E INSTALAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE LACTAMAS.
(73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
(72) Daniel Amoros, Philippe Leconte, Pierre Coqueret
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112070-0 B1** **16.1**
(22) 18/06/2001
(30) 29/06/2000 DE 100 31 765.0; 28/07/2000 DE 100 36 896.4
(51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO SINÉRGICA DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS E SUA APLICAÇÃO, BEM COMO PROCESSOS PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS E PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES INSETICIDAS E ACARICIDAS.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Reiner Fischer, Christoph Erdelen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113421-3 B1** **16.1**
(22) 20/08/2001
(30) 24/08/2000 EP 00 810754.2
(51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS P-MENTANO CARBOXAMIDAS N-SUBSTITUÍDAS COMO REPELENTE DE INSETOS.
(73) Givaudan SA (CH)
(72) Markus Gautschi, Philippe Blondeau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115482-6 B1** **16.1**
(22) 16/11/2001
(30) 17/11/2000 US 60/249,782
(51) C07H 5/00 (2006.01)
(54) SACRALOSE CRISTALINA, SEU PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO E SEU PRODUTO.
(73) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(72) Fiesal El Kabbani, Steven J. Catani, Christian Heiss, Juan Navia, Amal Brohmi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115825-2 B1** **16.1**
(22) 20/12/2001
(30) 22/12/2000 US 09/747.393

(51) D21H 17/38 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO SINTÉTICO, FOLHA DE PAPEL E MÉTODO DE CONFECÇÃO DE FOLHA DE PAPEL.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Thomas Gerard Shannon, Dana Stephanie Kass, Mike Thomas Goulet
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0116612-3 B1** **16.1**
(22) 11/12/2001
(30) 29/12/2000 US 60/259.037; 31/08/2001 US 09/945.239
(51) C08L 23/10 (2006.01), C09J 123/12 (2006.01), C09J 123/10 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01), C09J 123/16 (2006.01)
(54) ESTRUTURA LAMINADA.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Peiguang Zhou, Timothy James Blenke
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117281-6 B1** **16.1**
(22) 23/03/2001
(30) 23/03/2000 US 60/191.455; 23/03/2000 US 60/191.460; 23/03/2000 US 60/191.461
(51) A24F 47/00 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01), A24C 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PERFURAR UMA HASTE DE TABACO.
(62) PI 0109685-0 23/03/2001
(73) Philip Morris Products Inc. (US)
(72) Susan E. Wrenn, William James Crowe, A. Clifton Lilly, Jr, Charles W. Harris, Traci L. Franklin, Donald H. Jones, Patrick H. Hayes, Barry S. Smith, Mary Ellen Counts, Jeffrey A. Swepston, Wesley G. Sanderson, Mikhail S. Braunschtein, Brett W. Stevenson, James W. Hall
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200583-2 B1** **16.1**
(22) 01/03/2002
(30) 01/03/2001 FR 01 02799
(43) 10/12/2002
(51) A46D 3/05 (2006.01), A46B 3/18 (2006.01)
(54) ESCOVA PARA APLICAR SUBSTÂNCIAS SOBRE FIBRAS QUERATINOSAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCOVA.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Jean-Louis Guerret
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200653-7 B1** **16.1**
(22) 05/03/2002
(30) 28/09/2001 KR 2001-60680
(43) 09/09/2003
(51) B24D 3/00 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE DIAMANTE.
(73) Ehwa Diamond Industrial Co., Ltd. (KR), General Tool, Inc. (US)
(72) Soo Kwang Kim, So Young Yoon, Jong Ho Kim
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201147-6 B1** **16.1**
(22) 18/03/2002
(43) 18/11/2003
(51) E04C 1/39 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM COM BLOCOS DE ENCAIXE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, ESTANDES DE FEIRA E BRINQUEDOS EDUCATIVOS.
(73) Rosa Maria Baroncello (BR/PR)
(72) Rosa Maria Baroncello
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201804-7 B1** **16.1**
(22) 14/05/2002
(30) 15/05/2001 US 09/854,464
(43) 11/03/2003

(51) H01F 41/04 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE BOBINA EM FORMA DE PISTA DE CORRIDA SUPERCONDUTORA DE ALTA TEMPERATURA.
 (73) General Electric Company (US)
 (72) Evangelos Trifon Laskaris, James Pellegrino Alexander, Richard Andrew Ranze
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203174-4 B1** **16.1**

(22) 13/08/2002
 (30) 14/08/2001 IT MI2001A001798
 (43) 27/05/2003
 (51) F25D 25/02 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)
 (54) ELEMENTO PARA SUPORTE DE ALIMENTO REMOVÍVEL EM UM REFRIGERADOR, E, REFRIGERADOR OU CONGELADOR COMPREENDENDO PELO MENOS UM COMPARTIMENTO INTERNO.
 (73) Whirlpool Corporation (US)
 (72) Salvatore Sanna, Davide Braggion
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203482-4 B1** **16.1**

(22) 08/07/2002
 (43) 13/07/2004
 (51) A01N 47/36 (2006.01)
 (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA PREPARAÇÃO DE ÉSTERES DE CLORIMURON.
 (73) Nortox S/A. (BR/PR)
 (72) Osmar Amaral
 (74) LLC Info Connection Ltda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204620-2 B1** **16.1**

(22) 11/11/2002
 (30) 09/11/2001 FI 20012170
 (43) 15/07/2003
 (51) D21H 11/10 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE CONDENSADOS QUE CONTÊM COMPOSTOS.
 (73) Andritz Oy (FI)
 (72) Risto Hankanen, Jan Öhman
 (74) Vieira de Mello Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204916-3 B1** **16.1**

(22) 29/11/2002
 (30) 04/12/2001 US 60/336582
 (43) 15/06/2004
 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 51/16 (2006.01), C07C 253/18 (2006.01), C07C 253/24 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA OLEFINA.
 (73) Rohm and Haas Company (US)
 (72) Leonard Edward Bogan, Jr., Anne Mae Gaffney, Scott Han, Michele Doreen Heffner, Ruozhi Song, Donald Lee Zolotorof
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205379-9 B1** **16.1**

(22) 18/12/2002
 (43) 27/07/2004
 (51) B62D 1/18 (2006.01)
 (54) TUBO PARA BARRA DE DIREÇÃO COM DEFORMAÇÃO CONTROLADA.
 (73) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
 (72) Enzo Paduano
 (74) Bhering Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205524-4 B1** **16.1**

(22) 29/05/2002
 (30) 08/06/2001 JP 2001-174310; 03/09/2001 JP 2001-265936
 (51) B65D 23/10 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01)
 (54) RECIPIENTE COM PEGADOR, CORPO DE RECIPIENTE, E, MÉTODO DE MOLDAR UM RECIPIENTE COM PEGADOR.
 (73) Nissei ASB Machine Co., Ltd. (JP)
 (72) Kou Taniguchi
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0206458-8 B1** **16.1**

(22) 08/02/2002
 (30) 08/02/2001 SE 0100394-6
 (51) G01P 15/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SUBSEQÜENTE ANÁLISE DE PROCESSOS DE UM VEÍCULO A MOTOR EM QUE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA NO VEÍCULO DEIXOU DE DISPARAR.
 (73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
 (72) Hultin, Magnus, Johansson, Glen
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207624-1 B1** **16.1**

(22) 21/02/2002
 (30) 22/02/2001 FR 01/02407; 23/10/2001 FR 01/13656
 (51) D01F 6/90 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FIOS, FIBRAS E FILAMENTOS E FIOS.
 (73) Rhodia Polyamide Intermediates (FR)
 (72) Florence Clement, Arnaud Koscher, Pierre Pak
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207828-7 B1** **16.1**

(22) 27/02/2002
 (30) 27/02/2001 US 60/271,861
 (51) C09D 163/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE NÃO-ISOCIANATO REATIVA, SISTEMA DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO REVESTIDO.
 (73) Akzo Nobel NV (NL)
 (72) Mohamad Deeb Shalati, James Henry Mcbee, Ferry Ludovicus Thys, William Jay Degeooyer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208309-4 B1** **16.1**

(22) 09/03/2002
 (30) 23/03/2001 DE 101 14 597.7
 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE ARILISOXAZOLINA, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E SUA APLICAÇÃO COMO COMPOSIÇÕES PRAGUICIDAS.
 (73) Bayer CropScience GmbH (DE)
 (72) Ralf Braun, Oswald Ort, Karl-Josef Haack, Matthias Eckhardt, Waltraud Hempel, Maria-Theresia Thoenessen
 (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0208369-8 B1** **16.1**

(22) 28/03/2002
 (30) 29/03/2001 FR 01/04300
 (51) D03D 11/00 (2006.01)
 (54) TECIDO REFORÇADO.
 (73) Europrotect France SA (FR)
 (72) Frédérique Favier, Jean-Pol Kahn
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209066-0 B1** **16.1**

(22) 13/04/2002
 (30) 21/04/2001 DE 101 19 728.4
 (51) A01N 43/08 (2006.01)
 (54) AGENTES HERBICIDAS COMPREENDENDO BENZOILCICLOHEXANODIONAS, BEM COMO PROCESSO E SEU USO PARA O COMBATE DO CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS.
 (73) Bayer CropScience AG (DE)
 (72) Thomas Auler, Andreas Van Almsick, Erwin Hacker, Jean-Claude Millet, Keiji Endo
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209439-8 B1** **16.1**

(22) 03/05/2002
 (30) 04/05/2001 US 09/849,819
 (51) E21B 33/06 (2006.01)
 (54) MECANISMO DE TRAVA DE CHAPELETA PARA UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE

EXPLOSÃO, CONTROLADOR PREVENTIVO DE EXPLOSÃO E MÉTODO PARA PRENDER UMA CHAPELETA A UM CORPO DE UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE EXPLOSÃO.
 (73) Hydril USA Manufacturing LLC (US)
 (72) Edward Ryan Hemphill, Michael Wayne Berckenhoff
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209511-4 B1** **16.1**

(22) 06/06/2002
 (30) 11/06/2001 GB 0114198.5
 (51) A01N 41/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINERGÍSTICA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL.
 (73) Syngenta Participations AG (CH)
 (72) Derek Cornes
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209617-0 B1** **16.1**

(22) 26/04/2002
 (30) 15/05/2001 US 09/855.252; 11/04/2002 US 10/120.979
 (51) B65D 25/08 (2006.01)
 (54) CONTÊINER DE DOIS COMPARTIMENTOS.
 (73) Biogaia AB (SE)
 (72) Bo Mollstam, Ivan A. Casas, Filip Sauer, Karin Oberg, Fredrik Magnusson
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211233-7 B1** **16.1**

(22) 12/07/2002
 (30) 16/07/2001 IT MI2001A001510
 (51) B65D 77/06 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01)
 (54) GARRAFAS FLEXÍVEIS DE RESINA DE POLIÉSTER.
 (73) COBARR S.p.a. (IT)
 (72) Hussain Al Ghatta, Sandro Cobror
 (74) Advocacia Pietro Arboni S/C
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211455-0 B1** **16.1**

(22) 16/07/2002
 (30) 21/07/2001 DE 101 36 488.1
 (51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 253/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA ADEQUADO COMO CATALISADOR, E, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, DE MISTURAS DE MONONITRILAS C5 MONO-OLEFÍNICAS, DE UMA DINITRILA E DE ADIPIODINITRILA.
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Michael Bartsch, Robert Baumann, Dagmar Pascale Kunsman-Keitel, Gerd Haderlein, Tim Jungkamp, Marco Almayer, Wolfgang Siegel
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212023-2 B1** **16.1**

(22) 13/08/2002
 (30) 13/08/2001 US 60/311,919; 21/09/2001 US 60/324,128; 02/04/2002 US 60/369,661
 (51) A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS.
 (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
 (72) George Philip Lahm, Thomas Paul Selby, Thomas Martin Stevenson
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hannes
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212264-2 B1** **16.1**

(22) 28/08/2002
 (30) 29/08/2001 US 09/942,237
 (51) B01J 23/40 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 27/053 (2006.01)
 (54) CATALISADOR DE ISOMERIZAÇÃO DE ELEVADA ATIVIDADE, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO CATALISADOR E PARA A CONVERSÃO DE COMPONENTES AROMÁTICOS, CICLOALCANOS, ALCANOS OU MISTURAS DOS MESMOS.

- (73) Uop LLC (US)
(72) Ralph D. Gillespie, Michelle J. Cohn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0212457-2 B1** **16.1**
(22) 03/09/2002
(30) 12/09/2001 DE 101 44 991.7
(51) A01N 43/32 (2006.01)
(54) MISTURA FUNGICIDA DERIVADA DE ESTROBILURINA, MÉTODO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, E, USO DOS COMPOSTOS.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Eberhard Ammermann, Reinhard Stierl, Gisela Lorenz, Siegfried Strathmann, Gerd Stammler, Klaus Schelberger, Eric Birner, Josef Appel
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0212515-3 B1** **16.1**
(22) 13/09/2002
(30) 13/09/2001 EP 01307815.9
(51) C10G 7/00 (2006.01), C10G 7/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR UM PETRÓLEO BRUTO CONTENDO GÁS NATURAL.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) David Bertil Runbalk
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0212995-7 B1** **16.1**
(22) 20/09/2002
(30) 20/09/2001 SE 0103130-1
(51) E04F 15/04 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01)
(54) PISO COMPREENSIVO DE TÁBUAS DE ASSOALHO RETANGULARES.
(73) Välinge Innovation AB (SE)
(72) Darko Pervan, Tony Pervan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0213309-1 B1** **16.1**
(22) 17/10/2002
(30) 26/10/2001 EP 01204108.3
(51) D06L 1/22 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO SEQUENCIAL PARA LIMPEZA A SECO DE ARTIGOS DE ROUPA PARA LAVAR.
(73) Whirlpool Corporation (US)
(72) Joop Evers, Machiel Goedhart, Fred Kerpels, Cornelis Gerhard Van Kralingen, Pieter Everhardus Maria Overdevest, Hank Robert Reinhoudt, Karin Vrieswijk
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0213579-5 B1** **16.1**
(22) 14/10/2002
(30) 15/11/2001 US 10/001094
(51) A47K 7/00 (2006.01)
(54) LENÇO PARA A ABSORÇÃO DE ÓLEO.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Jayshree Seth, Hiroto Katagiri, Hiroshi Sakurai
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214091-8 B1** **16.1**
(22) 19/11/2002
(30) 19/11/2001 DK PA 2001 01723
(51) F16L 11/16 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO NO TRANSPORTE DE FLUIDOS.
(73) NKT Flexibles I/S (DK)
(72) Kristian Glejbol
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0214206-6 B1** **16.1**
(22) 15/11/2002
(30) 16/11/2001 US 09/992.445; 27/02/2002 US 10/083.934
(51) C10G 69/02 (2006.01)
- (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FLUXO DE ETILENO DILUÍDO E UM FLUXO DE PROPILENO DILUÍDO.
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) Rodney L. Porter, Anne M. Balinsky, Eric P. Weber
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0215834-5 B1** **16.1**
(22) 05/08/2002
(51) C25C 3/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA CÉLULA DE PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO ELETROLÍTICO COM ANODO INERTE.
(73) Alcoa Inc. (US)
(72) Alfred F. Lacamera, Siba P. Ray, Liu Xinghua, Robert L. Kozarek, Jerry L. Roddy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0215910-4 B1** **16.1**
(22) 15/10/2002
(51) D21F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA FORMAR A SECO UMA TEXTURA DE FIBRAS.
(73) A. Celli Nonwovens S.p.A. (IT)
(72) Alessandro Celli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0216017-0 B1** **16.1**
(22) 03/07/2002
(30) 06/07/2001 US 09/899.535
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE DESGASTE.
(62) PI 0210755-4 03/07/2002
(73) Esco Corporation (US)
(72) Christopher M. Carpenter, Robert S. Fleck, Terry L. Briscoe, Daniel R. Danks, Venkat R. Gaurav, Larren F. Jones
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0300260-8 B1** **16.1**
(22) 28/01/2003
(30) 31/01/2002 JP 2002-024666
(43) 09/09/2003
(51) B60J 5/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA RETENTORES DE ABERTURA EM VEÍCULO.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Akihiro Sukeyawa, Akira Nakajima, Tomokata Tajima, Takeki Tanaka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0300396-5 B1** **16.1**
(22) 11/02/2003
(30) 13/02/2002 US 10/075.487
(43) 08/06/2004
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE HIGIÊNICO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Leonard G. Rosenfeld
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0301014-7 B1** **16.1**
(22) 10/04/2003
(30) 15/04/2002 DE 102 16 656.0
(43) 22/06/2004
(51) F16D 3/26 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA DE JUNTA E JUNTA UNIVERSAL QUE COMPREENDE A MESMA.
(73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH (DE)
(72) Wilfried Gille, Walter Bischoff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0301667-6 B1** **16.1**
(22) 04/06/2003
(30) 05/06/2002 DE 102 24 886.9
(43) 24/08/2004
(51) C08F 6/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS EM EMULSÃO COM PUREZA ELEVADA.
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(72) Peter Wendling, Hartmut Goebel, Rolf Josten, Paul Krieger, Hans-Rafael Winkelbach, Hans Christian Strauch, Werner Obrecht, Jean-Pierre Lambert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0301692-7 B1** **16.1**
(22) 18/06/2003
(43) 10/05/2005
(51) F16L 58/00 (2006.01)
(54) SUPORTE SUBMARINO DE LINHA FLEXÍVEL E MÉTODO DE FUNCIONAMENTO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Marcos Rego Motta, Maxwell Brandão de Cerqueira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302090-8 B1** **16.1**
(22) 28/05/2003
(30) 30/05/2002 US 10/159,358
(43) 08/09/2004
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) CARREGADOR DE BASTÃO DE TINTA SÓLIDA E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE BASTÃO DE TINTA SÓLIDA EM UMA IMPRESSORA.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Brent R. Jones
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302414-8 B1** **16.1**
(22) 14/07/2003
(30) 12/09/2002 AT A 1363/2002; 24/10/2002 AT A 1614/2002
(43) 08/09/2004
(51) D21F 1/10 (2006.01)
(54) CHAPA DE ARAME PARA UMA MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE PAPEL.
(73) Klaus Bartelmuss (AT)
(72) Klaus Bartelmuss
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0302745-7 B1** **16.1**
(22) 07/08/2003
(30) 09/08/2002 EP 02017894.3
(43) 24/08/2004
(51) D04H 3/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TECIDO NÃOTECIDO FIADO A PARTIR DE FILAMENTOS MULTICOMPONENTES.
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (DE)
(72) Bernd Kunze
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2003, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0303070-9 B1** **16.1**
(22) 04/02/2003
(30) 11/02/2002 DE 102 06 300.1
(51) B60N 2/08 (2006.01)
(54) AJUSTADOR LONGITUDINAL PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO.
(73) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
(72) Michael Borbe, Heinz Voss
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0304182-4 B1** **16.1**
(22) 19/09/2003
(30) 24/09/2002 JP 2002-276925
(43) 27/04/2004

(51) B60K 17/04 (2006.01)
 (54) ENGRENAGEM DE VELOCIDADE VARIÁVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.
 (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
 (72) Takashi Kambe, Takashi Ozeki, Yasuhiro Higashi, Akira Takahashi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304272-3 B1** **16.1**

(22) 29/09/2003
 (30) 30/09/2002 US 10/260,498
 (43) 20/07/2004
 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/10 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA PREPARAR POLIÓIS CAPEADOS COM ÓXIDO DE ETILENO.
 (73) Bayer Aktiengesellschaft (DE), Bayer Polymers LLC (US)
 (72) Stephan Ehlers, Jose F. Pazos, Christian Steinlein, Michael Schneider, Joerg Hofmann, Majid Keyvani, John E. Hayes
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304448-3 B1** **16.1**

(22) 16/09/2003
 (43) 31/05/2005
 (51) A23N 12/00 (2006.01)
 (54) CENTRÍFUGA PARA REMOÇÃO DA ÁGUA SUPERFICIAL E/OU DE LAVAGEM DO CAFÉ.
 (73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
 (72) Juarez de Sousa e Silva
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304857-8 B1** **16.1**

(22) 07/11/2003
 (43) 28/06/2005
 (51) F16D 65/12 (2006.01), B23B 31/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E USINAGEM DE DISCO DE FREIO E PROCESSO DE USINAGEM.
 (73) Jofund S/A (BR/SC)
 (72) Marcos Axt
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304886-1 B1** **16.1**

(22) 06/05/2003
 (30) 29/05/2002 FR 02/06871
 (51) B29D 30/38 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/70 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B21C 47/26 (2006.01), B21F 1/04 (2006.01)
 (54) APARELHO E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE UMA PEQUENA TIRA DE REFORÇO EM UMA SUPERFÍCIE ROTATIVA.
 (73) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
 (72) Daniel Meyer
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306164-7 B1** **16.1**

(22) 12/12/2003
 (43) 03/08/2004
 (51) F22B 37/48 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁGUA DE LAVAGEM DE GASES DA CALDEIRA.
 (73) VLC Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
 (72) José Roberto Porta
 (74) Silvio Darré Junior
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306246-5 B1** **16.1**

(22) 15/12/2003
 (30) 16/12/2002 DE 102 58 789.2
 (43) 31/08/2004
 (51) D01G 15/38 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DESBASTAR UM TECIDO DE CARTA.
 (73) Graf + Cie. AG (CH)
 (72) Ralph A. Graf
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306709-2 B1** **16.1**

(22) 10/06/2003
 (30) 01/11/2002 US 10/286,180

(51) F04B 47/02 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE BOMBA ALTERNATIVA.
 (73) 1123050 Alberta Ltd. (CA), Jacktek Ltd. (CA)
 (72) Jeff Watson, Ramesh Aggarwal
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307459-5 B1** **16.1**

(22) 30/01/2003
 (30) 06/02/2002 US 60/354,544; 10/01/2003 US 10/340,122
 (51) E21B 29/12 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UM PLUGUE PARA POÇOS SUBMARINOS DE ÁGUAS PROFUNDAS.
 (73) Vetco Gray Inc. (US)
 (72) Francisco Dezen, Lars-Petter Sollie, Stephen P. Fenton, Jon E. Hed
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308065-0 B1** **16.1**

(22) 28/02/2003
 (30) 08/03/2002 US 60/362,641
 (51) C08J 5/24 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), C08G 59/00 (2006.01)
 (54) PASTA LIGANTE DE CFM PARA UMA MANTA DE FILAMENTO CONTÍNUO USADA EM UM SISTEMA DE PULTRUSÃO FENÓLICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA.
 (73) AGY Huntingdon LLC (US)
 (72) Adrian C. Lane, Jeffrey L. Antle
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308130-3 B1** **16.1**

(22) 13/02/2003
 (30) 26/03/2002 IT FO 02A000008
 (51) B28B 11/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA MODELAGEM DE TELHAS CERÂMICAS.
 (73) Keser Diva Design S.p.A. (IT)
 (72) Roberto Fabbroni
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308185-0 B1** **16.1**

(22) 28/02/2003
 (30) 06/03/2002 EP 02 251550.6
 (51) C10G 47/00 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01), B32B 25/20 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO.
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (US)
 (72) Pierre-Yves Guyomar, André A. Theyskens
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308191-5 B1** **16.1**

(22) 28/02/2003
 (30) 06/03/2002 EP 02 251586.0
 (51) C10G 45/44 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C10M 101/02 (2006.01)
 (54) FLUIDO DE HIDROCARBONETO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO SELADORA DE SILICONE E TINTA.
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (US)
 (72) Pierre-Yves Guyomar, Olaf Peter Rudolf Keipert, Robert A. Verbelen, Gerd Merhof, Els H. Slachmijnders, André A. Theyskens
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308417-5 B1** **16.1**

(22) 19/02/2003
 (30) 05/04/2002 DE 102 15 181.4
 (51) F26B 25/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO.
 (73) Bühler AG (CH)
 (72) Heinz Resch, Hermann Zwysig
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308735-2 B1** **16.1**

(22) 25/03/2003
 (30) 26/03/2002 US 10/107,092
 (51) A61C 17/26 (2006.01)
 (54) ESCOVA DE DENTE ACIONADA.
 (73) Colgate-Palmolive Company (US)
 (72) John J. Gatzemeyer, Thomas Mintel
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308829-4 B1** **16.1**

(22) 24/03/2003
 (30) 28/03/2002 US 60/368367
 (51) C08F 297/04 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
 (54) COPOLÍMERO EM BLOCO HIDROGENADO LINEAR, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA, E, PELÍCULA OU FIBRA OU UM ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO.
 (73) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
 (72) Dale L. Handlin, Jr., Carl L. Willis, Lie K. Djiauw, Hector Hernandez, Robert Dosssett, Jr.
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309187-2 B1** **16.1**

(22) 11/04/2003
 (30) 12/04/2002 US 60/372,184
 (51) A24D 3/04 (2006.01)
 (54) FILTRO DE CIGARRO PARA REMOVER OS CONSTITUINTES DA FASE GASOSA DA FUMAÇA DO CIGARRO E CIGARRO COMPREENDO UM BASTÃO DE TABACO E UM FILTRO.
 (73) Philip Morris Products S.A. (CH)
 (72) Lixin Xue, José G. Nepomuceno, Shuzhong Zhuang, Timothy Scott Sherwood, John Bryant Paine III, Jay A. Fournier, Charles Edwin Thomas Jr, Kent Brian Koller, Liqun Yu
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309368-9 B1** **16.1**

(22) 05/06/2003
 (30) 07/06/2002 DE 102 26 266.7
 (51) B32B 27/18 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01)
 (54) MATERIAL COMPOSTO PARA MANCAL DE DESLIZE.
 (73) KS Gleitlager GmbH (DE)
 (72) Frank Hauptert, Wolfgang Bickle
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0310142-8 B1** **16.1**

(22) 24/09/2003
 (30) 06/12/2002 DE 102 57 022.1
 (51) F02F 3/00 (2006.01)
 (54) ÊMBOLO COMPOSTO REFRIGERADO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
 (73) Mahle GmbH (DE)
 (72) Rainer Scharp, Dieter Messmer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311475-9 B1** **16.1**

(22) 22/05/2003
 (30) 07/06/2002 NO 20022708
 (51) C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS TENDO UMA ALTA CARGA DE ENCHIMENTO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, E, USO DE MICRO-SÍLICA.
 (73) Elkem ASA (NO)
 (72) Gerd Schmaucks
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311684-0 B1** **16.1**

(22) 24/10/2003
 (30) 14/11/2002 DE 102 53 054.8
 (51) B60N 2/235 (2006.01)
 (54) ENCAIXE PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO.
 (73) Keiper GmbH & Co. KG (DE)
 (72) Christoph Peters
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313318-4 B1** **16.1**

(22) 08/08/2003
(30) 09/08/2002 US 60/402,164; 20/05/2003 US 10/442,307
(51) A46B 9/04 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES.
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Robert Moskovich, Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313769-4 B1** **16.1**

(22) 13/08/2003
(30) 30/08/2002 JP 2002-252970
(51) A61F 13/496 (2006.01)
(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DE VESTIR.
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(72) Toshifumi Otsubo, Masaya Ohiro
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314470-4 B1** **16.1**

(22) 04/09/2003
(30) 06/09/2002 FR 02/11040
(51) C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)
(54) AÇO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FOLHA DE AÇO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA FOLHA DE AÇO.
(73) Usinor (FR)
(72) Antoine Moulin, Jean-Luc Lapointe
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314998-6 B1** **16.1**

(22) 27/01/2003
(30) 04/11/2002 DE 102 51 490.9
(51) B02B 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O DESCASCAMENTO E A ESTERILIZAÇÃO DE GRÃOS.
(73) Bühler AG (CH)
(72) Othmar Gerschwiler, Walter Eugster, Urs Zwahlen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315891-8 B1** **16.1**

(22) 21/10/2003
(30) 01/11/2002 JP 2002-320482; 04/04/2003 JP 03 007726.7
(51) C09D 183/16 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), C04B 41/49 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDEDOR POLISSILAZANO QUE APRESENTA LIGAÇÃO DE SI-H, SOLVENTE DE DILUIÇÃO E CATALISADOR.
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Tadashi Suzuki, Osamu Funayama, Andreas Dierdorf, Hubert Liebe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316160-9 B1** **16.1**

(22) 07/11/2003
(30) 18/11/2002 SE 0203395-9
(51) B01J 19/24 (2006.01)
(54) INSERTO PARA DIRECIONAMENTO DE FLUXO, E, REATOR PROVIDO DE PELO MENOS UMA CÂMARA DO REATOR CONTENDO O MESMO.
(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)
(72) Fabrice Chopard
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316764-0 B1** **16.1**

(22) 05/12/2003
(30) 13/12/2002 JP 2002-362501

(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGO DESCARTÁVEL DO VESTUÁRIO.
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(72) Taiji Shimakawa, Yoshitaka Mishima, Tomoko Sugito, Kaiyo Nakajima
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316840-9 B1** **16.1**

(22) 09/10/2003
(30) 03/12/2002 US 10/308,498
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM CONTROLADOR DE PÉ DE UM SISTEMA MICROCIRÚRGICO.
(73) Alcon, Inc. (CH)
(72) David A. Thoe
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316982-0 B1** **16.1**

(22) 14/11/2003
(30) 05/12/2002 DE 102 56 864.2
(51) F03B 17/06 (2006.01)
(54) CENTRAL HIDROELÉTRICA.
(73) Stein HT GmbH Spezialtiefbau (DE)
(72) Ernst Buttler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317068-3 B1** **16.1**

(22) 20/11/2003
(30) 04/12/2002 JP 2002-352761
(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01), C07C 31/02 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOL.
(73) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(72) Hiroki Kawasaki, Yuichi Fujita
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317112-4 B1** **16.1**

(22) 02/08/2003
(30) 11/12/2002 DE 102 58 066.9
(51) C10B 43/08 (2006.01), C10K 1/06 (2006.01), F28G 9/00 (2006.01), F23J 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REFRIGERAÇÃO DE GÁS PARA GÁS DE FORNO DE COQUE.
(73) Uhde GmbH (DE)
(72) Holger Thielert
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318042-5 B1** **16.1**

(22) 22/05/2003
(30) 24/01/2003 AU 2003900325
(51) A01K 11/00 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01)
(54) APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO.
(73) Aleis Trakit Pty Ltd. (AU)
(72) John Finlayson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318080-8 B1** **16.1**

(22) 07/11/2003
(30) 12/02/2003 DE 103 05 689.0
(51) F03D 11/00 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318135-9 B1** **16.1**

(22) 24/02/2003
(51) C08F 4/12 (2006.01), C08F 4/22 (2006.01), C08F 4/24 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/69 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, TUBO DE PE-100 E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO.
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)

(72) Max P. McDaniel, Elizabeth A. Benham, Al R. Wolfe, Paul J. DesLauries, Pamela L. Maeger, William R. Coutant, David C. Rohlfing, Steven J. Secora
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318810-8 B1** **16.1**

(22) 24/10/2003
(30) 25/10/2002 JP 2002-311487
(51) F02M 69/00 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA.
(62) PI 0315567-6 24/10/2003
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hiroyuki Tsuzuku, Wataru Ishii, Toshiharu Hanajima, Eiji Tomii
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400106-0 B1** **16.1**

(22) 22/01/2004
(30) 25/02/2003 US 10/374,242
(43) 28/12/2004
(51) F04B 53/10 (2006.01)
(54) RETENTOR DE VÁLVULA DE DESCARGA PARA UM COMPRESSOR E CONJUNTO DE VÁLVULA DE DESCARGA PARA UM COMPRESSOR COMPREENDEDOR O RETENTOR.
(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(72) Richard A. Obara, Saikrishnan S. Mattancheril, Kevin J. Gehret, Michael J. Monnin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401055-8 B1** **16.1**

(22) 15/01/2004
(43) 13/09/2005
(51) B61G 5/00 (2006.01)
(54) RAMPA MÓVEL E AUTOMÁTICA PARA VAGÃO PLATAFORMA.
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(72) Myrtow Cleytow Melo Coutinho, Cleber Oliveira Silva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401681-5 B1** **16.1**

(22) 03/05/2004
(43) 06/06/2006
(51) B65D 1/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DOSADORA VALVULADA COM CÂMARA DE DOSAGEM E COM CAMARA DE ARMAZENAGEM RECARREGÁVEL.
(73) Sérgio Antônio Villela Pedras (BR/MG)
(72) Sérgio Antônio Villela Pedras
(74) Rodrigo Donato Fonseca
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401748-0 B1** **16.1**

(22) 13/05/2004
(30) 14/05/2003 US 10/437,079
(43) 18/01/2005
(51) B60T 5/00 (2006.01)
(54) CONTROLADOR PARA UM RESERVATÓRIO DE EQUALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE FREIO.
(73) New York Air Brake Corporation (US)
(72) John M. Reynolds, D. Mark Pettit
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402481-8 B1** **16.1**

(22) 22/06/2004
(43) 07/02/2006
(51) B63B 15/02 (2006.01), B63B 17/02 (2006.01)
(54) PROTETOR DE CHUVA PARA CARREGAMENTO DE NAVIOS.
(73) Gustavo Possas Pereira (BR/PR)
(72) Jhonnys Tarquinio Marchiorato, Arialdo Cesar Carvalho
(74) Natan Baril
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2004, observadas as condições legais.

- (11) **PI 0402568-7 B1** **16.1**
 (22) 23/06/2004
 (30) 23/06/2003 IT BO2003A000391
 (43) 24/05/2005
 (51) F01L 9/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
 (73) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
 (72) Marco Panciroli
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0402599-7 B1** **16.1**
 (22) 30/06/2004
 (43) 14/12/2004
 (51) F23Q 13/04 (2006.01), A47J 37/06 (2006.01)
 (54) ACENDEADOR DE LONGA DURAÇÃO E PROCESSO DE OBTENÇÃO.
 (73) Joelson Marcondes Karam (BR/PR)
 (72) Joelson Marcondes Karam
 (74) Manoel Paixão do Nascimento
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0404809-1 B1** **16.1**
 (22) 03/11/2004
 (30) 06/11/2003 JP 2003-376953
 (43) 21/06/2005
 (51) B01D 35/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AR.
 (73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) Hiroshi Nakagome, Akhiro Hamada, Katsuyuki Konishi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0405231-5 B1** **16.1**
 (22) 05/03/2004
 (30) 06/03/2003 US 60/453.081; 13/11/2003 US 60/520.202; 10/02/2004 US 60/543.174
 (51) B60C 23/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU.
 (73) Hendrickson International Corporation (US)
 (72) Jay White, Richard Steiner, Jesse Cervantez
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0406058-0 B1** **16.1**
 (22) 22/09/2004
 (43) 02/05/2006
 (51) B63B 21/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE ESTRUTURAS FLUTUANTES EM ÁGUAS RASAS E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO MESMO.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Cipriano José de Medeiros Junior, Elisabeth de Campos Porto, Carlos Alberto Fernandes de Oliveira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0406836-0 B1** **16.1**
 (22) 15/01/2004
 (30) 21/01/2003 US 10/348,440
 (51) B66B 13/30 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
 (54) CLIPE PARA AJUSTE DE ALTURA PARA UMA PORTA DE ELEVADOR.
 (73) Thyssen Elevator Capital Corp. (US)
 (72) Patrick M. Bass
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0409218-0 B1** **16.1**
 (22) 07/04/2004
 (30) 07/04/2003 DE 103 16 035.3; 21/05/2003 DE 103 22 688.5; 09/12/2003 DE 103 57 709.2; 03/02/2004 DE 10 2004 005 405.3; 24/03/2004 DE 10 2004 014 808.2
 (51) B60T 11/20 (2006.01), B60T 8/48 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA A MONITORAÇÃO DA POSIÇÃO E DO MOVIMENTO DE UM PÉDAL DE FREIO.
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG (DE)
 (72) Holger Von Hayn, Jürgen Schonlau, Manfred Ruffer, Wolfgang Ritter, Milan Klimes, Torsten Queisser, Heinrich Kreh, Thomas Voigtmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0409283-0 B1** **16.1**
 (22) 06/04/2004
 (30) 10/04/2003 GB 0308322.7
 (51) B63B 35/00 (2006.01)
 (54) EMBARCAÇÃO DE SUPORTE.
 (73) Vik-Sandvik AS (NO)
 (72) Trygve Eiken
 (74) Magnus Aspeby
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0410500-1 B1** **16.1**
 (22) 23/04/2004
 (30) 23/04/2003 US 60/465,092
 (51) B63B 21/50 (2006.01)
 (54) SISTEMAS DE AMARRAÇÃO DE TORRE E CONJUNTO DE SUPORTE DE ROLAMENTO.
 (73) FMC Technologies, Inc. (US)
 (72) Stephen P. Lindblade, Quoc A. Dang
 (74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0410578-8 B1** **16.1**
 (22) 17/05/2004
 (30) 23/05/2003 AU 2003902582
 (51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO PARA UMA BOMBA.
 (73) Weir Warman Ltd. (AU)
 (72) Kevin Edward Burgess
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0413263-7 B1** **16.1**
 (22) 21/07/2004
 (30) 04/08/2003 FR 03/50394
 (51) B64D 10/00 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE FORNECIMENTO DE OXIGÊNIO PARA PASSAGEIROS DE AERONAVES.
 (73) L'Air Liquide Société Anonyme A Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR)
 (72) Nicolas Schmutz, Jean Dehayes, Didier Gaget, Jean-Michel Cazenave, Stéphane Lessi
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0414490-2 B1** **16.1**
 (22) 15/09/2004
 (30) 18/09/2003 FR 0310989
 (51) B60C 9/20 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO.
 (73) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
 (72) Jean-Philippe Maurel
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0415222-0 B1** **16.1**
 (22) 04/10/2004
 (30) 06/10/2003 DE 103 46 822.6
 (51) F02F 3/22 (2006.01)
 (54) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO.
 (73) Mahle GmbH (DE)
 (72) Rainer Scharp
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0416070-3 B1** **16.1**
 (22) 15/10/2004
 (30) 04/11/2003 SE 0302889-1
 (51) F02B 75/06 (2006.01), F02B 67/00 (2006.01), F16F 15/20 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O EQUILÍBRIO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA EM UM VEÍCULO.
 (73) Scania CV AB (SE)
 (72) Tor Langhed
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0418466-1 B1** **16.1**
 (22) 09/04/2004
 (30) 26/02/2004 FR 0401958
 (51) B64D 11/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE ASSENTOS DE AERONAVE E AERONAVE.
 (73) Airbus (FR)
 (72) Bruno Saint-Jalmes, André Rezag, Jazon Zaneboni
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2004, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0502238-0 B1** **16.1**
 (22) 03/06/2005
 (43) 23/01/2007
 (51) A01D 46/00 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM ROTOR DE DERRIÇA DE FRUTOS.
 (73) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
 (72) Roy Scudder, João Francisco de Mendonça Fava
 (74) Roger Pampana Nicolau
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0504936-9 B1** **16.1**
 (22) 10/11/2005
 (43) 07/08/2007
 (51) G01N 30/00 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01), G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ANÁLISE PARA TESTE DE PUREZA DA MATÉRIA-PRIMA DE TRODAT - 1.
 (73) Institute of Nuclear Energy Research (CN)
 (72) Kung Tien Liu, Yi Chih Hsia, Chung Yung Su, Chiung Fang Huang, Ying Kai Fu
 (74) Alberto Luis Camelier da Silva
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0510689-3 B1** **16.1**
 (22) 06/05/2005
 (30) 06/05/2004 GB 0410272.9
 (51) B22C 9/04 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MOLDE PARA USO EM UMA FUNDIÇÃO DE PRECISÃO, ÁRVORE PARA USO NA CRIAÇÃO DE UM MOLDE PARA USO EM FUNDIÇÃO DE PRECISÃO, MÉTODO DE FUSÃO DE UM MATERIAL DE MODELO DE CERA DE UM MOLDE.
 (73) Process Technology (Europe) Limited (GB)
 (72) Anthony Wilfred Bolton
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0519848-8 B1** **16.1**
 (22) 21/11/2005
 (30) 18/01/2005 AU 2005900193
 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 3/40 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE Sonda ADEQUADO PARA USO COM APARELHO PARA USO NA INVESTIGAÇÃO E NA ANÁLISE DE UM FUNDO SUBMERSO DE UM CORPO DE ÁGUA, APARELHO PARA TAL USO E DISPOSITIVO COMPUTADOR ATIVÁVEL REMOTAMENTE.
 (73) Benthic Geotech Pty. Ltd. (AU)
 (72) Stephen David Payor
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2005, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0804757-0 B1** **16.1**
 (22) 05/09/2008
 (43) 27/07/2010
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (54) IMPLANTE DENTÁRIO SEM COMPLEMENTOS.
 (73) Francisco Wilmar Simm (BR/PR)
 (72) Francisco Wilmar Simm
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906361-1 B1** **16.1**
 (22) 29/03/1999
 (30) 17/04/1998 CH 885/98
 (51) H04Q 7/38 (2009.01)
 (54) PROCESSO DE TELECOMUNICAÇÃO, QUE POSSIBILITA A UM ASSINANTE DE UMA REDE DE TELEFONIA MÓVEL LOCAL SE CONECTAR EM UMA REDE DE TELEFONIA MÓVEL VISITADA SEM PACTO DE "ROAMING".
 (73) Swisscom AG (CH)

(72) Anton Niklaus Stadelmann, Werner Hirzel, Walter Heutschi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906759-5 B1** **16.1**
 (22) 03/09/1999
 (30) 03/09/1998 FR 98 11121
 (51) H01H 51/06 (2006.01)
 (54) CONTACTOR PARA UM ARRANQUE DE VEÍCULO AUTOMÓVEL.
 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
 (72) Jean-François Quentric
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907088-0 B1** **16.1**
 (22) 03/11/1999
 (30) 19/11/1998 FR 98 14533
 (51) G06T 7/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE DETECTAR ESTRUTURAS CAÓTICAS EM UM DETERMINADO MEIO.
 (73) Elf Exploration production (FR)
 (72) Naamen Keskes, Fabien Pauget
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907805-8 B1** **16.1**
 (22) 29/01/1999
 (30) 13/02/1998 US 60/074688; 01/12/1998 US 09/201777
 (51) H04W 72/14 (2009.01), H04W 74/04 (2009.01)
 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO COMUTADO POR PACOTE E ESTAÇÃO BASE PARA TRANSMITIR E RECEBER INFORMAÇÃO NO MESMO.
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Dalibor Turina, Bengt Yngve Persson
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910686-8 B1** **16.1**
 (22) 25/05/1999
 (30) 28/05/1998 SE 9801885-6
 (51) G01N 1/18 (2006.01), B29C 57/10 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA SELAGEM MECÂNICA DE MANGUEIRAS OCAS DE MATERIAL ELÁSTICO.
 (73) Millipore Aktiebolag (SE)
 (72) Nils Årthun
 (74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914402-6 B1** **16.1**
 (22) 12/10/1999
 (30) 14/10/1998 GB 9822301.9
 (51) G01F 23/288 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE PERFILAR DENSIDADE PARA MEDIR UM PERFIL DE DENSIDADE DE UM MEIO, SUPORTE DE FONTE DE RADIAÇÃO COMBINADA E COLIMADOR PARA USO NO DISPOSITIVO DE PERFILAR DENSIDADE, SEPARADOR DE ÓLEO CONTENDO FASES DE ÓLEO, DE GÁS E AQUOSA E MÉTODO DE CONTROLAR O SEPARADOR DE ÓLEO.
 (73) Johnson Matthey PLC (GB)
 (72) Peter Jackson, Robert Simon Knapp
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916971-1 B1** **16.1**
 (22) 18/11/1999
 (30) 27/01/1999 DE 199 03 097.9
 (51) G01M 3/16 (2006.01)
 (54) APARELHO DE BUSCA DE VAZAMENTO DE GÁS DE TESTE.
 (73) Inficon GmbH (DE)
 (72) Rudolf Flosbach
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

16.3 RETIFICAÇÃO

(11) **MU 8203539-3 Y8** **16.3**
 (22) 17/07/2002
 (30) 18/07/2001 CA 2,353,239
 (51) E02F 9/22 (2006.01)
 (54) ACOPLAMENTO ROTATIVO MONTADO EM LANÇA, ACIONADO A MOTOR.
 (73) Rotobec Inc. (CA)
 (72) Michel Roy, Mario Dubreuil, Sylvain Talbot, Denis Goudreau
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8300229-4 Y8** **16.3**
 (22) 19/02/2003
 (51) B60R 22/10 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM FECHO DE CINTO DE ASSENTO DE SEGURANÇA INFANTIL.
 (73) Jairo Rios de Oliveira (BR/SP)
 (72) Jairo Rios de Oliveira
 (74) Carlos de Lena
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8302385-2 Y8** **16.3**
 (22) 30/09/2003
 (51) B25B 13/14 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO PARA SOLTAR E APERTAR PORCAS.
 (73) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)
 (72) Adenir Moreira de Souza
 (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8400954-3 Y8** **16.3**
 (22) 20/05/2004
 (51) A61C 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO EM LIMPADOR DE LÍNGUA.
 (73) Mauricio Duarte Conceição (BR/SP)
 (72) Mauricio Duarte Conceição
 (74) Paulo Cesar Vaz Machado
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8402382-1 Y8** **16.3**
 (22) 01/10/2004
 (51) A61J 17/00 (2006.01)
 (54) PORTA-CHUPETAS.
 (73) Edson Donizetti Bagnani (BR/SP)
 (72) Edson Donizetti Bagnani
 (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
 Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8500057-4 Y8** **16.3**
 (22) 20/01/2005
 (51) E02F 3/76 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MÁQUINA NIVELADORA REBOCÁVEL PARA TERRAPLENAGEM.
 (73) GTS do Brasil Ltda. (BR/SC)
 (72) Assis Strasser, Aldivio Strasser
 (74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda.
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/01/2005, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8600414-0 Y8** **16.3**
 (22) 07/03/2006
 (51) B60R 25/04 (2013.01)

(54) VÁLVULA SOLENOIDE PARA PROTEÇÃO DE MOTORES ESTACIONÁRIOS, MÁQUINAS, CAMINHÕES, TRATORES E OUTROS.
 (73) Eremito Matias das Chagas (BR/SP)
 (72) Eremito Matias das Chagas
 (74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/03/2006, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8800324-8 Y8** **16.3**
 (22) 29/02/2008
 (51) F16B 23/00 (2006.01), B25B 15/00 (2006.01), B25B 9/00 (2006.01)
 (54) CHAVE E PARAFUSO LACRE PARA INIBIR O ACESSO DE PESSOAS ESTRANHAS A AMBIENTES ISOLADOS.
 (73) Andre Luiz da Costa (BR/RJ)
 (72) Andre Luiz da Costa
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/02/2008, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8802636-1 Y8** **16.3**
 (22) 17/11/2008
 (51) B60B 29/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA PARA APARAFUSAR/DESAPARAFUSAR PORCAS E/OU PARAFUSOS DE RODAS DE VEÍCULOS.
 (73) Adenir Moreira de Souza (BR/RS)
 (72) Adenir Moreira de Souza
 (74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2008, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **MU 8901514-2 Y8** **16.3**
 (22) 13/07/2009
 (51) H05K 7/14 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GABINETE DE SENSOR FOTOELÉTRICO.
 (73) Luiz Antônio Macedo Ramos (BR/RS)
 (72) Luiz Antônio Macedo Ramos
 (74) José Antônio Bumbel
 Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/07/2009, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0003029-5 B8** **16.3**
 (22) 19/05/2000
 (30) 20/05/1999 JP 11.139683; 27/05/1999 JP 11-147538; 10/09/1999 JP 11-256522
 (51) B41J 2/17 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PIEZOELÉTRICO PARA DETECÇÃO DE LÍQUIDO, RECIPIENTE PARA LÍQUIDO E ELEMENTO DE MÓDULO DE MONTAGEM.
 (73) Seiko Epson Corporation (JP)
 (72) Minoru Usui, Kenji Tsukada, Munehide Kanaya
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0003393-6 B8** **16.3**
 (22) 08/08/2000
 (30) 10/08/1999 US 370844
 (51) A01B 63/10 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE ELEVADOR EM UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA.
 (73) Deere & Company (US)
 (72) James Thomas Noonan, Paul David Parker
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0008985-0 B8** **16.3**
 (22) 10/03/2000
 (30) 15/03/1999 EP 99200796.3

(51) A23L 1/0522 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/217 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM ALIMENTO EXPANDIDO, COMPOSIÇÃO PARA USO NO PREPARO DE UM ALIMENTO EXPANDIDO, ALIMENTO EXPANDIDO, E, USO DE UM AMIDO DE AMILOPECTINA NÃO CEREAL.
 (73) Coöperatie Avebe U.A. (NL)
 (72) Ugo Siepel, Pieter Lykle Buwald
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0010427-2 B8** **16.3**
 (22) 10/05/2000
 (30) 10/05/1999 NO 19992269
 (51) G06F 17/30 (2006.01)
 (54) MÁQUINA DE PESQUISA COM ARQUITETURA PARALELA LINEARMENTE ESCALONÁVEL BIDIMENSIONAL PARA PESQUISAR UMA COLEÇÃO DE DOCUMENTOS DE TEXTO.
 (73) Fast Search & Transfer ASA (NO)
 (72) Borge Svengen, Knut Magne Risvik, Arne Halaas, Tor Egge
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0012075-8 B8** **16.3**
 (22) 12/06/2000
 (30) 28/06/1999 US 09/344.840
 (51) G01F 1/84 (2006.01)
 (54) PROCESSADOR DE SINAIS DIGITAIS DE MULTITAXAS PARA SINAIS SENSORES DE CONDUTO VIBRADOR.
 (73) Micro Motion, Inc. (US)
 (72) Denis Henrot
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0012240-8 B8** **16.3**
 (22) 21/08/2000
 (30) 30/08/1999 JP 11/243432
 (51) A23D 7/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO EMULSIONADA DE GORDURA E/OU ÓLEO DO TIPO ÁGUA EM ÓLEO.
 (73) Kao Corporation (JP)
 (72) Kenji Masui, Koichi Yasunaga
 (74) Paulo Mauricio Carlos de Oliveira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0015415-6 B8** **16.3**
 (22) 07/11/2000
 (30) 09/11/1999 US 60/164.359
 (51) H03K 5/22 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE SAÍDA FLUTUANTE BALANCEADO E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DO MESMO.
 (73) That Corporation (US)
 (72) Gary K. Hebert
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0100865-0 B8** **16.3**
 (22) 06/03/2001
 (30) 06/03/2000 JP 2000-60246
 (51) A61F 13/15 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABSORVENTE.
 (73) Uni-Charm Corporation (JP)
 (72) Satoshi Mizutani, Makoto Suekane, Kazuya Nishitani
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0103714-5 B8** **16.3**
 (22) 28/08/2001
 (51) F16L 41/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PRODUTOS INCOMPATÍVEIS POR UM ÚNICO DUTO E MÉTODO.
 (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
 (72) Paulo César Ribeiro Lima, José Claudio Vasquez de Mesquita, Ulisses Dias Amado
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0110130-7 B8** **16.3**
 (22) 18/04/2001
 (30) 18/04/2000 GB 0009428.4
 (51) B22D 11/20 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA DETECTAR IRREGULARIDADES DE ROLO DURANTE LINGOTAMENTO CONTÍNUO EM LINHA DE UM METAL.
 (73) Tata Steel UK Limited (GB)
 (72) Philip Neil Hewitt
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0110815-8 B8** **16.3**
 (22) 16/05/2001
 (30) 17/05/2000 US 09/572.649
 (51) A61B 17/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE COLOCAÇÃO ADEQUADO PARA A COLOCAÇÃO DE UM DISPOSITIVO CONTRÁTIL EM UMA REGIÃO PRÉ-SELECIONADA.
 (73) Aga Medical Corporation (US)
 (72) Kurt Amplatz, Michael Afremov
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0111563-4 B8** **16.3**
 (22) 12/06/2001
 (30) 14/06/2000 US 09/593.738; 27/11/2000 US 09/723.066
 (51) A01N 25/16 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES DE MARCADOR COM ESPUMA AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO DE MARCADOR COM ESPUMA AGRÍCOLA, AQUOSA, PRONTA-PARA-USO, BEM COMO MÉTODO PARA DEPOSITAR UM MARCADOR COM ESPUMA NA MARGEM DE UMA ÁREA AGRÍCOLA.
 (73) Rhodia, Inc. (US)
 (72) Vance Bergeron, Robert J. Riedemann, Rajeev Subramanyam, Joel M. Coret
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0111630-4 B8** **16.3**
 (22) 12/09/2001
 (30) 14/09/2000 US 09/661.350
 (51) A01N 25/20 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
 (54) ESPIRAL PARA INSETO.
 (73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
 (72) Stanley J. Flashinski, Robert R. Emmrich, Anthony Sosa, David S. Eland
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0112617-2 B8** **16.3**
 (22) 20/06/2001
 (30) 19/07/2000 DE 100 34 958.7
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) CUBO DE LÂMINA DE ROTOR, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
 (73) Aloys Wobben (DE)
 (72) Aloys Wobben
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0112941-4 B8** **16.3**
 (22) 03/08/2001
 (30) 04/08/2000 GB 0019250.0; 19/12/2000 GB 0030927.8
 (51) B60T 17/22 (2006.01), G01L 5/28 (2006.01)
 (54) MONITORAÇÃO DA CONDIÇÃO DO FREIO.
 (73) Meggitt Aerospace Limited (GB)
 (72) Richard John Miller, David Alexander Bailey, Ross John Marshall, Nicholas Charles Griffin
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0114656-4 B8** **16.3**
 (22) 27/09/2001
 (30) 05/10/2000 US 09/680.359
 (51) B23B 51/02 (2006.01)
 (54) REBOLO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FERRAMENTA DE CORTE HELICOIDAL, E DRESSADOR PARA RETIFICAR UM REBOLO.
 (73) Greenfield Industries (US)
 (72) Stephen M. George
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0114659-9 B8** **16.3**
 (22) 27/09/2001
 (30) 05/10/2000 US 09/680.358
 (51) B23B 51/02 (2006.01)
 (54) REBOLO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FERRAMENTA DE CORTE HELICOIDAL USANDO O REBOLO, E DRESSADOR PARA RETIFICAR UM REBOLO.
 (73) Greenfield Industries (US)
 (72) Stephen M. George
 (74) Guerra Propriedade Industrial
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0200820-3 B8** **16.3**
 (22) 27/02/2002
 (51) B60G 7/00 (2006.01)
 (54) TIRANTE DE LIGAÇÃO EM COMPÓSITO.
 (73) Dana Indústria Ltda. (BR/SP)
 (72) Neoclair Franco Pincerato, Ricardo dos Santos
 (74) Bhering Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0202919-7 B8** **16.3**
 (22) 24/07/2002
 (51) B60G 3/04 (2006.01)
 (54) TIRANTE INTELIGENTE.
 (73) Dana Indústria Ltda. (BR/SP)
 (72) Marcus Zucchini
 (74) Bhering Advogados
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0203563-4 B8** **16.3**
 (22) 09/05/2002
 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08K 3/18 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MANTA ABSORVEDORA DE MICROONDAS COM RESINA EPÓXI USANDO O ADITIVO MnO-MgO-Fe2O3.
 (73) Instituto de Estudos Avançados - IEAv (BR/SP)
 (72) Francisco Cristóvão Lourenço de Melo, Antonio Carlos Cunha Migliano, Alberto José de Faro Orlando, Carlos Alberto Reis de Freitas
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0204636-9 B8** **16.3**
 (22) 12/11/2002
 (30) 13/11/2001 US 10/007.997
 (51) A61C 8/00 (2006.01)
 (54) COMPONENTES DE CICATRIZAÇÃO PARA USO EM TIRAR IMPRESSÕES E PROCESSO PARA PRODUZIR OS MESMOS.
 (73) Biomet 3I, Inc. (US)

(72) Theodore M. Powell, John T. Amber, Stephan S. Porter
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0205059-5 B8** **16.3**

(22) 13/11/2002
(51) B60R 22/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ENERGIA COM LIMITADOR DE CURSO.
(73) Chris Cintos de Segurança Ltda. (BR/SP)
(72) Christos Argyrios Mitropoulos
(74) Britania Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0205576-7 B8** **16.3**

(22) 17/12/2002
(30) 19/12/2001 MX PA/a/2002/000071
(51) A61F 13/45 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL PARA SER USADO COM UMA PEÇA ÍNTIMA TIPO TANGA.
(73) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)
(72) Alberto Corona Carlos, Carlos Canales Espinosa de los Monteros, Lucía Sánchez Fernández, Lucía Rojas Oropeza
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0207575-0 B8** **16.3**

(22) 27/02/2002
(30) 01/03/2001 GB 0105065.7
(51) C10M 171/00 (2006.01), C10M 111/02 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, USO DA MESMA, E, MÉTODO DE LUBRIFICAR UM COMPRESSOR DE PALHETAS ROTATIVAS.
(73) Croda International PLC (GB)
(72) Peter Timothy Gibb, David William Graham
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0208890-8 B8** **16.3**

(22) 11/04/2002
(30) 11/04/2001 JP 2001-112883; 24/05/2001 JP 2001-155795
(51) F16L 15/00 (2006.01)
(54) JUNTA ROSCADA PARA TUBOS DE AÇO.
(73) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP), Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)
(72) Kunio Goto, Keishi Matsumoto, Kazuyuki Nakasuiji, Toshiro Anraku, Shigeo Nagasaki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0210269-2 B8** **16.3**

(22) 04/04/2002
(30) 08/06/2001 US 60/297.001; 27/08/2001 US 60/315.254; 31/12/2001 US 10/038.973
(51) A61F 13/472 (2006.01)
(54) ABSORVENTE LABIAL POSSUINDO VÁRIOS DISPOSITIVOS.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) James J. Hlaban, Laura J. Keely, Mary L. McDaniel, Patricia A. Mitchler, William G. Reeves, Susan M. Weyenberg, Heather A. Sorebo
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0211326-0 B8** **16.3**

(22) 12/07/2002
(30) 13/07/2001 US 09/903.807
(51) B31F 1/07 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR MATERIAIS LAMINADOS, TENDO MOTIVOS DECORATIVOS E TEXTURAS DE SUPERFÍCIE MECANICAMENTE GRAVADOS EM COINCIDÊNCIA COM OS MOTIVOS DECORATIVOS.

(73) Faus Group, Inc. (US)
(72) Eugênio Cruz Garcia
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0213409-8 B8** **16.3**

(22) 08/10/2002
(30) 19/10/2001 US 10/041.827
(51) B65D 17/50 (2006.01), B21D 51/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENRIJECIMENTO DE UM ELEMENTO DE EXTREMIDADE PARA UM RECIPIENTE E ELEMENTO DE EXTREMIDADE DE RECIPIENTE.
(73) Rexam Beverage Can Company (US)
(72) Timothy Turner, Randy G. Forrest, Rajesh Gopalaswamy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0213513-2 B8** **16.3**

(22) 24/10/2002
(30) 24/10/2001 US 60/343637
(51) E02D 19/14 (2006.01), E02D 3/115 (2006.01), B09C 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMEDIAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE SOLO, E, SISTEMA PARA REMEDIAÇÃO DE SOLO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Harold J. Vinegar, George Leo Stegemeier
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0213675-9 B8** **16.3**

(22) 22/10/2002
(30) 20/11/2001 EP 01870249.8
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) FILME DE EMBALAGEM MULTICAMADA CO-EXTRUDADA SELÁVEL POR CALOR E DESCOLÁVEL, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEUS USOS E EMBALAGEM.
(73) Amcor Flexibles Transpac NV (BE)
(72) Tony Malfait, Patrick Rosseau, Erik Bogels, Luc Veys
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0214207-4 B8** **16.3**

(22) 08/11/2002
(30) 15/11/2001 FR 01/14787
(51) C10M 173/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE TRABALHO OU FORMAÇÃO DOS METAIS EM PRESENÇA DE LUBRIFICANTES AQUOSOS À BASE DE ÁCIDO METANO-SULFÔNICO (AMS).
(73) Atofina (FR)
(72) Gilles Darvaux-Hubert, Fabrice Domingues dos Santos, François Guillemet
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0214527-8 B8** **16.3**

(22) 28/11/2002
(30) 30/11/2001 GB 0128762.2
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(54)LENTE INTRAOCULAR.
(73) Rayner Intraocular Lenses Limited (GB)
(72) Charles Claque
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0215741-1 B8** **16.3**

(22) 06/09/2002
(30) 30/05/2002 SE 0201610-3
(51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 75/38 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01)
(54) EMBALAGEM.
(73) Stora Enso Activation AB (SE)
(72) Ake Ehrlund
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0215916-3 B8** **16.3**

(22) 24/10/2002
(51) E21B 29/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA LIBERAR CABOS FIXADOS A UMA FERRAMENTA DE POÇÔ.
(73) Welltec A/S (DK)
(72) Jorgen Hallundbaek
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0300233-0 B8** **16.3**

(22) 21/02/2003
(30) 22/02/2002 JP 2002-046192; 14/03/2002 JP 2002-069737
(51) F01D 5/00 (2006.01)
(54) TURBINA DE VENTO COM NACELA.
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) Masaaki Shibata, Toyooki Furukawa, Yoshiyuki Hayashi, Eiji Kato
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0300234-9 B8** **16.3**

(22) 21/02/2003
(30) 05/03/2002 US 60/361763
(51) C14C 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO OLIGOMÉRICA, MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DO COURO CURTIDO, E, ARTIGO.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Anton George El A'mma, Shang-Jaw Chiou, Robert Francis Dougherty
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0300317-5 B8** **16.3**

(22) 26/02/2003
(30) 07/09/2002 KR 54054/2002
(51) F04B 19/20 (2006.01)
(54) COMPRESSOR ALTERNATIVO.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Byung-Jik Kim, Hyeong-Seok Kim, Dong-Han Kim, Jin-Sung Park
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0300570-4 B8** **16.3**

(22) 12/02/2003
(51) B29B 17/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA COMINUIÇÃO DE GARRAFAS PET (POLI TEREFTALATO DE ETILENO) PÓS-CONSUMO ATRAVÉS DE CILINDRO.
(73) Cetec Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais (BR/MG), Dunas Mineração Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(72) Alberto Alves do Nascimento, José Roberto Tavares Branco, José Wellington de Melo, Sthener Rodrigues Vieira Campos

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0300865-7 B8** **16.3**

(22) 03/04/2003
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA JANELAS E PORTAS METÁLICAS E ELEMENTO DE FIM DE CURSO.
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso, João Luiz Dassie
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0300922-0 B8** **16.3**

(22) 31/03/2003
(30) 17/04/2002 GB 0208800.3
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16H 27/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA UTILIZAÇÃO NO CONTROLE DA OPERAÇÃO DE UM POÇO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO.
(73) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(72) Steven Robert Powell
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0301194-1 B8** **16.3**

(22) 10/04/2003
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/58 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE QUINAMIDAS UTILIZANDO REAÇÃO ASSISTIDA POR MICROONDAS.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Lúcia Helena Brito Baptistella, Carlos Alberto Caressato Júnior, Giselle Cerchiaro
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0301257-3 B8** **16.3**

(22) 28/04/2003
(30) 14/06/2002 US 10/171.890
(51) B65H 35/07 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PNEUMÁTICA DE COLOCAÇÃO DE FITA.
(73) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(72) Robert J. Nix
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0301712-5 B8** **16.3**

(22) 24/06/2003
(30) 03/07/2002 US 10/190.053
(51) B65D 63/18 (2006.01), B65D 65/32 (2006.01)
(54) ALÇA NÃO ELEVATORIA PARA TRANSPORTADOR DE ELEVAÇÃO CENTRAL.
(73) Illinois Tool Works Inc. (US)
(72) Robert C. Olsen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0301822-9 B8** **16.3**

(22) 16/04/2003
(51) D03D 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BLOCO PARA PATCHWORK E BLOCO OBTIDO.
(73) Jane Lori Selbach Leonetti (BR/RS)
(72) Jane Lori Selbach Leonetti
(74) Gilson Almeida da Motta
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0302168-8 B8** **16.3**

(22) 01/07/2003
(30) 02/07/2002 AU PS3337

(51) B65B 61/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE MONTAGEM.
(73) TNA Australia Pty Limited (AU)
(72) Alfred Alexander Taylor, Luigi Di Palma
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0302240-4 B8** **16.3**

(22) 24/06/2003
(51) A61M 29/02 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01)
(54) BALÃO SEMI-ESTACIONÁRIO NO ANTRO GÁSTRICO COM HASTE DE ANCORAGEM PARA INDUÇÃO DE EMAGRECIMENTO EM SERES HUMANOS.
(73) Paulo Sakai (BR/SP), Fábio Pinatel Lopasso (BR/SP), Bashir Mussa Gazi (BR/SP)
(72) Bashir Mussa Gazi, Paulo Sakai, Fábio Pinatel Lopasso
(74) Biculo & Sborgia Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0302886-0 B8** **16.3**

(22) 01/09/2003
(51) B62D 61/10 (2006.01)
(54) AUTOMÓVEL DIRIGÍVEL SIMULTANEAMENTE POR UMA RODA CENTRALIZADA NA DIANTEIRA E OUTRA NA TRASEIRA COM FIXAS LATERAIS NO MEIO.
(73) José Carlos Poletto (BR/RS)
(72) José Carlos Poletto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0303363-5 B8** **16.3**

(22) 06/03/2003
(30) 08/03/2002 NO 20021179
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA UM SISTEMA DE LINER.
(73) Ocean Riser Systems AS (NO)
(72) Sangesland, Sigbjorn
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0303533-6 B8** **16.3**

(22) 03/09/2003
(51) B65G 17/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE REDUTOR DE VELOCIDADE DE PALETES.
(73) Aguiá Sistemas de Armazenagem S.A. (BR/PR)
(72) Rogério Scheffer, Luiz Carlos Franquito
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0303546-8 B8** **16.3**

(22) 19/09/2003
(51) C06C 7/02 (2006.01)
(54) TUBO DE CHOQUE TÉRMICO.
(73) IBQ - Indústrias Químicas S/A (BR/PR)
(72) Marco Antonio Falquete
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0303687-1 B8** **16.3**

(22) 01/08/2003
(51) C08L 3/02 (2006.01)
(54) PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL DESENVOLVIDO A BASE DE AMIDO E GELATINA PELO PROCESSO DE EXTRUSÃO.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Yoon Kil Chang, Leonard Sebio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0303716-9 B8** **16.3**

(22) 20/08/2003
(51) C07C 213/04 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01)
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A PRODUÇÃO DE ALCANOLAMINAS.
(73) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Luis Henrique de Freitas, Celestino Hissao Yamana, Romeu Bulla
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0304312-6 B8** **16.3**

(22) 02/10/2003
(30) 13/03/2003 US 10/387.919
(51) A61M 5/158 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AGULHA.
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Bradley M. Wilkinson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0304825-0 B8** **16.3**

(22) 02/05/2003
(30) 10/05/2002 DE 102 21 061.6
(51) B01D 25/21 (2006.01)
(54) MEMBRANA, PLACA DA MEMBRANA E PACOTE DE PLACAS.
(73) JV Kunststoffwerke GmbH (DE)
(72) Manfred Hermann, Ulrich Knye, Bernhard Salbaum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0305250-8 B8** **16.3**

(22) 30/06/2003
(30) 01/07/2002 JP 2002-192478
(51) F02B 63/04 (2006.01), F02B 77/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA OPERADA A MOTOR.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hideki Nemoto, Yuuji Shimada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0305618-0 B8** **16.3**

(22) 12/09/2003
(51) B65D 88/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DRENAGEM DE ÁGUAS PLOUVIAS ACUMULADAS SOBRE TETOS FLUTUANTES DE TANQUES DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS LÍQUIDOS.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Wu Shin Chien
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0305872-7 B8** **16.3**

(22) 27/11/2003
(30) 28/11/2002 IT MI2002A002526
(51) B62D 65/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE PROCESSAMENTO DE CARROCERIAS DE VEÍCULOS, PARTICULARMENTE PARA CARROS E VEÍCULOS MOTORIZADOS INDUSTRIAIS.
(73) Geico S.p.A. (IT)
(72) Giampolo Covizzi
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0307271-1 B8** **16.3**

(22) 06/02/2003
(30) 12/02/2002 US 10/074.311
(51) F01L 7/10 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE VÁLVULA PARA MOTOR DE VÁLVULA ROTATIVA.

(73) George J. Coates (US)
(72) George J. Coates
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0307340-8 B8** **16.3**

(22) 30/01/2003
(30) 30/01/2002 US 10/060,656; 22/03/2002 US 10/104,403
(51) B64C 23/04 (2006.01), B64C 30/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR E OPERAR UM AVIÃO PARA MINIMIZAR OS EFEITOS DE ESTAMPIDO SÔNICO BEM COMO MÉTODO E VEÍCULO AEROSPACIAL CONFIGURADO PARA REDUZIR OS EFEITOS DE ESTAMPIDO SÔNICO.
(73) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(72) Preston Henne, Donald Howe, Robert Wolz, Jimmy Hancock Jr.
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0307685-7 B8** **16.3**

(22) 07/03/2003
(30) 13/03/2002 FR 02/03272
(51) B60C 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE PRECONIZAÇÃO DE PNEUMÁTICOS NO SÍTIO E DE CÁLCULO NO SÍTIO DAS PRESSÕES DE INFLAÇÃO DOS DITOS PNEUMÁTICOS.
(73) Société de Technologies Michelin (FR), Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(72) Christian Champeau
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0307769-1 B8** **16.3**

(22) 19/02/2003
(30) 19/02/2002 FR 02 02057
(51) C23G 5/00 (2006.01), B08B 7/00 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)
(54) PROCESSO DE LIMPEZA POR PLASMA DA SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL RECOBERTO COM UMA SUBSTÂNCIA ORGÂNICA, E INSTALAÇÃO PARA A SUA REALIZAÇÃO.
(73) Usinor (FR)
(72) Eric Silberberg, Eric Michel, François Reniers, Claudine Buess-Herman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0308042-0 B8** **16.3**

(22) 12/02/2003
(30) 04/03/2002 GB 0205014.4
(51) C07C 67/04 (2006.01), C07C 67/055 (2006.01), C07C 69/14 (2006.01), C07C 69/15 (2006.01), C07C 7/152 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CARBOXILATO DE ALQUENILA OU DE UM CARBOXILATO DE ALQUILA.
(73) BP Chemicals Limited (GB)
(72) Robert Williams Clarke, Robert Croll, Andrew Richard Lucy, Bruce Leo Williams
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0308178-8 B8** **16.3**

(22) 20/03/2003
(30) 20/03/2002 SE 0200848-0; 20/09/2002 SE PCT/SE02/01731
(51) E04F 15/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ASSOALHO BEM COMO TÁBUA DE ASSOALHO LAMINADA PARA UTILIZAÇÃO NO SISTEMA.
(73) Välinge Innovation AB (SE)
(72) Darko Pervan, Tony Pervan

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0308406-0 B8** **16.3**

(22) 25/03/2003
(30) 28/03/2002 EP 02007141.1; 30/01/2003 EP 03001932.7
(51) C07C 209/78 (2006.01), C07C 263/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DE DIAMINODIFENILMETANO E DE HOMÓLOGOS SUPERIORES DO MESMO, E DE POLIISOCIANATOS.
(73) Huntsman International LLC (US)
(72) Pablo Botella Asuncion, Joris Karel Pater Bosman, Avelino Corma, Christopher John Mitchell
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0308791-3 B8** **16.3**

(22) 20/03/2003
(30) 03/04/2002 FI 20020635
(51) C25C 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E DE ISOLAMENTO PARA ELETRÓLISE.
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Kivistö, Tuomo, Marttila, Tom
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0308909-6 B8** **16.3**

(22) 24/02/2003
(30) 12/04/2002 US 10/121,458
(51) A61F 13/58 (2006.01)
(54) LINGUETA DE FECHO LAMINADA ELÁSTICA DE NÃO-TECIDO.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Byron M. Jackson, Leigh E. Wood, Roderick L. Storey, James V. Metz
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0309592-4 B8** **16.3**

(22) 09/04/2003
(30) 29/04/2002 FR 02/05378
(51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 22/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLUNA ASCENDENTE E PROCESSO PARA CONSTRUIR O MESMO.
(73) Technip France (FR)
(72) Ange Luppi
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0309644-0 B8** **16.3**

(22) 25/04/2003
(30) 16/05/2002 FR 0206244
(51) C08F 236/04 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALÍTICO UTILIZÁVEL PARA PREPARAR POLIBUTADIENOS POR POLIMERIZAÇÃO E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA CATALÍTICO E DE UM POLIBUTADIENO.
(73) Société de Technologies Michelin (FR), Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
(72) Philippe Lauby, Fanny Barbotin
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0309833-8 B8** **16.3**

(22) 12/05/2003
(30) 10/05/2002 SE 0201453-8

(51) C21B 5/04 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FERRO EM ALTO-FORNO.
(73) Luossavaara-Kiirunavaara AB (SE)
(72) Lawrence Hooley, Jerker Sterneland
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0310058-8 B8** **16.3**

(22) 20/05/2003
(30) 20/05/2002 US 60/381,915
(51) C08K 5/523 (2006.01), C08K 5/5313 (2006.01), C08K 5/5317 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO RETARDANTE DE CHAMA, ADITIVO RETARDANTE DE CHAMA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO FLEXÍVEIS RETARDANTES DE CHAMA.
(73) Pabu Services, Inc. (US)
(72) Matthew D. Phillips, Richard S. Rose, Stephen B. Falloon
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0311166-0 B8** **16.3**

(22) 21/05/2003
(30) 24/05/2002 DE 102 23 055.2
(51) C08G 63/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR POLIÉSTER POLIÓIS DE ALCOÓIS POLIIVALENTES.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Alexander Wartini, Matthias Dernbach, Gerlinde Tischer, Tilman Sirch
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0312746-0 B8** **16.3**

(22) 17/07/2003
(30) 18/07/2002 EP 02370032.1
(51) B60N 3/04 (2006.01)
(54) TAPETE DE ASSOALHO PARA VEÍCULO MOTOR.
(73) HV Developments, S.A.R.L. (FR)
(72) Hervé Van Respaille
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0312910-1 B8** **16.3**

(22) 24/07/2003
(30) 30/07/2002 DE 102 34 746.8
(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 4/56 (2006.01)
(54) POLÍMEROS E RESPECTIVOS PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO.
(73) Sasol Germany GmbH (DE)
(72) Herbert Koch, Wolfgang Adametz
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0313744-9 B8** **16.3**

(22) 12/05/2003
(30) 09/09/2002 US 10/238,202
(51) A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/60 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) VESTIMENTA ABSORVENTE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Paul T. Van Gompel, Jacqueline A. Gross, Yung H. Huang
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2003, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0315138-7 B8** **16.3**

(22) 25/06/2003

(30) 21/10/2002 US 10/274.855
 (51) A61F 13/26 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
 (54) APLICADOR DE DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA VAGINAL.
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) MaryAnn Zunker, Herb F. Velazquez, Donald J. Sanders, Jim A. Pierron, Angela R. Heck
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0315715-6 B8** **16.3**
 (22) 21/11/2003
 (30) 21/11/2002 US 60/427.999
 (51) D04H 1/06 (2006.01), D01F 8/14 (2006.01)
 (54) TECIDOS NÃO-TECIDOS E PROCESSOS PARA A FORMAÇÃO DE TECIDO NÃO-TECIDO.
 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
 (72) James E Van Trump, Yves Termonia
 (74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0315887-0 B8** **16.3**
 (22) 17/11/2003
 (30) 29/11/2002 DE 102 56 147.8
 (51) C07C 57/07 (2006.01), C07C 57/075 (2006.01), C07C 45/86 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA RETIFICATIVAMENTE SEPARAR LÍQUIDOS COMPREENDENDO MONÔMEROS (MET)ACRÍLICOS EM UMA COLUNA DE RETIFICAÇÃO.
 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Jürgen Schröder
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0316172-2 B8** **16.3**
 (22) 04/11/2003
 (30) 11/11/2002 CH 2002 1891/02
 (51) B65D 51/22 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)
 (54) FECHAMENTO ARTICULADO DE GARANTIA PARA FRASCOS E RECIPIENTES DE CONTEÚDO FLUÍVEL VEDADOS COM FILME.
 (73) SIG Technology AG (SIG Technology Ltd.) (CH)
 (72) Fritz Seelhofer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317069-1 B8** **16.3**
 (22) 12/12/2003
 (30) 13/12/2002 FR 02/15849
 (51) C04B 24/08 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA AUMENTAR A REPELÊNCIA À ÁGUA DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIGANTES.
 (73) Rhodia Chimie (FR)
 (72) Jean-Christophe Castaing, Gary Baker, Philippe Jost
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317226-0 B8** **16.3**
 (22) 23/12/2003
 (30) 23/12/2002 KR 10-02-0082634
 (51) C21B 13/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE FERRO FUNDIDO.
 (73) Research Institute of Industrial Science & Technology (KR), Posco (KR), Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co. (AT)
 (72) Myoung-Kyun Shin, Jun-Hyuk Lee
 (74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317312-7 B8** **16.3**
 (22) 04/12/2003
 (30) 19/12/2002 SE 0203759-6
 (51) B60K 15/067 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR.
 (73) Scania CV Ab (SE)
 (72) Johan Akeson
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317599-5 B8** **16.3**
 (22) 19/12/2003
 (30) 23/12/2002 FR 02/16689
 (51) B60C 15/04 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01)
 (54) PNEUMÁTICO PARA AVIÃO COM ELEMENTOS DE REFORÇO ORIENTADOS CIRCUNFERENCIALMENTE.
 (73) Société de Technologie Michelin (FR), Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)
 (72) Christian Monnerie
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317690-8 B8** **16.3**
 (22) 12/09/2003
 (30) 23/12/2002 US 10/328.428
 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO VAGINAL PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA.
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) MaryAnn Zunker
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317756-4 B8** **16.3**
 (22) 23/12/2003
 (30) 20/01/2003 IT RE2003A000005
 (51) B29C 43/14 (2006.01), B29C 43/04 (2006.01), B29C 43/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE TAMPAS DE MATERIAL SINTÉTICO POR MOLDAGEM POR COMPRESSÃO, E, APARELHO PARA A REALIZAÇÃO DO MESMO.
 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)
 (72) Fiorenzo Parrinello, Alessandro Balboni, Zeno Zuffa
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0317786-6 B8** **16.3**
 (22) 26/09/2003
 (30) 26/12/2002 US 10/330.021
 (51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FIBRAS TORCIDAS E ENCRESPADAS, MATERIAL DE FIBRAS CELULÓSICAS E MATERIAL CELULÓSICO E FIBROSO.
 (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
 (72) Sheng-Hsin Hu, Young Chan Ko
 (74) Pinheiro Neto - Advogados
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0318477-3 B8** **16.3**
 (22) 08/09/2003
 (51) A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ESTABILIZADOR DE TROCÂTER E DISPOSITIVO DE ATARRAXAMENTO COXO-FEMURAL.
 (73) Synthes GmbH (CH)
 (72) Christof Dutoit, André Frenk, Philippe Chelius
 (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2003, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0401053-1 B8** **16.3**
 (22) 15/01/2004

(51) B60K 15/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA TUBOS DE ENTRADA E RESPIRO, EM TANQUES DE COMBUSTÍVEIS.
 (73) Aethra Componentes Automotivos Ltda. (BR/MG)
 (72) Pietro Sportelli
 (74) Soares Assessoria Empresarial S/C Ltda
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2004, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0401963-6 B8** **16.3**
 (22) 16/06/2004
 (30) 17/06/2003 EP 03 405434.6
 (51) B66B 23/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA UMA INSTALAÇÃO DE ESTEIRA OU ESCADA ROLANTE E INSTALAÇÃO DE ESTEIRA OU ESCADA ROLANTE COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO.
 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
 (72) Gerhard Kleewein, Gerald Winkler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2004, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0402358-7 B8** **16.3**
 (22) 18/06/2004
 (51) F04B 39/00 (2006.01)
 (54) VOLUTA PARA BOMBAS HIDRÁULICAS, COM CÂMARAS INTERCOMUNICANTES, PASSÍVEL DE SER ENGATADA EM TOMADA DE FORÇA.
 (73) Indústria Mecânica Andrade Ltda. (BR/SP)
 (72) Nilberto Alves de Andrade
 (74) Vilage Marcas e Patentes S/C Ltda
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2004, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0403408-2 B8** **16.3**
 (22) 25/05/2004
 (51) C02F 11/14 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), A62D 3/00 (2007.01)
 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA TRATAMENTO DE LAMAS DE ACIARIA.
 (73) Ecosteel Indústria de Beneficiamento Ltda. (BR/MG)
 (72) Antônio Abreu Chiappetti
 (74) João de Paula Ferreira- Lancaster
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2004, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0403809-6 B8** **16.3**
 (22) 30/08/2004
 (30) 12/09/2003 GB 0321389.9
 (51) B60T 1/093 (2006.01)
 (54) CILINDRO MESTRE E VÁLVULA DE PÉ COMBINADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO.
 (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
 (72) Mark Batchelor
 (74) Orlando de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2004, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0403921-1 B8** **16.3**
 (22) 15/09/2004
 (51) A22C 25/00 (2006.01), A23L 1/325 (2006.01), A23L 1/326 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FARINHA A PARTIR DE CARÇAÇAS DE PEIXES.
 (73) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
 (72) Maria Luiza Rodrigues de Souza
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2004, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0406764-9 B8** **16.3**
 (22) 14/01/2004
 (30) 14/01/2003 SE 0300077-5
 (51) B60K 17/28 (2006.01), F16H 63/40 (2006.01)
 (54) PROCEDIMENTO DE MUDANÇA DE MARCHA PARA VEÍCULOS COM DERIVAÇÃO DE

FORÇA DEPENDENTE DE EMBREAGEM ENGRENADA.

(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)

(72) Svante Karlsson, Erik Lauri, Marcus Steen

(74) Magnus Aspeby

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0407143-3 B8** **16.3**

(22) 28/01/2004

(30) 30/01/2003 EP 03 075291.9; 21/04/2003 US 60/464,116

(51) B66C 1/12 (2006.01)

(54) ESTROPO DE ANEL E MÉTODO PARA A

CONSTRUÇÃO DE UM ESTROPO DE ANEL.

(73) DSM IP Asssets B.V. (NL)

(72) Paulus Johannes Hyacinthus Marie Smeets,

Christiaan Henri Peter Dirks

(74) Orlando de Souza

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0408091-2 B8** **16.3**

(22) 03/03/2004

(30) 04/03/2003 DE 103 09 317.6; 07/11/2003 DE 203 17 311.2; 23/12/2003 DE 203 20 104.3

(51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 7/24 (2006.01), B65D 88/74 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), A01F 25/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A CIRCULAÇÃO DE

PRODUTO EM GRÃOS.

(73) Lothar Wellenbrock (DE), Norbert Brautferger

(DE)

(72) Lothar Wellenbrock, Norbert Brautferger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0408252-4 B8** **16.3**

(22) 05/03/2004

(30) 14/03/2003 DE 103 11 617.6

(51) C01F 11/18 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01), B02C 23/06 (2006.01)

(54) USO DE ÁCIDOS POLIACRÍLICOS, E, SUSPENSÃO AQUOSA FINAMENTE DIVIDIDA DE CARBONATO DE CÁLCIO.

(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)

(72) Kathrin Michl, Michael Gotsche, Jens Rieger,

Kati Schmidt

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0408553-1 B8** **16.3**

(22) 29/03/2004

(30) 27/03/2003 EP 03447065.8

(51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01), C10B 29/06 (2006.01), C21C 5/44 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO REFRATÁRIA E PROCESSO PARA O REPARO DE UMA PAREDE REFRATÁRIA DE SILICA QUENTE.

(73) Premier Refractories (Belgium) S.A. (BE)

(72) Serge Sabre, Christophe Jonas

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0410015-8 B8** **16.3**

(22) 24/04/2004

(30) 07/05/2003 EP 03 010225.5

(51) C01B 15/10 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01)

(54) GRÂNULOS DE PERCARBONATO DE SÓDIO REVESTIDOS, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SEU USO, AGENTES DE BRANQUEAMENTO, DETERGENTES E AGENTES DE LIMPEZA.

(73) Evonik Degussa GmbH (DE)

(72) Klaus Zimmermann, Harald Jakob, Jürgen

Lattich

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0410069-7 B8** **16.3**

(22) 30/08/2004

(30) 29/10/2003 DK PA200301593

(51) C04B 7/43 (2006.01), F27B 7/20 (2006.01)

(54) MÉTODO E PLANTA PARA O PRÉ-

AQUECIMENTO DE MATERIAL PARTICULADO OU PULVERULENTO.

(73) F.L. Smidth A/S (DK)

(72) Skaarup Jensen, Lars, Hansen, Jens, Peter

(74) Magnus Aspeby

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2004, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0500855-7 B8** **16.3**

(22) 04/03/2005

(30) 29/04/2004 US 10/845898

(51) B22C 9/28 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE MACHO DE CUBO, E, MÉTODO DE MONTAR UM CONJUNTO DE MACHO DE CUBO PARA USO EM UMA OPERAÇÃO DE FUNDIÇÃO COM PRESSÃO DE FUNDO.

(73) Amsted Industries Incorporated (US)

(72) Michael A. Bland

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2005, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0501188-4 B8** **16.3**

(22) 07/04/2005

(51) G01N 33/18 (2006.01)

(54) ARMADILHA ELETRÔNICA PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO EM AMBIENTE AQUÁTICO.

(73) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)

(72) Ariel Scheffer da Silva, Carlos Eduardo Belz, Cristiane Garbin Langner, Ivan Jorge Chueiri, Joao Adalberto Pereira, Milan Cuellar Pereya, Otto Samuel Mader Neto

(74) Ildo Ritter de Oliveira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2005, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0504275-5 B8** **16.3**

(22) 16/09/2005

(51) E05F 15/10 (2006.01), E06B 11/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PORTÃO

BASCULANTE.

(73) Mario Alexander Sessler (BR/SP)

(72) Mario Alexandre Sessler

(74) Helcio Ferro Ricci

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2005, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0509290-6 B8** **16.3**

(22) 11/03/2005

(30) 30/03/2004 DE 10 2004 016 037.6; 26/05/2004 DE 10 2004 026 335.3

(51) B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/382 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA INSCRIÇÃO E/OU MARCAÇÃO DE PLÁSTICOS COLORIDA RESISTENTE À ABRASÃO E PERMANENTE, E PLÁSTICOS.

(73) Merck Patent Gesellschaft mit Beschränkter

Haftung (DE)

(72) Sylke Klein, Tanja Sandner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2005, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0701564-0 B8** **16.3**

(22) 21/06/2007

(51) B24C 1/04 (2006.01)

(54) PROCESSO DE GRAVAÇÃO COM A IDENTIFICAÇÃO DA PLACA AUTOMOTIVA NOS VIDROS DOS VEÍCULOS AUTOMOTORES.

(73) Miguel Medeiros Filho (BR/PE)

(72) Miguel Medeiros Filho

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2007, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0805443-6 B8** **16.3**

(22) 05/12/2008

(51) F03D 5/00 (2006.01)

(54) MONOBLOCO TRIANGULAR FLUTUANTE PARA ENERGIA EÓLICA.

(73) Carlos Afonso Silva Franco (BR/SP)

(72) Carlos Afonso Silva Franco

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2008, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 0914187-1 B8** **16.3**

(22) 21/08/2009

(30) 23/09/2008 GB 0817362.7

(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 33/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO E BOCAL DE VENTILADOR SEM PÁS.

(73) Dyson Technology Limited (GB)

(72) Nicholas Gerald Fitton, Frederick Nicolas, Peter David Gammack

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2009, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 9713596-8 B8** **16.3**

(22) 16/12/1997

(30) 20/12/1996 DE 196 53 969.2

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01)

(54) NOVAS PREPARAÇÕES DE MEDICAMENTOS AQUOSAS PARA A OBTENÇÃO DE AEROSSÓIS LIVRES DE GÁS PROPELENTE.

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)

(72) Bernhard Freund, Bernd Zierenberg

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema

Moreira

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 9808232-9 B8** **16.3**

(22) 04/03/1998

(30) 11/03/1997 US 08/815,347

(51) H04L 9/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA

CODIFICAR SINAIS PARA TRANSMISSÃO.

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Gregory G. Rose

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 9810654-6 B8** **16.3**

(22) 30/06/1998

(30) 02/07/1997 US 08/887,352

(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/42 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULAS DE ANTICORPO E COMPOSIÇÃO.

(73) Genentech, Inc. (US)

(72) Henry B. Lowman, Leonard G. Presta, Paula M.

Jardieu, John Lowe

(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

(11) **PI 9910416-4 B8** **16.3**

(22) 29/04/1999

(30) 14/05/1998 US 09/078598

(51) H04J 3/16 (2006.01), H04J 13/10 (2011.01), H04L 1/18 (2006.01)

(54) PROCESSO, DISPOSITIVO E PROTOCOLO PARA DETERMINAR UM TAMANHO ÓTIMO DO

BLOCO DE DADOS EM TRANSMISSÃO E RETRANSMISSÃO EM VELOCIDADES VARIÁVEIS DE COMUNICAÇÕES.
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
 (72) Johan Lundsjö, Mathias Johansson, Christiaan Roobol, Per Beming
 (74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/01/2013, observadas as condições legais.
 REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO AO ITEM 51.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 8501499-0 B1** **19.1**
 (45) 26/09/1989
 (73) NS - Indústria de Compressores Ltda. (BR/SP)
 (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
 INPI-52400.004187/92
 Tribunal Regional Federal da 3ª Região
 Processo nº. 0717253-86.1991.4.03.6100
 Autor: ARNO S/A
 Réu: NS INDÚSTRIA DE APARELHOS MÉDICOS LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
 Decisão: "A sentença de mérito julgo procedente o pedido para decretar a nulidade da Carta Patente do PI8501499-0."

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9205122-7 B1** **22.15**
 (45) 23/02/1999
 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
 (74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.
 INPI-52400.005478/2013-40
 Origem: Juízo da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo Nº 0103886-26.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade de Patente com pedido de Antecipação de Tutela
 Autor: KUHÑ DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
 Réu: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9509560-8 B1** **22.15**
 (45) 11/10/2005
 (73) Andrew Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.070591/12
 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo Nº 0038577-58.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade de patente
 Autor: COMBA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
 Réu: ANDREW CORPORATION (US) e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9510752-5 B1** **22.15**
 (45) 11/10/2005
 (73) Andrew Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.070591/12
 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo Nº 0038577-58.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade de patente

Autor: COMBA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
 Réu: ANDREW CORPORATION (US) e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9510753-3 B8** **22.15**
 (45) 20/05/2008
 (73) Andrew Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.070591/12
 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo Nº 0038577-58.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade de patente
 Autor: COMBA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
 Réu: ANDREW CORPORATION (US) e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 9510762-2 B1** **22.15**
 (45) 25/02/2009
 (73) Andrew Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 INPI-52400.070591/12
 Origem: Juízo da 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro
 Processo Nº 0038577-58.2012.4.02.5101
 Ação Ordinária de Nulidade de patente
 Autor: COMBA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA
 Réu: ANDREW CORPORATION (US) 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 8003230-3 Y1** **24.3**
 (45) 16/11/2010
 (73) José Izutani (BR/PR)
 (74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
 Referente à 13ª anuidade, conforme art. 87 da LPI.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0103030-2 B1** **24.4**
 (45) 22/04/2009
 (73) Valeo Climatisation (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 8300895-0 Y1** **25.1**
 (22) 15/04/2003
 (73) Sandra Maria Kunz Slaviero (BR/RS)
 (74) Audita Assessoria Empresarial Ltda.
 (11) **MU 8403433-5 Y1** **25.1**
 (22) 25/10/2004
 (73) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR)
 (21) **MU 9102511-7** **25.1**
 (22) 17/11/2011

(71) Green Biorefineries – Micro Destilarias Sustentáveis S.A. (BR/RS)
 (74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda

(11) **PI 0000797-8 B1** **25.1**
 (22) 25/02/2000
 (73) Walter Fabian Figueroa (BR/SP)
 (74) Seta Marcas e Patentes Ltda.

(11) **PI 0009453-6 B1** **25.1**
 (22) 30/03/2000
 (71) Merial Limited (US)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0009652-0 B1** **25.1**
 (22) 07/04/2000
 (73) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd. (Uma sociedade de Nevada) (US)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0011103-1 A2** **25.1**
 (22) 01/06/2000
 (71) Crimagua Limited (IE)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0011177-5 A2** **25.1**
 (22) 05/04/2000
 (71) Bluestar Silicones France (FR)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 0011830-3 B1** **25.1**
 (22) 19/06/2000
 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0016231-0 A2** **25.1**
 (22) 08/12/2000
 (71) Eli Lilly and Company (US)
 (74) Mauricio de Souza Tavares

(11) **PI 0100247-3 B1** **25.1**
 (22) 01/02/2001
 (73) Arjowiggins Security (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107066-5 A2** **25.1**
 (22) 30/07/2001
 (71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

(11) **PI 0109778-4 B1** **25.1**
 (22) 04/04/2001
 (71) Trudeau Corporation America Inc. (US)
 (74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **PI 0111035-7 A2** **25.1**
 (22) 19/01/2001
 (71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0112102-2 A2** **25.1**
 (22) 13/07/2001
 (71) IGT (US)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0112109-0 A8** **25.1**
 (22) 29/06/2001
 (71) Piramal Healthcare (Canada) Limited (CA)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0114523-1 B1** **25.1**
 (22) 03/10/2001
 (73) Bluestar Silicones France (FR)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0114970-9 A2** **25.1**
 (22) 26/10/2001
 (71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0117004-0 A2** **25.1**
 (22) 09/05/2001
 (71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0117120-8 A2** **25.1**
 (22) 21/08/2001
 (71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
 (74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0200434-8 A2** **25.1**
 (22) 19/02/2002
 (71) Fischer S/A-Comércio, Indústria e Agricultura (BR/SP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0318613-0 A2	25.1	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0204146-4 A2	(22) 21/11/2003		
(22) 05/02/2002	(71) The Procter & Gamble Company (US), Panasonic Corporation (JP)		(21) PI 0613862-4 A2
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(74) Trench, Rossi e Watanabe		(22) 19/07/2006
(74) Trench, Rossi e Watanabe			(71) Frey Medical Technologies AG (CH)
			(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0206907-5 A2	(21) PI 0401985-7 A2	25.1	(21) PI 0615079-9 A2
(22) 08/02/2002	(22) 28/04/2004		(22) 05/07/2006
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)	(71) Baybridge IP Holding, LLC (US)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra	(74) GEORGE AFONDOPULOS JUNIOR		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0209642-0 A2	(21) PI 0406921-8 A2	25.1	(21) PI 0616937-6 A2
(22) 19/04/2002	(22) 23/01/2004		(22) 13/09/2006
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)	(71) Oxonica Energy Limited (GB)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra	(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0210691-4 A2	(21) PI 0407035-6 A2	25.1	(21) PI 0617363-2 A2
(22) 26/06/2002	(22) 21/01/2004		(22) 13/10/2006
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)	(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)		(71) Sway Turbine A/S (NO)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Magnus Aspeby
(21) PI 0210857-7 A2	(21) PI 0407538-2 A2	25.1	(21) PI 0617400-0 A2
(22) 05/07/2002	(22) 18/02/2004		(22) 10/10/2006
(71) Vestergaard Frandsen SA (CH)	(71) Prad Research and Development Limited (GB)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0212112-3 A2	(21) PI 0410240-1 A2	25.1	(21) PI 0618095-7 A2
(22) 16/08/2002	(22) 05/04/2004		(22) 24/10/2006
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)	(71) Claudius Peters Projects GmbH (DE)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0212754-7 A2	(21) PI 0413251-3 A2	25.1	(21) PI 0618915-6 A2
(22) 09/10/2002	(22) 27/07/2004		(22) 10/11/2006
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)	(71) Prad Research and Development Limited (GB)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra	(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0214265-1 A2	(21) PI 0414520-8 A2	25.1	(21) PI 0619223-8 A2
(22) 19/11/2002	(22) 16/09/2004		(22) 30/11/2006
(71) Bluestar Silicones France (FR)	(71) d-Key Inc. (WS)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0303515-8 A8	(21) PI 0415804-0 A2	25.1	(21) PI 0619689-6 A2
(22) 13/10/2003	(22) 29/10/2004		(22) 07/11/2006
(71) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd. (Uma sociedade de Nevada) (US)	(71) Bluestar Silicones France (FR)		(71) Fitness Anywhere, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Nellie Anne Daniel Shores		(74) David do Nascimento Advogados Associados
(21) PI 0303689-8 A2	(21) PI 0416197-1 A2	25.1	(21) PI 0620155-5 A2
(22) 13/08/2003	(22) 03/11/2004		(22) 14/12/2006
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)	(71) ITI Energy Limited (GB)		(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Orlando de Souza		(74) Mauricio de Souza Tavares
(21) PI 0306740-8 A8	(21) PI 0417266-3 A2	25.1	(21) PI 0701883-5 A2
(22) 23/01/2003	(22) 24/12/2004		(22) 26/07/2007
(71) DSM Bio-Based Products & Services B.V. (NL)	(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)		(71) RAFAEL TIAGO PATZLAFF (BR/SC), Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Edemar Soares Antonini
(11) PI 0307146-4 B1	(21) PI 0418803-9 A2	25.1	(21) PI 0701958-0 A2
(22) 24/01/2003	(22) 27/05/2004		(22) 13/06/2007
(73) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited (GB)	(71) Greif International Holding B.V. (NL)		(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (BR/ES), Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0307204-5 A2	(21) PI 0502263-0 A2	25.1	(21) PI 0706315-6 A2
(22) 21/01/2003	(22) 06/06/2005		(22) 04/01/2007
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) T.T.S.S.P.E. Empreendimentos e Participações S.A. (BR/SP)		(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual		(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) PI 0307810-8 A2	(21) PI 0502494-3 A2	25.1	(21) PI 0707213-9 A2
(22) 19/02/2003	(22) 13/06/2005		(22) 22/01/2007
(71) Prad Research and Development Limited (GB)	(71) MRS Logística S/A (BR/MG), Accenture International SARL (LU)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0312718-4 A2	(21) PI 0511864-6 A2	25.1	(21) PI 0707406-9 A2
(22) 17/07/2003	(22) 27/05/2005		(22) 27/01/2007
(71) Rulersmith IP, Inc. (US)	(71) Richter Gedeon Nyrt. (HU)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores	(74) Orlando de Souza		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0313070-3 A2	(21) PI 0517575-5 A2	25.1	(21) PI 0707532-4 A2
(22) 14/07/2003	(22) 20/07/2005		(22) 27/01/2007
(71) Icos Corporation (US)	(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd. (KR)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Clovis Silveira		(74) Trench, Rossi e Watanabe
(21) PI 0318529-0 A2	(21) PI 0607504-5 A2	25.1	(21) PI 0707600-2 A2
(22) 06/10/2003	(22) 13/04/2006		(22) 27/01/2007
(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)	(71) Diatranz Otsuka Limited (NZ)		(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra			

(74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0815870-3 A2	25.1	(71) Green Biorefineries – Micro Destilarias Sustentáveis S.A. (BR/RS)
(21) PI 0707820-0 A2	(22) 16/09/2008		(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
(22) 14/02/2007	(71) Fitness Anywhere, LLC (US)		
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(74) David do Nascimento Advogados Associados		
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(21) PI 0816007-4 A2	25.1	(11) PI 9707811-5 B1
	(22) 16/09/2008		(22) 03/03/1997
	(71) Fitness Anywhere, LLC (US)		(71) Merial Limited (US)
	(74) David do Nascimento Advogados Associados		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0707895-1 A2	(21) PI 0816010-4 A2	25.1	(11) PI 9710962-2 B1
(22) 04/01/2007	(22) 16/09/2008		(22) 02/05/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Fitness Anywhere, LLC (US)		(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) David do Nascimento Advogados Associados		(74) Mauricio de Souza Tavares
(21) PI 0708579-6 A2	(21) PI 0816021-0 A2	25.1	(11) PI 9713805-3 B1
(22) 06/03/2007	(22) 16/09/2008		(22) 29/12/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Fitness Anywhere, LLC (US)		(71) Bluestar Silicones France (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) David do Nascimento Advogados Associados		(74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0708811-6 A2	(21) PI 0900225-1 A2	25.1	(11) PI 9800411-5 B1
(22) 08/03/2007	(22) 20/01/2009		(22) 02/02/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) COLUMBIA TECNOLOGIA EM PETRÓLEO E SERVIÇOS LTDA (ES) , Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)		(73) T.T.S.S.P.E. Empreendimentos e Participações S.A. (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
(21) PI 0709251-2 A2	(21) PI 0900442-4 A2	25.1	(11) PI 9814107-4 B1
(22) 16/03/2007	(22) 06/02/2009		(22) 03/11/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Bubbledeck Brasil Ltda. (BR/DF)		(71) Mardenkro Holding B.V. (NL)
(74) Trench, Rossi e Watanabe			(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0709702-6 A2	(21) PI 0902196-5 A2	25.1	(11) PI 9814530-4 B1
(22) 02/02/2007	(22) 17/06/2009		(22) 23/12/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda (BR/ES) , Weatherford Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)		(71) Bluestar Silicones France (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0710166-0 A2	(21) PI 0905312-3 A2	25.1	(11) PI 9815378-1 B1
(22) 14/03/2007	(22) 14/12/2009		(22) 25/09/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) DEGINALDO MONTEIRO (BR/SP) , Celio Torres Ribeiro (BR/SP)		(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation (KR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.		(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(21) PI 0711923-2 A2	(21) PI 1000113-1 A2	25.1	(11) PI 9908407-4 B1
(22) 13/03/2007	(22) 18/01/2010		(22) 24/02/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) ECO 100 Desenvolvimento Sustentado Ltda. (BR/RJ)		(71) Bluestar Silicones France (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Joubert Gonçalves de Castro		(74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0712580-1 A2	(21) PI 1002696-7 A2	25.1	(11) PI 9908809-6 B1
(22) 12/04/2007	(22) 27/08/2010		(22) 10/03/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) T.T.S.S.P.E. Empreendimentos e Participações S.A. (BR/SP)		(71) Bluestar Silicones France (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual		(74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0712998-0 A2	(21) PI 1002828-5 A2	25.1	(11) PI 9913012-2 B1
(22) 22/03/2007	(22) 26/05/2010		(22) 10/09/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)		(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe			(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0713953-5 A2	(21) PI 1003229-0 A2	25.1	(11) PI 9915343-2 B1
(22) 24/03/2007	(22) 23/08/2010		(22) 05/10/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Odeme Equipamentos Médicos e Odontológicos LTDA. (BR/SC) , Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)		(71) Bluestar Silicones France (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Edemar Soares Antonini		(74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 0713954-3 A2	(21) PI 1003579-6 A2	25.1	(21) PI 9917393-0 A2
(22) 22/03/2007	(22) 23/07/2010		(22) 30/06/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)	(71) Odeme Equipamentos Médicos e Odontológicos Ltda. ME (BR/SC) , Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)		(71) Core Wireless Licensing S.a.r.l. (LU)
(74) Trench, Rossi e Watanabe	(74) Edemar Soares Antonini		(74) Maria Pia Carvalho Guerra
(21) PI 0714977-8 A2	(21) PI 1005009-4	25.1	
(22) 25/05/2007	(22) 20/12/2010		
(71) Konecranes Plc (FI)	(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)		
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(21) PI 0715518-2 A8	(21) PI 1102779-7	25.1	
(22) 25/05/2007	(22) 01/06/2011		
(71) Konecranes Plc (FI)	(71) Gilceu Antonio Vivan (BR/RS)		
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(74) Acerti - Marcas e Patentes LTDA		
(21) PI 0721590-8 A2	(21) PI 1104252-4	25.1	
(22) 12/04/2007	(22) 17/10/2011		
(71) Sway Turbine A/S (NO)	(71) CMB Soluções Ltda. (BR/SP)		
(74) Magnus Aspeby	(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS		
(21) PI 0801178-8 A2	(21) PI 1106666-0	25.1	
(22) 16/04/2008	(22) 07/11/2011		
(71) Benteler Defense GmbH & Co. KG (DE)			
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira			
(21) PI 0801314-4 A2			
(22) 15/05/2008			
(71) Panasonic Corporation (JP)			
(74) Nellie Anne Daniel Shores			
(21) PI 0806185-8 A2			
(22) 03/01/2008			
(71) Institute for Research in Biomedicine (CH)			
(74) David do Nascimento Advogados Associados			

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) MU 8403174-3 U2	25.3
(22) 27/12/2004	
(71) Montana Indústria de Máquinas Ltda. (BR/PR)	
(74) Veirano e Advogados Associados	
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 018120020474-SP, de 06/06/2012, é necessário reapresentar o documento de cessão com o reconhecimento da firma do cessionário, bem como as assinaturas e firmas reconhecidas de 2 (dois) diretores da empresa cedente, conforme o art. 14, §2º, j, do Estatuto Social da mesma.	
(21) MU 8702701-1 U2	25.3
(22) 19/12/2007	
(71) Aços Santo Ernane Ltda (BR/MG)	
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster	
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 014120002279-MG, de 21/09/2012, é necessário recolher a guia referente à alteração do nome empresarial da cedente, bem como recolher a guia relativa a esta exigência.	

(21) **MU 8803113-6 U2** **25.3**
 (22) 12/08/2008
 (71) MTSZ - Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
 (74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18120031564/SP de 24/08/2012, é necessário esclarecer a divergência entre a empresa titular do pedido e a empresa cedente no documento de cessão, bem como apresentar documentos que comprovem que a pessoa que assina como representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato.

(21) **MU 8902505-9 U2** **25.3**
 (22) 17/11/2009
 (71) Prática Produtos Ltda (BR/MG)
 (74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18120027723/SP de 30/07/2012, é necessário apresentar guia relativa a alteração de nome ocorrida antes da transferência, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **MU 8902546-6 U2** **25.3**
 (22) 19/11/2009
 (71) MTSZ EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)
 A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 18120031563/SP de 24/08/2012, é necessário apresentar documento que comprove que a pessoa que assina como representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato.

(21) **PI 0112352-1 A2** **25.3**
 (22) 26/06/2001
 (71) TSRC (USA) Investment Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 020120060073-RJ, de 29/06/2012, é necessário reapresentar o documento de cessão com a devida legalização consular.

(21) **PI 0910087-3 A2** **25.3**
 (22) 11/12/2009
 (71) Sebastião Gomes da Silva (BR/DF)
 A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 012110000532-DF, de 07/07/2011, é necessário recolher a guia referente a alteração de nome da empresa cessionária, bem como a guia relativa ao cumprimento desta exigência.

(11) **PI 9911547-6 B1** **25.3**
 (22) 21/06/1999
 (71) American National Can Company (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 018120019644-RJ, de 01/06/2012, é necessário reapresentar os documentos de cessão devidamente notariados e consularizados.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **PI 0013912-2 A2** **25.4**
 (22) 11/09/2000
 (71) Discus Dental, LLC (US)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0214264-3 A2** **25.4**
 (22) 09/12/2002
 (71) Galderma Research & Development (FR)
 (74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0306592-8 A2** **25.4**
 (22) 17/10/2003
 (71) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0904288-1 A2** **25.4**
 (22) 30/10/2009
 (71) BJ Services Company LLC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9307481-6 B1** **25.4**
 (22) 16/11/1993
 (71) Kvaerner Pulping Aktiebolag (SE)
 (74) Magnus Aspeby

(11) **PI 9501914-6 B1** **25.4**
 (22) 04/05/1995
 (73) Perstorp France (FR)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9505612-2 B1** **25.4**
 (22) 01/12/1995
 (73) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(11) **PI 9505861-3 B1** **25.4**
 (22) 25/01/1995
 (71) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9600769-9 B1** **25.4**
 (22) 16/02/1996
 (73) Perstorp France (FR)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9600770-2 B1** **25.4**
 (22) 16/02/1996
 (73) Perstorp France (FR)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9707712-7 B1** **25.4**
 (22) 28/02/1997
 (71) Perstorp France (FR)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9715225-0 B1** **25.4**
 (22) 28/02/1997
 (62) PI 9707712-7 28/02/1997
 (71) Perstorp France (FR)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9909313-8 A2** **25.4**
 (22) 18/03/1999
 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) ,
 UCB Manufacturing Ireland Limited (IE)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9401604-6 B1** **25.6**
 (22) 26/04/1994
 (71) Rhône-Poulenc Chimie (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 A fim de atender as alterações de nome e endereço requeridas através da petição nº 20120064099/RJ, de 11/07/2012, é necessário apresentar mais uma guia relativa ao segundo serviço solicitado.

(11) **PI 9405456-8 B1** **25.6**
 (22) 26/12/1994
 (71) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
 (74) Lucas Martins Gaiarsa
 A fim de atender as alterações de nome e endereço requeridas através da petição nº 20120064101/RJ, de 11/07/2012, é necessário apresentar mais uma guia relativa ao segundo serviço solicitado.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 8003213-3 Y1** **25.7**
 (22) 03/11/2000
 (71) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8901157-0 U2** **25.7**
 (22) 15/06/2009
 (71) Starplast Participações Ltda. (BR/SP)
 (74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8901177-5 U2** **25.7**
 (22) 15/06/2009
 (71) Starplast Participações Ltda. (BR/SP)
 (74) José Edis Rodrigues

(11) **PI 0102988-6 B1** **25.7**
 (22) 19/07/2001
 (73) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104147-9 A2** **25.7**
 (22) 04/01/2001
 (71) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0105689-1 B1** **25.7**
 (22) 29/10/2001
 (73) Starplast Participações Ltda. (BR/SP)
 (74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0107215-3 A2** **25.7**
 (22) 29/06/2001
 (71) Wella GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111639-8 A2** **25.7**
 (22) 07/06/2001
 (71) Intercell AG (AT)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0114994-6 A2** **25.7**
 (22) 18/10/2001
 (71) Intercell AG (AT)
 (74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0400881-2 A2** **25.7**
 (22) 09/03/2004
 (71) Starplast Participações Ltda. (BR/SP)
 (74) José Edis Rodrigues

(21) **PI 0512146-9 A2** **25.7**
 (22) 20/06/2005
 (71) Novartis Vaccines And Diagnostics, INC. (US) ,
 Nektar Therapeutics (US)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

25.9 ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0502879-5 A2** **25.9**
 (22) 27/05/2005
 (71) Artema Industria de Artefatos de Peles Ltda (BR/RS)
 (74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
 A fim de atender a alteração de endereço requerida através da petição nº 016120005600-RS, de 20/11/2012, é necessário recolher a guia referente à alteração de nome sofrida pela empresa, bem como recolher a guia referente a esta exigência.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **NOV 9001693-9 U2** **25.12**
 (22) 03/09/2010
 (71) KR Indústria e Comércio de Aquecedores Ltda (BR/SC)
 Ref. INPI nº 52400.020573/2012-92 Anulada a transferência publicada na RPI nº 2157, de 08/05/2012, por ter sido indevida, uma vez que não foi realizada nos moldes da Lei 9.279/96.

(21) **PI 1001675-9 A2** **25.12**
 (22) 02/06/2010
 (71) KR Indústria e Comércio de Aquecedores Ltda (BR/SC)
 Ref. INPI nº 52400.020573/2012-92 Anulada a transferência publicada na RPI nº 2157, de 08/05/2012, por ter sido indevida, uma vez que não foi realizada nos moldes da Lei 9.279/96.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto**27.1
NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO
PARA PARTICIPAÇÃO NO
PROGRAMA DE PATENTES
VERDES**

(21) **BR 10 2012 015623-7 A2** 27.1
(22) 25/06/2012
(51) C07C 67/327 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01),
C07D 307/33 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01),
B01J 23/46 (2006.01), C07C 67/475 (2006.01)
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza

**27.2
SOLICITAÇÃO CONCEDIDA**

(21) **BR 10 2012 011176-4 A2** 27.2
(22) 11/05/2012
(51) A01G 1/00 (2006.01), E04D 1/30 (2006.01)
(71) SÉRGIO FAUSTO RIZZI ROCHA (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 012418-1 A8** 27.2
(22) 24/05/2012
(51) B64F 1/315 (2006.01), B60L 8/00 (2006.01)
(71) Ricardo Hummel (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial
LTDA

**27.3
SOLICITAÇÃO NEGADA**

(21) **PI 1102302-3 A8** 27.3
(22) 06/05/2011
(51) F16H 1/16 (2006.01)
(71) Ronen Perlin (BR/RJ) , Luiz Buchner Neto
(BR/RJ)
(74) Murta Goyanes Advogados
O PEDIDO NÃO ESTÁ APTO A PARTICIPAR DO
PROGRAMA DE PATENTES VERDES.DESTA
DATA CORRE PRAZO DE 60(SESENTA) DIA
PARA EVENTUAL RECURSO DO INTERESSADO

**27.6
RETIFICAÇÃO**

(21) **BR 10 2012 004743-8 A2** 27.6
(22) 02/03/2012
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01),
C07B 63/00 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C07C
69/025 (2006.01)
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ,
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de
Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO
AO ITEM 51.

(21) **BR 10 2012 007479-6 A2** 27.6
(22) 02/04/2012
(51) C04B 18/04 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01)
(71) Solvi Produção Importação e Exportação de
Insumos Industriais Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO
AO ITEM 51.

(21) **BR 10 2012 010463-6 A2** 27.6
(22) 03/05/2012
(51) C25B 11/10 (2006.01), C25B 11/06 (2006.01)
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE)
REFERENTE A RPI 2192 DE 08/01/2013, QUANDO
AO ITEM 51.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2198 de 19/02/2013

- 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 no 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 2198 de 19/02/2013

BR 302012002235-5	39	191	DI 5903054-2	46.1	221	DI 6103569-6	46.1	224
BR 302012002236-3	39	191	DI 5903055-0	46.1	221	DI 6103730-3	46.1	224
BR 302012002237-1	39	191	DI 5903056-9	46.1	221	DI 6200002-0	46.1	224
BR 302012002242-8	39	191	DI 5903057-7	46.1	221	DI 6200443-3	46.1	224
BR 302012002243-6	39	192	DI 5903058-5	46.1	221	DI 6200484-0	46.1	224
BR 302012002244-4	39	192	DI 5903060-7	46.1	221	DI 6200485-9	46.1	224
BR 302012002245-2	39	192	DI 6000000-7	46.1	221	DI 6200486-7	46.1	224
BR 302012002246-0	39	192	DI 6000220-4	46.1	221	DI 6200487-5	46.1	224
BR 302012002248-7	39	192	DI 6000422-3	46.1	221	DI 6200527-8	46.1	224
BR 302012002251-7	39	193	DI 6000484-3	46.1	221	DI 6200528-6	46.1	224
BR 302012002252-5	39	193	DI 6000609-9	46.1	221	DI 6200529-4	46.1	224
BR 302012002262-2	39	193	DI 6000615-3	46.1	221	DI 6200912-5	46.1	224
BR 302012002269-0	39	193	DI 6000627-7	46.1	221	DI 6200935-4	46.1	224
BR 302012002280-0	39	193	DI 6000886-5	46.1	221	DI 6200936-2	46.1	224
BR 302012002284-3	39	194	DI 6000895-4	46.1	221	DI 6201421-8	46.1	224
BR 302012002303-3	39	194	DI 6000913-6	46.1	221	DI 6201473-0	46.1	224
BR 302012002326-2	39	194	DI 6000982-9	46.1	221	DI 6201474-9	46.1	224
BR 302012002327-0	39	194	DI 6000995-0	46.1	221	DI 6201475-7	46.1	224
BR 302012002329-7	39	195	DI 6001075-4	46.1	221	DI 6201476-5	46.1	224
BR 302012002341-6	39	195	DI 6001248-0	46.1	222	DI 6201477-3	46.1	224
BR 302012002347-5	39	195	DI 6001334-6	46.1	222	DI 6201478-1	46.1	224
BR 302012002348-3	39	195	DI 6001432-6	46.1	222	DI 6201479-0	46.1	224
BR 302012002446-3	39	195	DI 6001574-8	46.1	222	DI 6201590-7	46.1	224
BR 302012002447-1	39	196	DI 6001607-8	46.1	222	DI 6201647-4	46.1	224
BR 302012002451-0	39	196	DI 6001734-1	46.1	222	DI 6201648-2	46.1	224
BR 302012002452-8	39	196	DI 6001874-7	46.1	222	DI 6201649-0	46.1	224
BR 302012002453-6	39	197	DI 6001876-3	46.1	222	DI 6201650-4	46.1	224
BR 302012002479-0	39	198	DI 6001914-0	46.1	222	DI 6201651-2	46.1	224
BR 302012002491-9	39	198	DI 6001915-8	46.1	222	DI 6201672-5	46.1	224
BR 302012002542-7	39	198	DI 6001916-6	46.1	222	DI 6201673-3	46.1	224
BR 302012002543-5	39	198	DI 6001917-4	46.1	222	DI 6201683-0	46.1	224
BR 302012002544-3	39	199	DI 6001918-2	46.1	222	DI 6201729-2	46.1	224
BR 302012002550-8	39	199	DI 6002023-7	46.1	222	DI 6202516-3	46.1	225
BR 302012002553-2	39	199	DI 6002047-4	46.1	222	DI 6202517-1	46.1	225
BR 302012002554-0	39	200	DI 6002080-6	46.1	222	DI 6202518-0	46.1	225
BR 302012002555-9	39	200	DI 6002127-6	46.1	222	DI 6202519-8	46.1	225
BR 302012002556-7	39	200	DI 6002128-4	46.1	222	DI 6202970-3	46.1	225
BR 302012002557-5	39	200	DI 6002318-0	46.1	222	DI 6501923-7	70	225
BR 302012002558-3	39	201	DI 6002421-6	46.1	222	DI 6602604-0	PR	9
BR 302012002573-7	39	201	DI 6002423-2	46.1	222	DI 6802317-0	PR	9
BR 302012002574-5	39	201	DI 6002424-0	46.1	222	DI 6803535-7	PR	9
BR 302012002576-1	39	201	DI 6002425-9	46.1	201	DI 6804501-8	PR	9
BR 302012002579-6	39	202	DI 6002514-0	46.1	222	DI 6804686-3	PR	9
BR 302012002580-0	39	202	DI 6002532-8	46.1	222	DI 6804961-7	PR	9
BR 302012002581-8	39	202	DI 6002541-7	46.1	222	DI 6900872-8	PR	9
BR 302012002585-0	39	202	DI 6002552-2	46.1	222	DI 6900980-5	PR	9
BR 302012002586-9	39	203	DI 6002559-0	46.1	222	DI 6901251-2	PR	9
BR 302012002587-7	39	203	DI 6002634-0	46.1	222	DI 6901254-7	PR	9
BR 302012002588-5	39	203	DI 6002637-5	46.1	222	DI 6901308-0	PR	9
BR 302012002589-3	39	203	DI 6002758-4	46.1	222	DI 6902258-5	PR	9
BR 302012002647-4	39	204	DI 6002767-3	46.1	222	DI 6902584-3	PR	9
BR 302012002648-2	39	204	DI 6002772-0	46.1	222	DI 6902585-1	PR	9
BR 302012002651-2	39	204	DI 6002834-3	46.1	222	DI 6903086-3	PR	9
BR 302012002652-0	39	204	DI 6002934-6	46.1	222	DI 6903832-5	PR	9
BR 302012002653-9	39	205	DI 6003117-4	46.1	222	DI 6904207-1	PR	9
BR 302012002654-7	39	205	DI 6003402-5	46.1	222	DI 6904342-6	PR	10
BR 302012002655-5	39	205	DI 6003403-3	46.1	222	DI 7000292-4	PR	10
BR 302012002668-7	39	205	DI 6003414-9	46.1	222	DI 7000293-2	PR	10
BR 302012002669-5	39	205	DI 6003466-1	46.1	223	DI 7001488-4	PR	10
BR 302012002670-9	39	206	DI 6100071-0	46.1	223	DI 7106490-7	54.1	225
BR 302012002672-5	39	206	DI 6100072-8	46.1	223			
BR 302012002676-8	39	207	DI 6100078-7	46.1	223			
BR 302012002679-2	39	207	DI 6100201-1	46.1	223			
BR 302012002680-6	39	207	DI 6100202-0	46.1	223			
BR 302012002690-3	39	207	DI 6100206-2	46.1	223			
BR 302012002691-1	39	208	DI 6100209-7	46.1	223			
BR 302012002693-8	39	209	DI 6100268-2	46.1	223			
BR 302012002701-2	39	210	DI 6100271-2	46.1	223			
BR 302012002702-0	39	210	DI 6100272-0	46.1	223			
BR 302012002709-8	39	210	DI 6100277-1	46.1	223			
BR 302012002719-5	39	210	DI 6100408-1	46.1	223			
BR 302012002720-9	39	211	DI 6100472-3	46.1	223			
BR 302012002721-7	39	211	DI 6100488-0	46.1	223			
BR 302012002722-5	39	211	DI 6100489-8	46.1	223			
BR 302012002723-3	39	211	DI 6100521-5	46.1	223			
BR 302012002735-7	39	211	DI 6100559-2	46.1	223			
BR 302012002736-5	39	212	DI 6100589-4	46.1	223			
BR 302012002738-1	39	212	DI 6100590-8	46.1	223			
BR 302012002739-0	39	212	DI 6100808-7	46.1	223			
BR 302012002741-1	39	212	DI 6100818-4	46.1	223			
BR 302012002744-6	39	212	DI 6100820-6	46.1	223			
BR 302012002745-4	39	213	DI 6100822-2	46.1	223			
BR 302012002747-0	39	213	DI 6100887-7	46.1	223			
BR 302012002752-7	39	213	DI 6100903-2	46.1	223			
BR 302012002753-5	39	213	DI 6100937-7	46.1	223			
BR 302012002754-3	39	214	DI 6100938-5	46.1	223			
BR 302012002755-1	39	215	DI 6100967-9	46.1	223			
BR 302012002756-0	39	215	DI 6100976-8	46.1	223			
BR 302012002757-8	39	216	DI 6100994-2	46.1	223			
BR 302012002758-6	39	216	DI 6100997-0	46.1	223			
BR 302012002759-4	39	216	DI 6100998-9	46.1	223			
BR 302012002760-8	39	217	DI 6101036-7	46.1	223			
BR 302012002761-6	39	217	DI 6101109-6	46.1	223			
BR 302012002762-4	39	218	DI 6101216-5	46.1	223			
BR 302012002763-2	39	218	DI 6101336-6	46.1	223			
DI 5301579-7	46	221	DI 6101378-1	46.1	223			
DI 5802022-5	46	221	DI 6101495-8	46.1	223			
DI 5902682-0	46.1	221	DI 6101583-0	46.1	224			
DI 5902705-3	46.1	221	DI 6103061-9	46.1	224			
DI 5902728-2	46.1	221	DI 6103075-9	46.1	224			
DI 5903003-8	46.1	221	DI 6103076-7	46.1	224			
DI 5903053-4	46.1	221	DI 6103563-7	46.1	224			

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2198 de 19/02/2013

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) BR 30 2012 002235-5

(22) 07/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO INTEGRADO DE SABONETEIRA, PORTA OBJETOS E TOALHEIRO

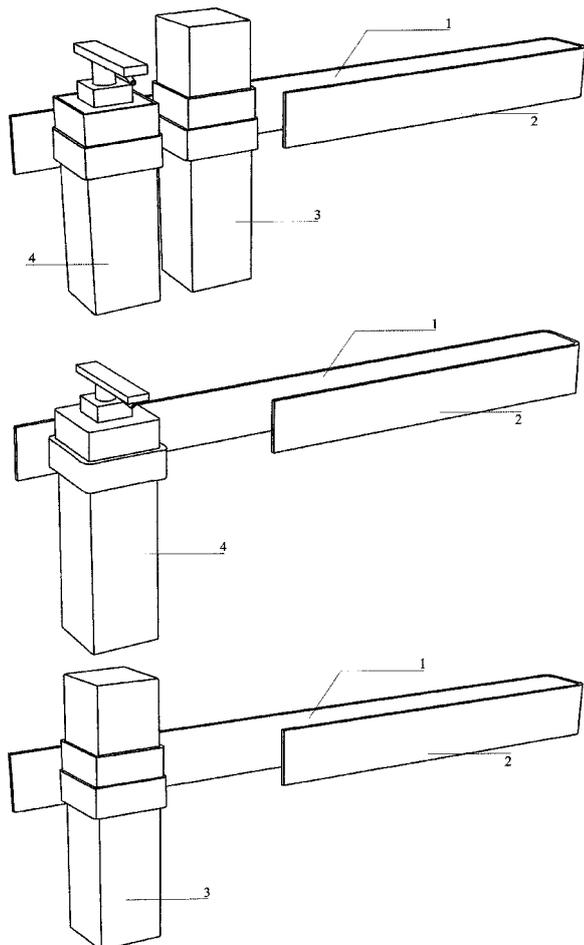
(73) Cleber Luis Da Ré (BR/RS)

(72) Cleber Luis Da Re

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002236-3

(22) 07/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO INTEGRADO DE SABONETEIRA E PRATELEIRA

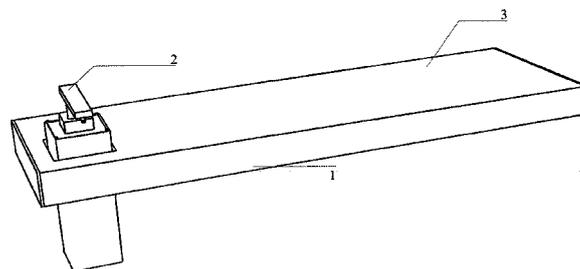
(73) Cleber Luis Da Ré (BR/RS)

39

(72) Cleber Luis Da Re

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002237-1

(22) 07/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO INTEGRADO DE SABONETEIRA, PORTA OBJETOS E TOALHEIRO

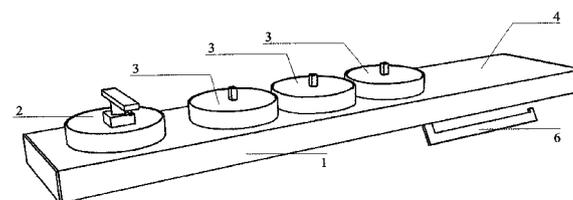
(73) Cleber Luis Da Ré (BR/RS)

(72) Cleber Luis Da Re

(74) Luiz Fernando Campos Stock

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002242-8

(22) 07/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO DE CADEIRA

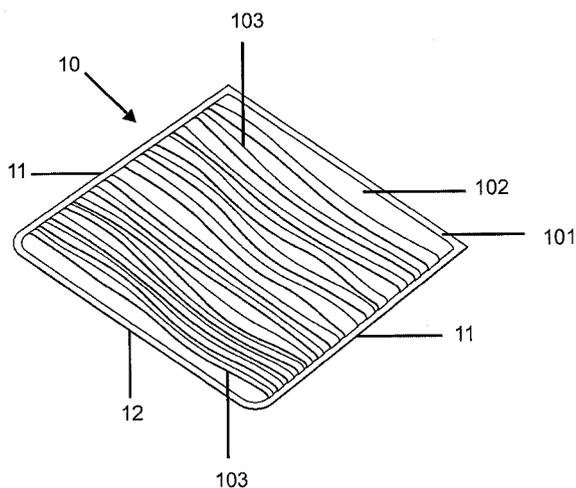
(73) Extramold Jomo Indústria De Plásticos Ltda (BR/RS)

(72) Dagmar Luise Mohrbach

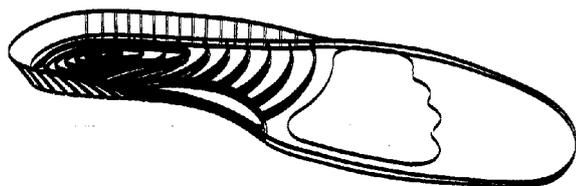
(74) Emerson Salbego Hofart

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

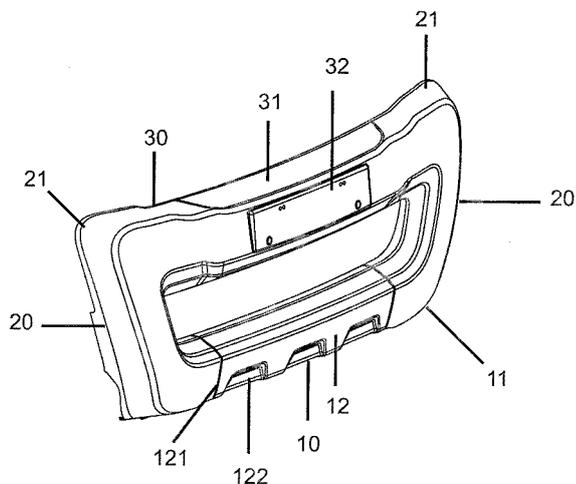
39



(11) **BR 30 2012 002243-6** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA
 (73) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
 (72) Dagmar Luise Mohrbach
 (74) Emerson Salbego Hofart
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

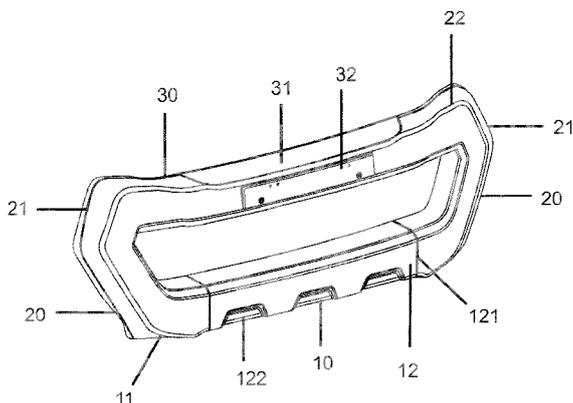


(11) **BR 30 2012 002244-4** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR FRONTAL PARA VEÍCULOS
 (73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
 (72) Juliano Scheer Mantovani
 (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

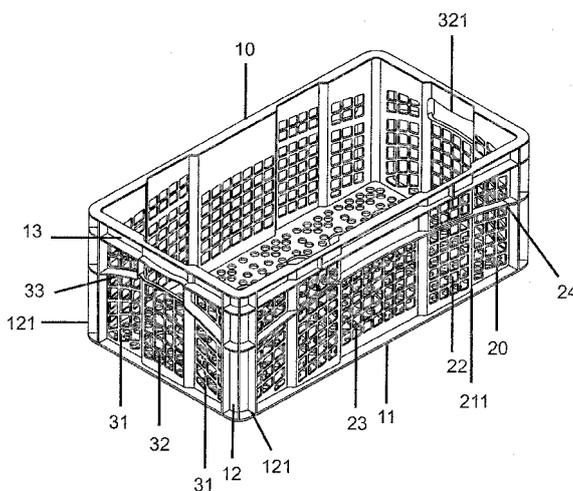


(11) **BR 30 2012 002245-2** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR FRONTAL PARA VEÍCULOS
 (73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
 (72) Juliano Scheer Mantovani

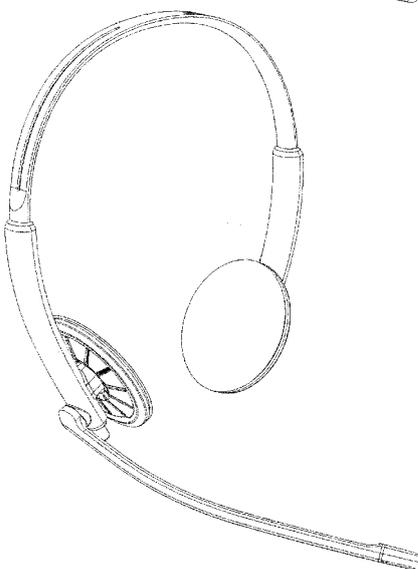
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



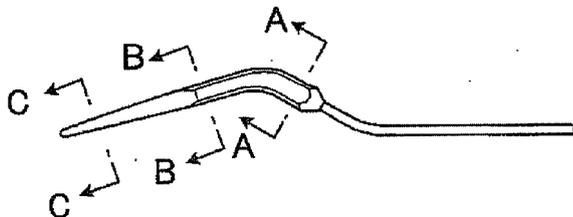
(11) **BR 30 2012 002246-0** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 09-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTENTOR
 (73) Pisani Plásticos S/A (BR/RS)
 (72) Paulo Francisco Webber
 (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



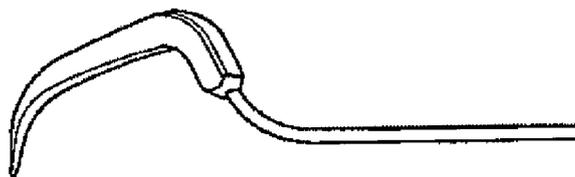
(11) **BR 30 2012 002248-7** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 08/11/2011 US 29/405,973
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 14-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FONE AURICULAR DE COMUNICAÇÃO
 (73) Plantronics, Inc (US)
 (72) John Kelley
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



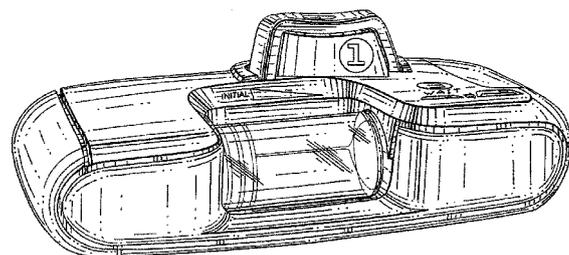
(11) **BR 30 2012 002251-7** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO
 (73) Nakanishi Inc. (JP)
 (72) Satoshi Kawasaki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



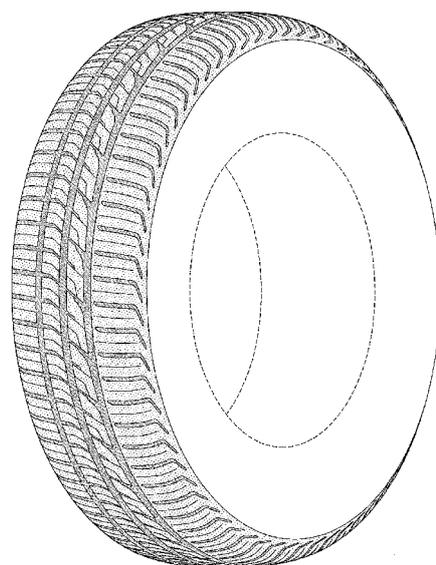
(11) **BR 30 2012 002252-5** 39
 (22) 07/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO
 (73) Nakanishi Inc. (JP)
 (72) Satoshi Kawasaki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



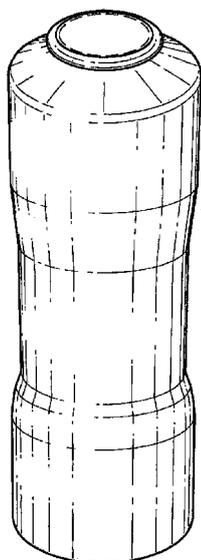
(11) **BR 30 2012 002262-2** 39
 (22) 08/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 08/11/2012 US 29/405,929
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MICRO-INFUSOR
 (73) Becton, Dickinson And Company (US)
 (72) Paul G. Alchas, Peter Krinjger, Mathieu Zastawny, Curt G. Bingham
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002269-0** 39
 (22) 08/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 11/11/2011 US 29/406,294
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 12-15
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEU
 (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (US)
 (72) Kevin E. Scheifele
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002280-0** 39
 (22) 11/04/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 11/10/2011 US 29/403,792
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GARRAFA.
 (73) MSD Consumer Care, Inc. (US)
 (72) Matthew Allen Topinka, Michael P. Tune, John Bischoff, Christopher S. Vowells
 (74) ARARIPE & ASSOCIADOS
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002284-3**
 (22) 24/04/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 24/10/2011 EM 001937186
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A INALADOR.

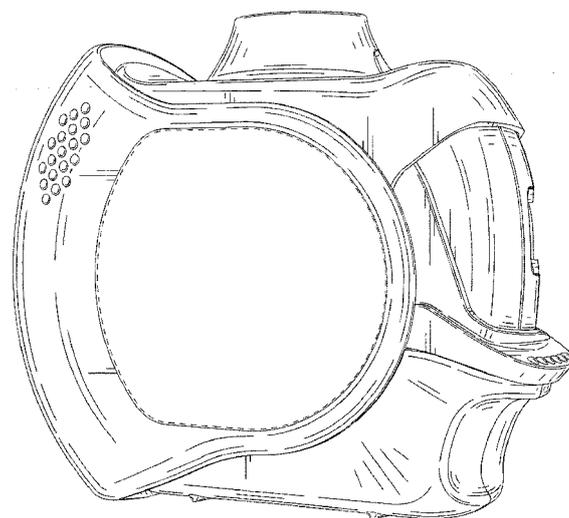
(73) Vectura Delivery Devices Limited (GB)

(72) Matthew Paul Wright, Roger William Clarke, Andreas Mark Meliniotis, Liam Philip Mcguinness

(74) Nellie D. Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002303-3**

(22) 10/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 10/11/2011 IL 51748

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 24-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCALPELO

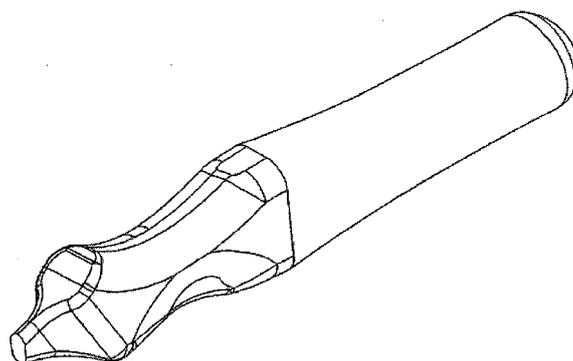
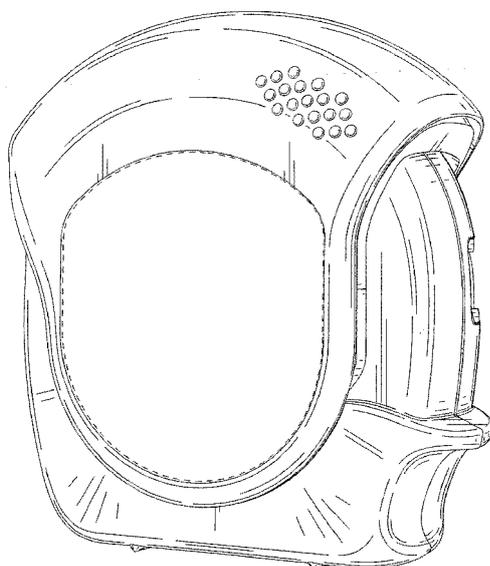
(73) SCALPAL LLC (IL)

(72) ELIYAHU GITMAN

(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002326-2**

(22) 11/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 07/11/2011 US 29/405.784

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ARMAÇÃO PARA ESFREGÃO

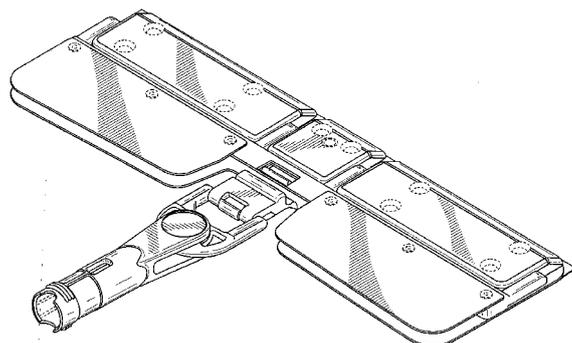
(73) Rubbermaid Commercial Products, LLC (US)

(72) Alfred Reneau Van Landingham, Jesse Andrew Matola

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002327-0**

(22) 14/05/2012

(15) 19/02/2013

39

(30) 27/04/2012 EM DM/078243

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 15-09

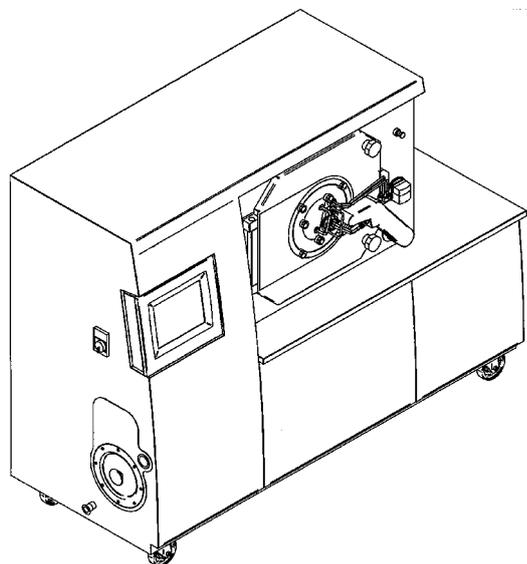
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO

(73) Glatt Maschinen- Und Apparatebau Ag (CH)

(72) Pascal Ueberschlag, Frank Maurer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002329-7

(22) 11/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 06-06

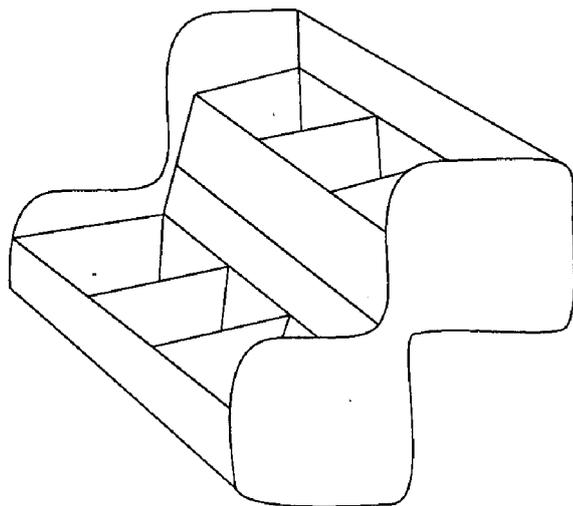
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SUPORTE

(73) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)

(72) FLÁVIO LOURENÇO BORBA

(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002341-6

(22) 11/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 04-01

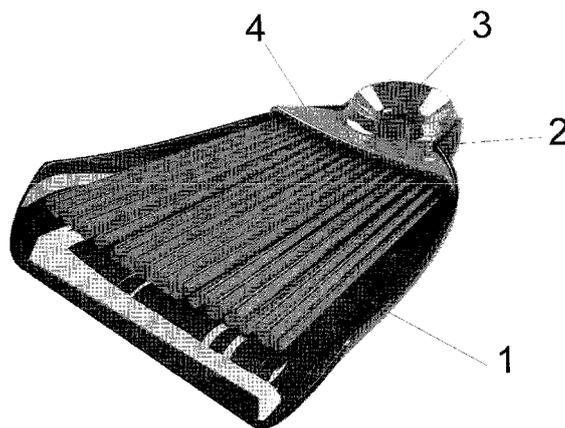
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A CONJUNTO PÂ E ESCOVA

(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)

(72) Dante Bettanin

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002347-5

(22) 11/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-02

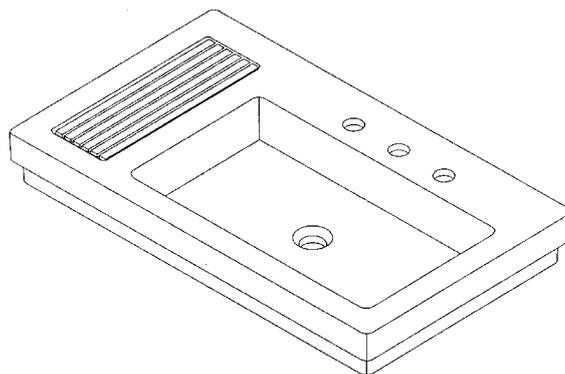
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIA PARA LAVATÓRIO

(73) DURATEX S.A (BR/SP)

(72) EDISON RICARDO DORCE CAMPOSILVAN

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002348-3

(22) 11/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-02

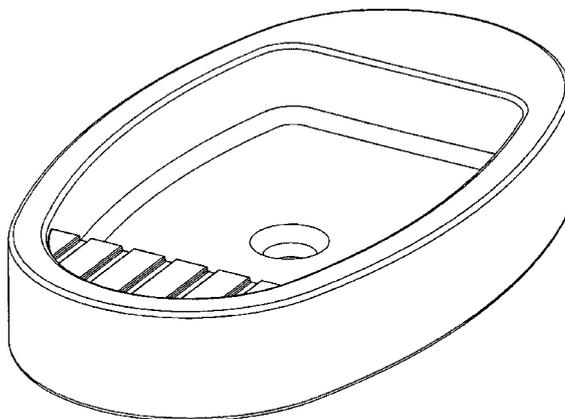
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PIA PARA LAVATÓRIO

(73) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) IVAN TAVARES DA SILVA CONSTANTINO

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002446-3

(22) 16/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTOS INTEGRANTES DE JANELA BASCULANTE DE VIDRO

39

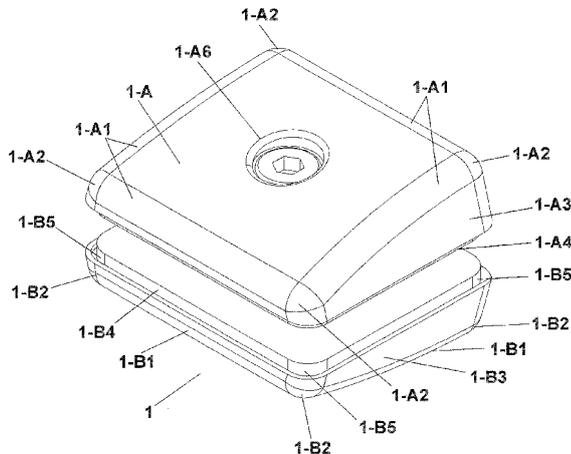
39

39

39

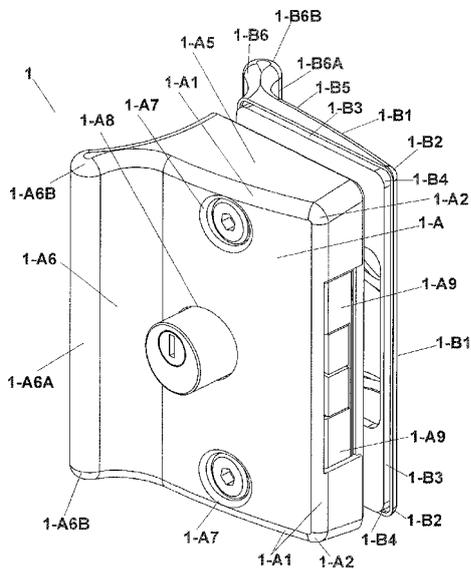
39

(73) Design Ferragens Ltda (BR/PR)
 (72) Marcos Antonio Ramos
 (74) Carlos Eduardo Leme De Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



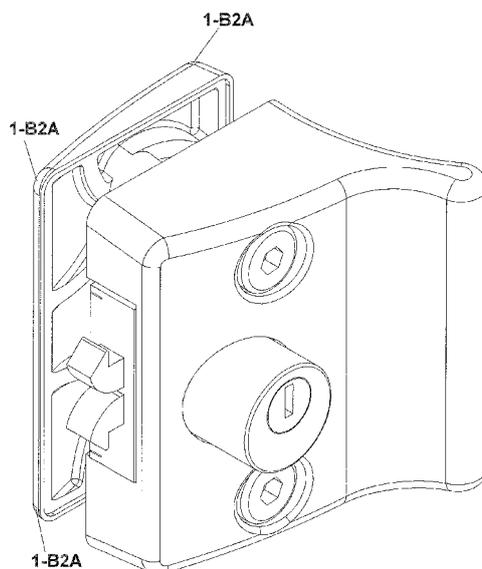
(11) **BR 30 2012 002447-1**
 (22) 16/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 08-07
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FECHADURA E A CONTRA FECHADURA PARA PORTA OU JANELA DE VIDRO MOVIMENTÁVEIS NO SENTIDO LONGITUDINAL
 (73) Design Ferragens Ltda (BR/PR)
 (72) Marcos Antonio Ramos
 (74) Carlos Eduardo Leme De Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



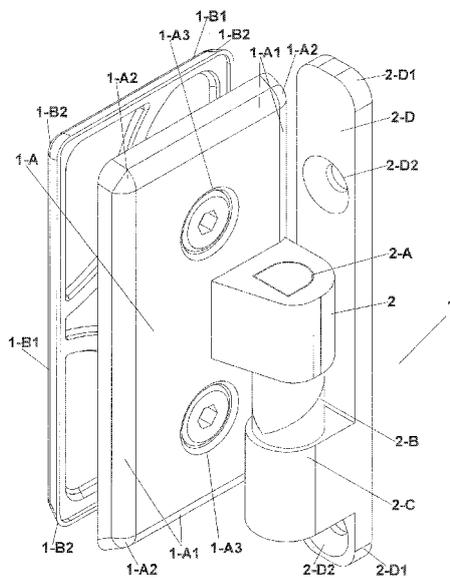
(11) **BR 30 2012 002452-8**
 (22) 16/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 08-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTOS INTEGRANTES DE PORTA DE VIDRO DE DUAS FOLHAS MOVIMENTÁVEIS EM GIRO
 (73) Design Ferragens Ltda (BR/PR)
 (72) Marcos Antonio Ramos
 (74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



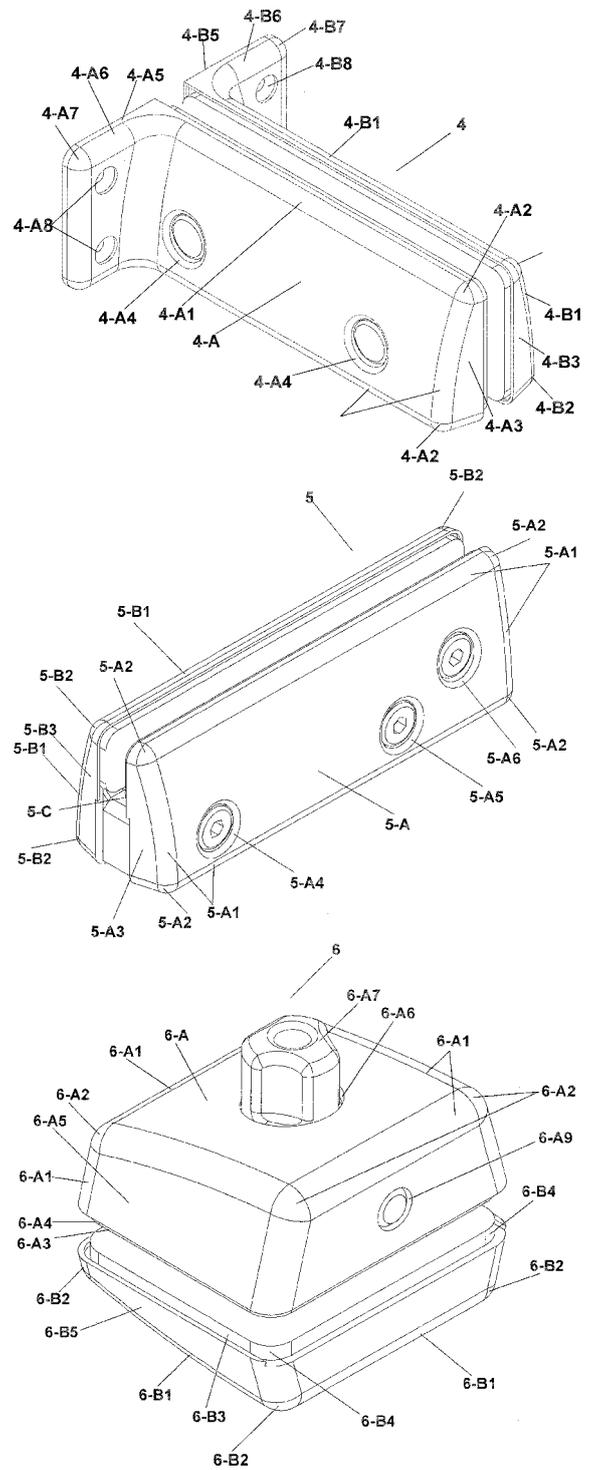
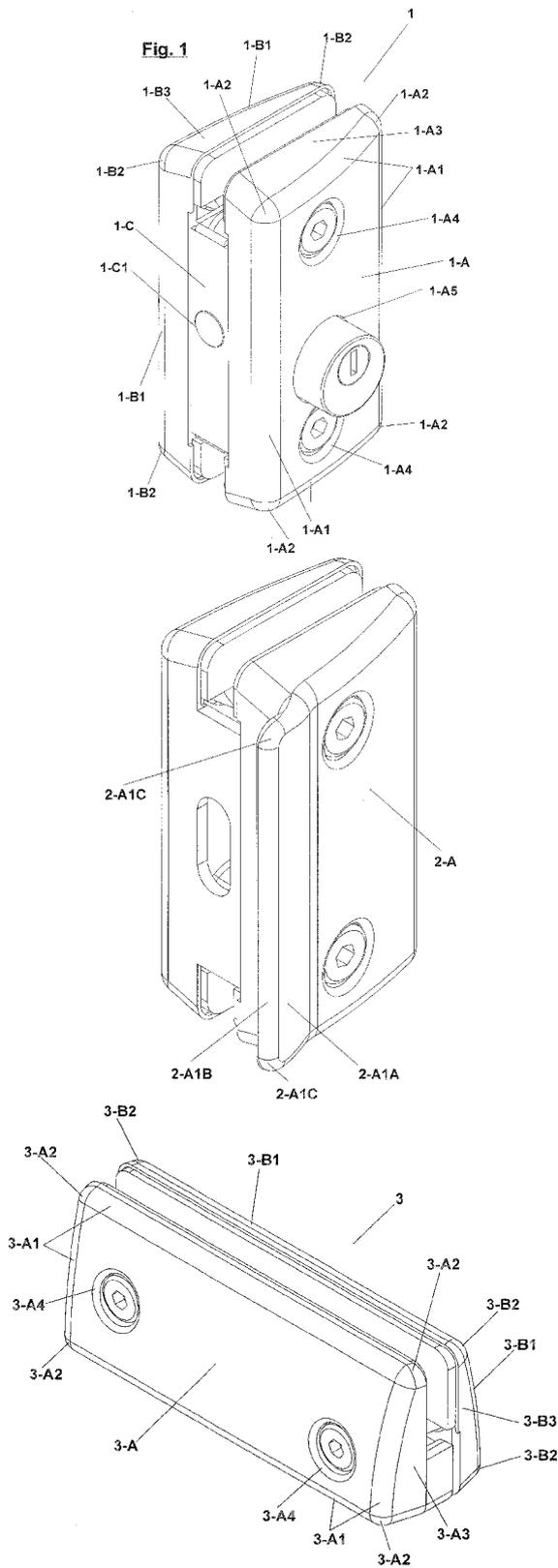
(11) **BR 30 2012 002451-0**
 (22) 16/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 08-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DOBRADIÇA PARA BOX DE BANHEIRO
 (73) Design Ferragens Ltda (BR/PR)
 (72) Marcos Antonio Ramos
 (74) Carlos Eduardo Leme De Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, 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 002452-8**
 (22) 16/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 08-09
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTOS INTEGRANTES DE PORTA DE VIDRO DE DUAS FOLHAS MOVIMENTÁVEIS EM GIRO
 (73) Design Ferragens Ltda (BR/PR)
 (72) Marcos Antonio Ramos
 (74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, 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 002453-6

(22) 16/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FECHO E CONTRA FECHO PARA PORTA OU

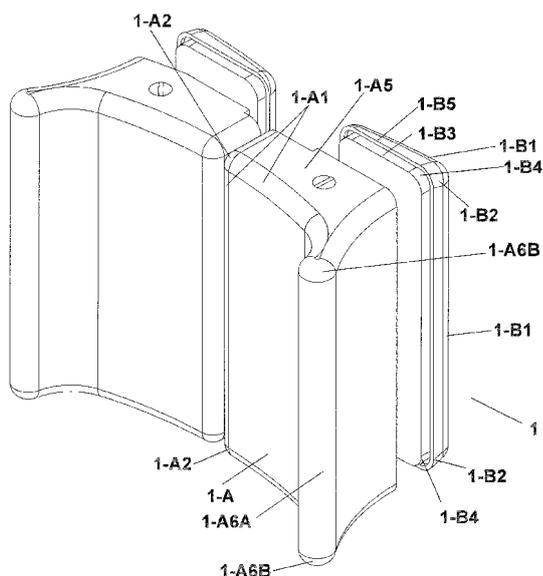
JANELA DE VIDRO MOVIMENTÁVEIS NO SENTIDO LONGITUDINAL

(73) Design Ferragens Ltda (BR/PR)

(72) Marcos Antonio Ramos

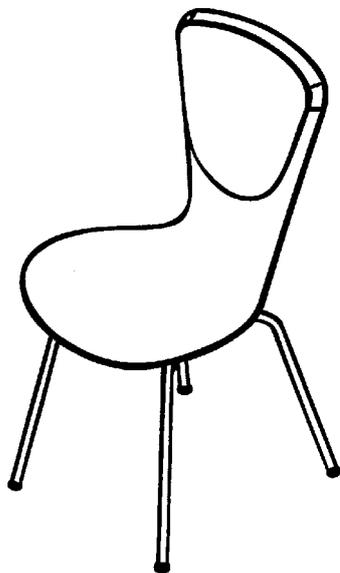
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



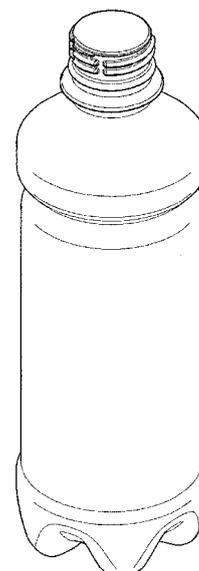
(11) **BR 30 2012 002479-0**
 (22) 17/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 07/12/2011 NO 20110973
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
 (73) Variér Furniture AS (NO)
 (72) Olav Eldoy

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002491-9**
 (22) 18/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 03/05/2012 EM 002036434-0001
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA GARRAFA
 (73) Oy Sinebrychoff Ab (FI)
 (72) Rikka Salokannel, Rami Toivonen, Lasse Viljanen
 (74) Araripe & Associados

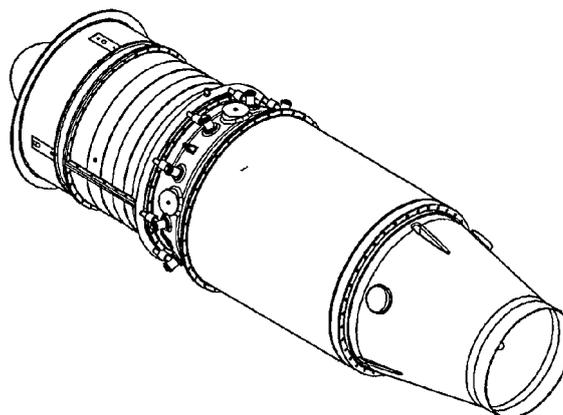
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39 (11) **BR 30 2012 002542-7**
 (22) 21/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 15-01

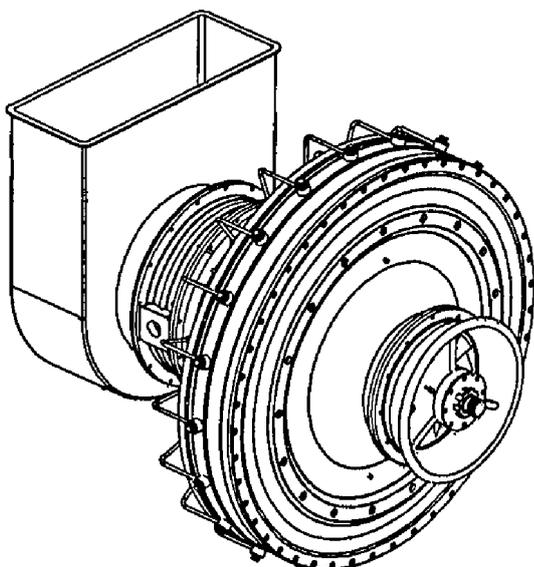
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TURBINA
 (73) Alberto Carlos Pereira Filho (BR/SP)
 (72) Alberto Carlos Pereira Filho
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, 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 002543-5**
 (22) 21/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 15-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TURBINA
 (73) Alberto Carlos Pereira Filho (BR/SP)
 (72) Alberto Carlos Pereira Filho
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002544-3

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 07-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA

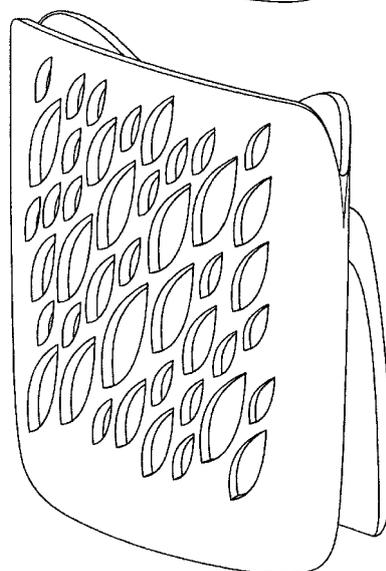
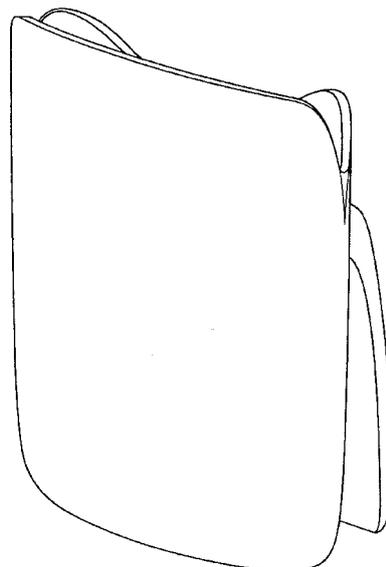
(73) José Roberto de Freitas (BR/SP)

(72) José Roberto de Freitas

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, 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 002553-2

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 DK 001950981

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

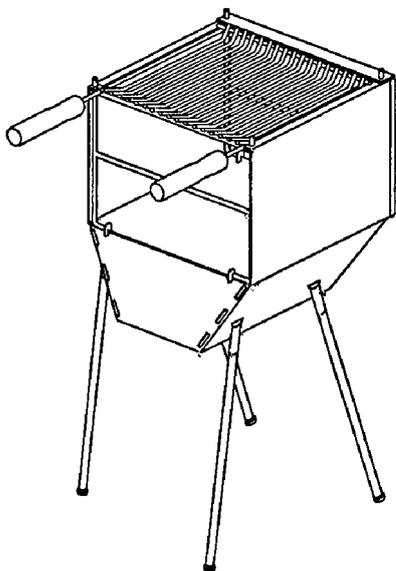
(73) Lego A/s (DK)

(72) Ashley Macadam

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, 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 002550-8

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 21/11/2011 US 29/406.978

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPENSADOR

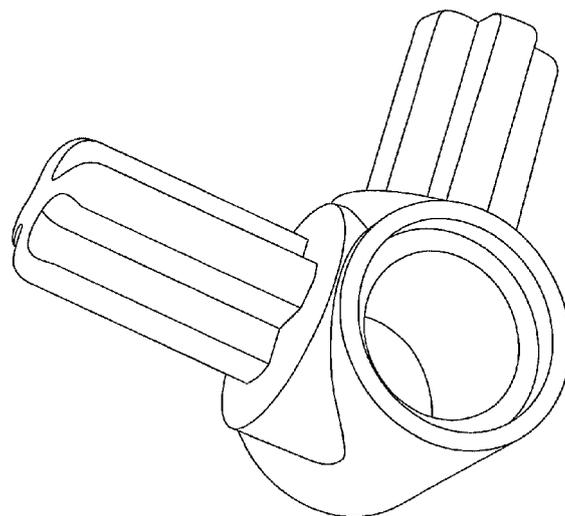
(73) S.C. Johnson & Son, Inc (US)

(72) Willian F. Gordon

(74) Guilherme de Mattos Abrantes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, 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 002554-0**

39

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 DK 001950981

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 21-01

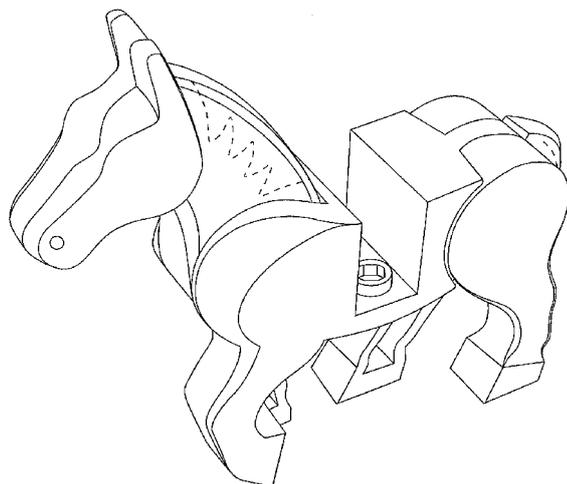
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/s (DK)

(72) Gitte Thorsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 002555-9**

39

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 DK 001950981

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 22-01

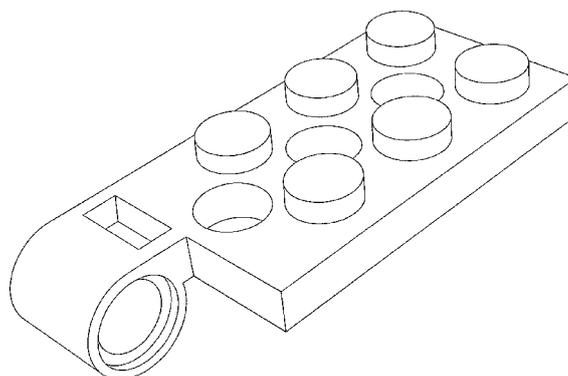
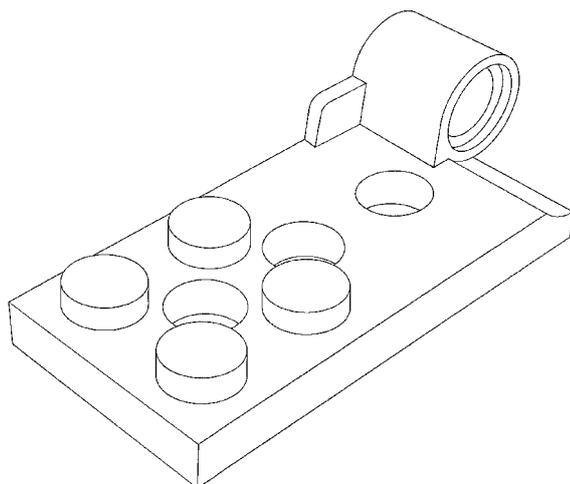
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/s (DK)

(72) Henrik Andersen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 002556-7**

39

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 DK 001950981

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 21-01

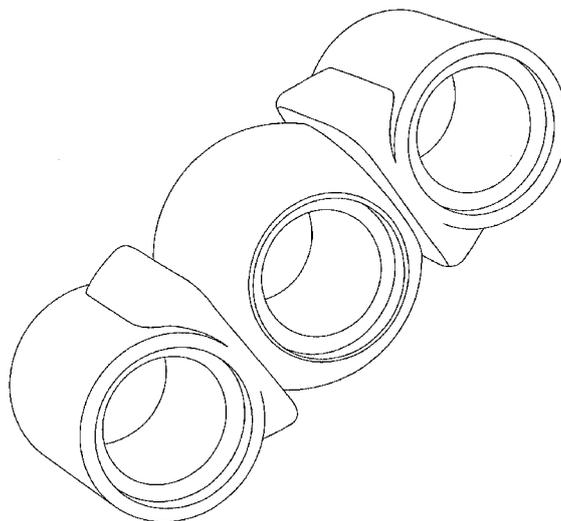
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/s (DK)

(72) Lars Thygesen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 002557-5**

39

(22) 21/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 DK 001950981

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 21-01

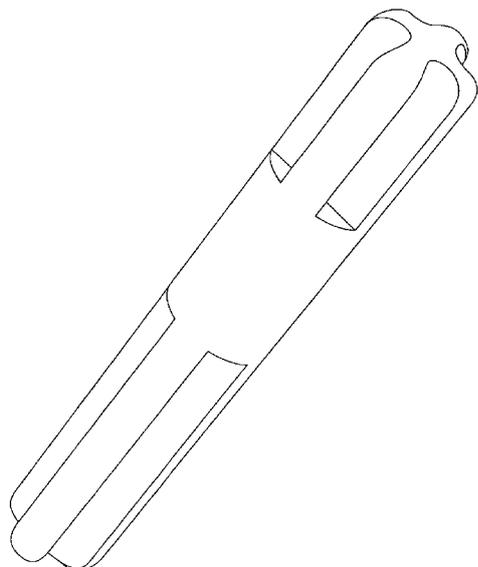
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO

(73) Lego A/s (DK)

(72) Jeppe Juul Jensen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002558-3**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 EP 001950858-0001

(45) 19/02/2013

(51) 31-00.T 0326

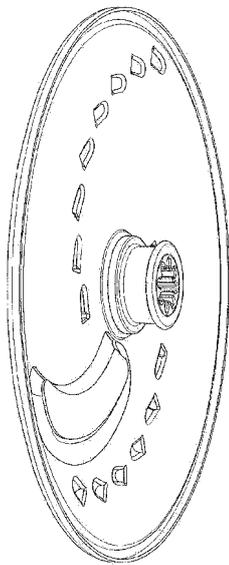
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINA DE CORTE

(73) Kenwood Limited (GB)

(72) David Stephen Faram

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002573-7**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 21-01

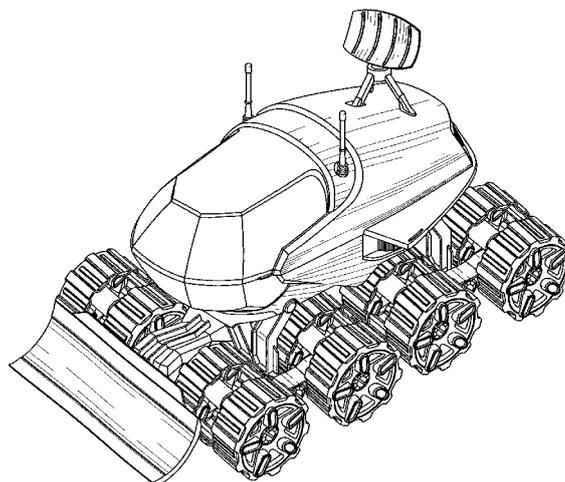
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO DE BRINQUEDO

(73) USUAL PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

(72) DJALMA LUCIO PIVETTA

(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002574-5**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOINHO CENTRÍFUGO DUPLO

(73) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)

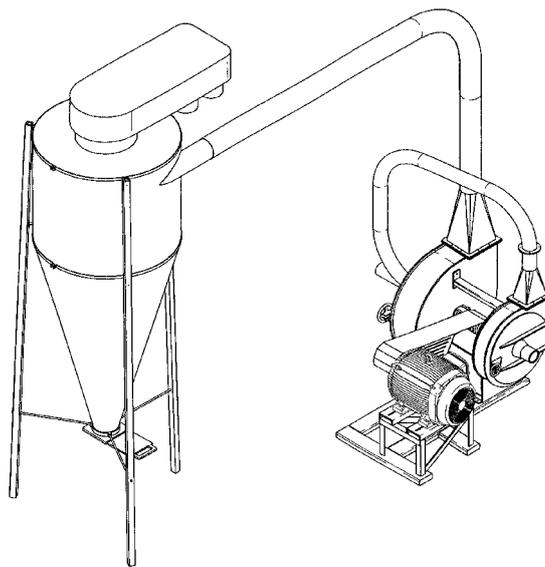
(72) FLÁVIO AUGUSTO PAVANELLI, EMÍLIO EDUARDO PAVANELLI

(74) BRAGA E BRAGA ASSOCIADOS ADVOGADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

39



(11) **BR 30 2012 002576-1**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Cavaletti S/A. - Cadeiras Profissionais (BR/RS)

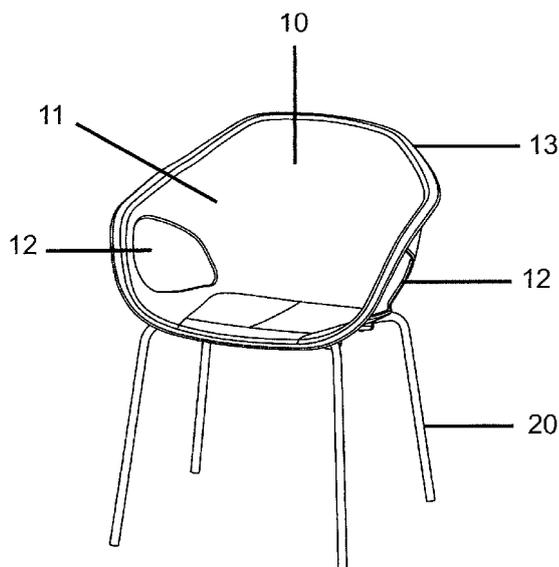
(72) Mario Luiz Cavaletti

(74) CESAR AUGUSTO DUFLOTH

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

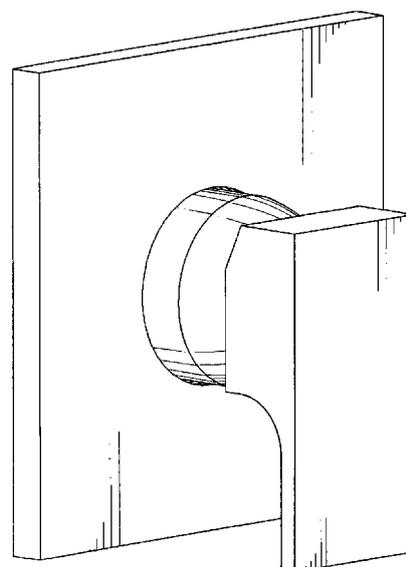
39

39



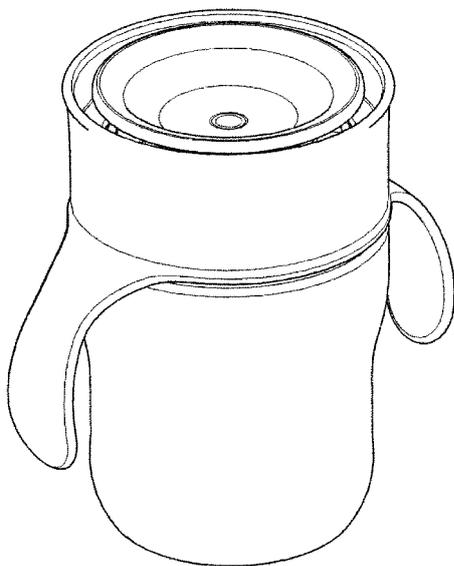
(11) **BR 30 2012 002579-6**
 (22) 22/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 22/11/2011 EP 001950809-0001
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 07-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA BEBIDA
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) Elodie Jeanne Claudine Thomas
 (74) Guilherme De Mattos Abrantes
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



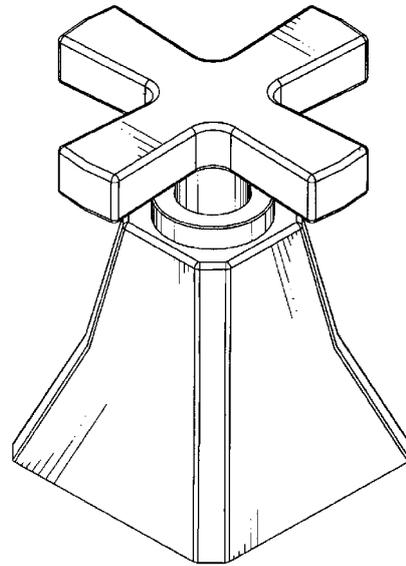
(11) **BR 30 2012 002581-8**
 (22) 22/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE VOLANTE E CANOPLA PARA REGISTRO HIDRÁULICO
 (73) DURATEX S.A. (BR/SP)
 (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



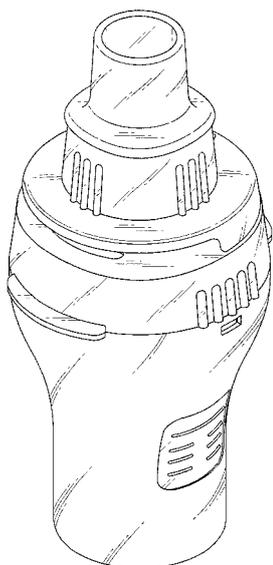
(11) **BR 30 2012 002580-0**
 (22) 22/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VOLANTE PARA REGISTRO MISTURADOR
 (73) DURATEX S.A (BR/SP)
 (72) ANA LÚCIA DE LIMA PONTES ORLOVITZ
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, 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 002585-0**
 (22) 22/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (30) 24/11/2011 JP 2011-027081
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 23-04
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ATOMIZADOR PARA INALADOR
 (73) Omron Healthcare Co.,Ltd (JP)
 (72) Kosuke Inoue, Masayuki Esaki, Yoichi Sasai
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, 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 002586-9**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 10-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA INDICAÇÃO DE RESTRIÇÃO À CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS

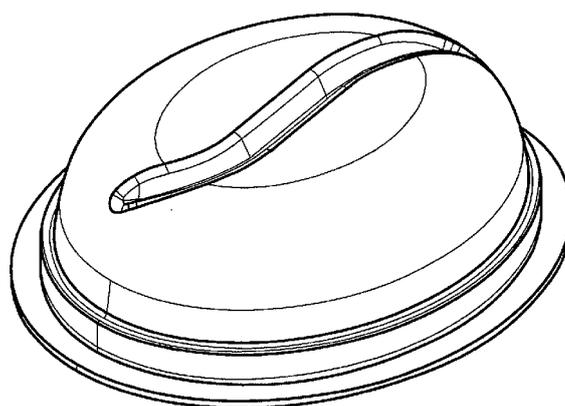
(73) IVAN HENRIQUE MARTINS NOGUEIRA (BR/SP) , DANIEL VISCONTI PENTEADO (BR/SP)

(72) IVAN HENRIQUE MARTINS NOGUEIRA, DANIEL VISCONTI PENTEADO

(74) SÉRGIO VICTOR MASTROROCCO

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, 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 002588-5**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 FR 11/5613

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEUMÁTICO DE TURISMO

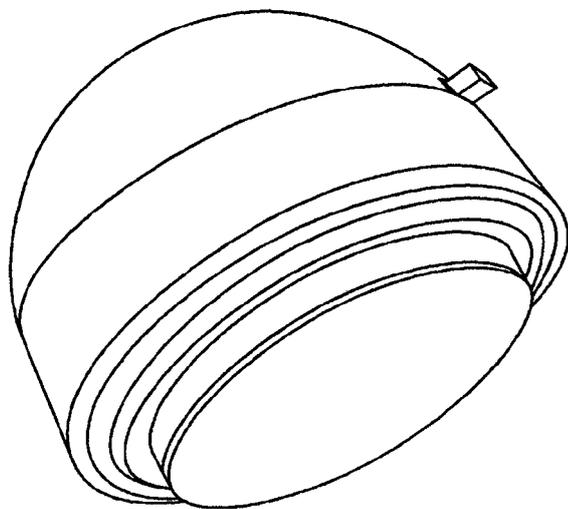
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

(72) Fumitaka Nemoto, Kohei Moribe, Kazutaka Yokokawa

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, 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 002587-7**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

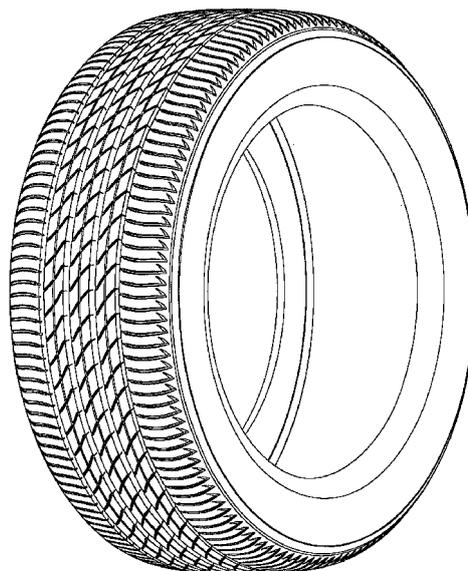
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Stephane Hentzel

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, 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 002589-3**

(22) 22/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/11/2011 FR 11/5609

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PNEUMÁTICO DE TURISMO

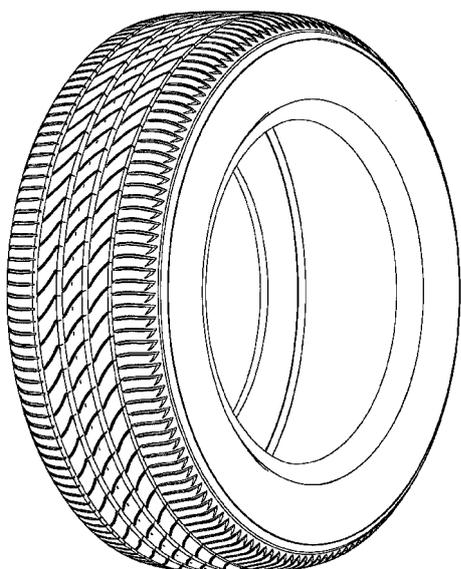
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

(72) Fumitaka Nemoto, Kohei Moribe, Kazutaka Yokokawa

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2012, 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 002647-4**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VIGA MESTRA

(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002651-2**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATENTE DE PORTA

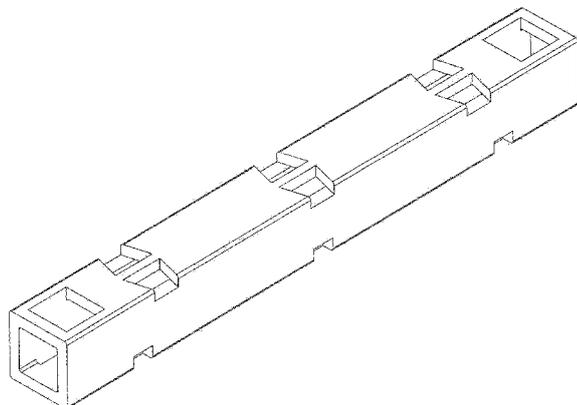
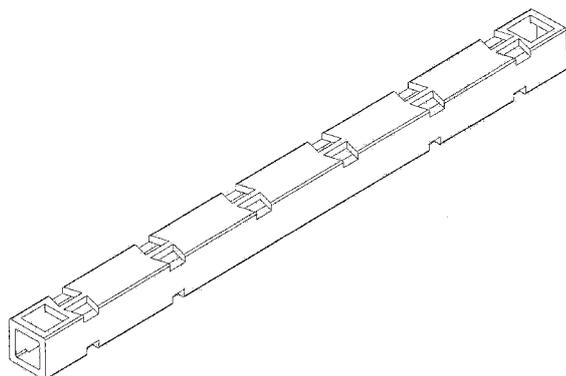
(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002648-2**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATENTE DE JANELA

(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira Da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002652-0**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VIGA ESTRUTURAL

(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002653-9**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PILAR

(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002655-5**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DEQUE

(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica LTDA - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002654-7**

(22) 25/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PILAR

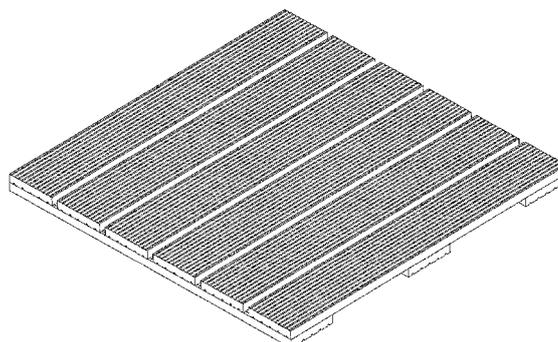
(73) Madeplast Indústria e Comércio de Madeira Plástica Ltda - ME (BR/PR)

(72) Guilherme Hoffmann Bampi

(74) Eduardo Pereira da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/05/2012, 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 002668-7**

(22) 28/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADEREÇO

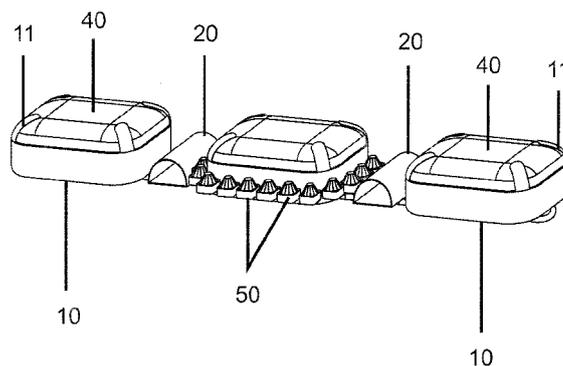
(73) Component's Indústria e Comércio de Artefatos de Metais Ltda (BR/RS)

(72) Aline Moroni

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/s Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2012, 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 002669-5**

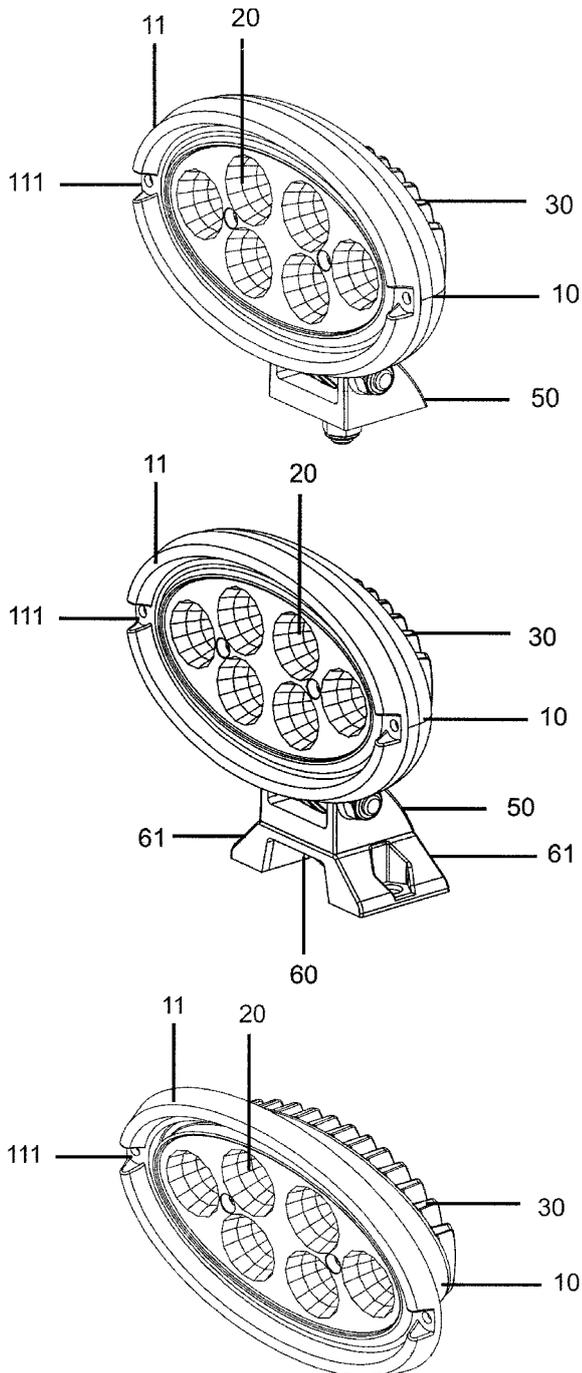
(22) 28/05/2012

(15) 19/02/2013

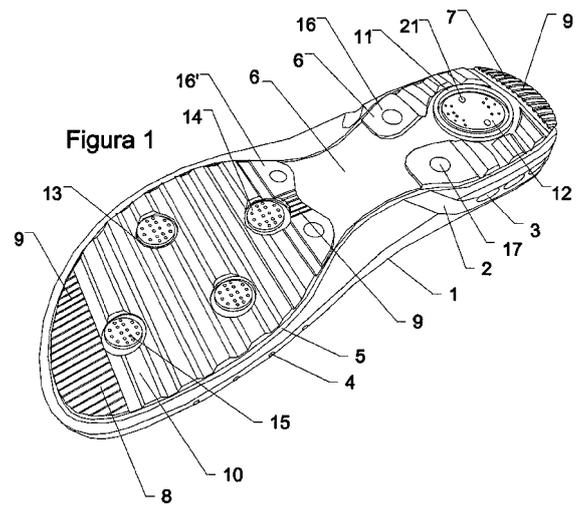
(45) 19/02/2013

39

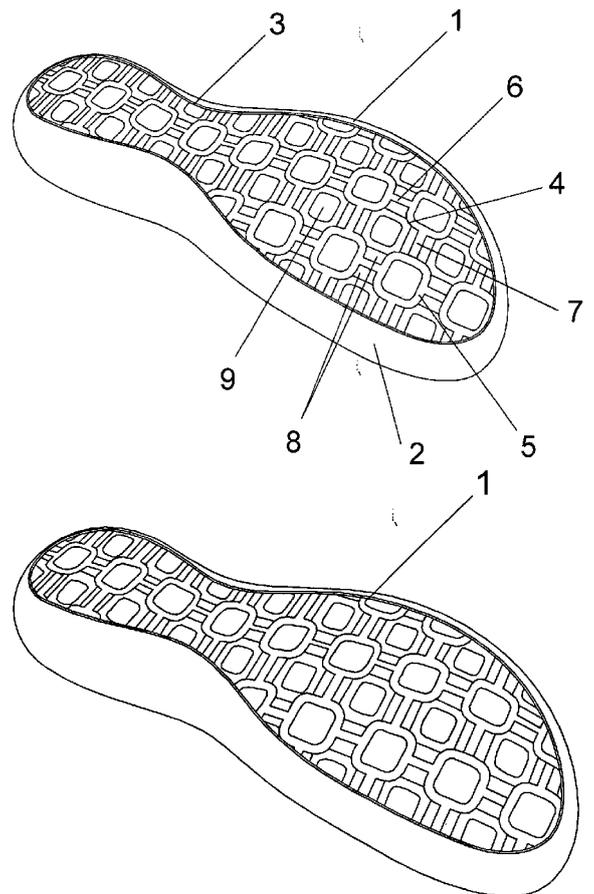
(52)(BR) 26-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL PARA VEÍCULOS
 (73) Maurício Balbinot (BR/RS)
 (72) Maurício Balbinot
 (74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/s Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

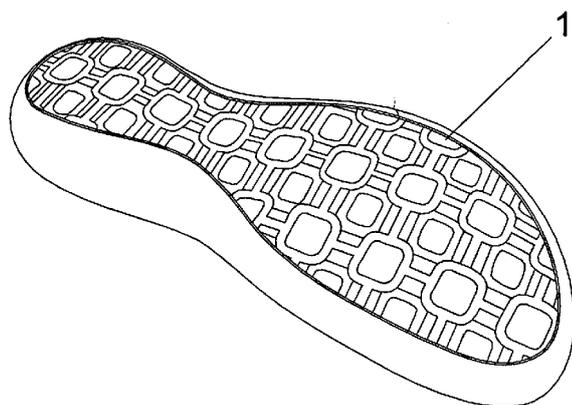


(11) BR 30 2012 002670-9
 (22) 28/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
 (73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)
 (72) Jonas Lourenço Engemann
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002672-5
 (22) 28/05/2012
 (15) 19/02/2013
 (45) 19/02/2013
 (52)(BR) 02-04
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
 (73) Indústria de Calçados Vivo Ltda (BR/RS)
 (72) Gilmar Frederico de Cesero
 (74) Capella & Veloso Associados Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.





(11) **BR 30 2012 002676-8**

(22) 28/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 01/12/2011 FR 11/5792

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO

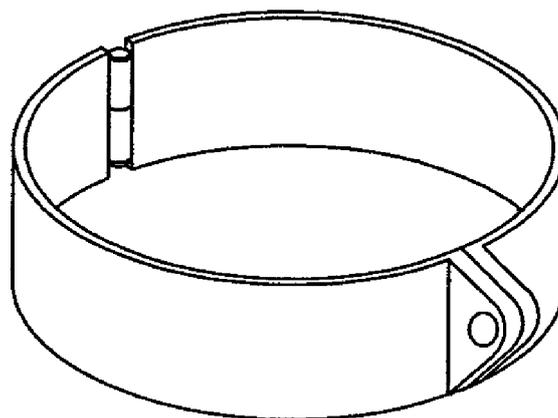
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)

(72) Arnaud Gommez

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/05/2012, 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 002680-6**

(22) 29/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

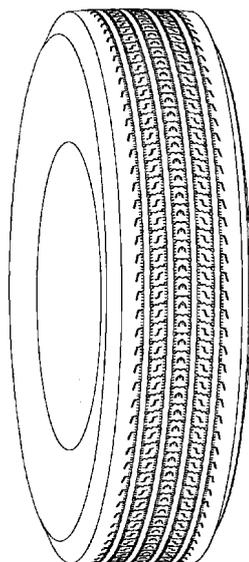
(73) Randolf Horst Sperling (BR/SP) , Valdionor Alves da Silva (BR/SP)

(72) Randolf Horst Sperling, Valdionor Alves da Silva

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2012, 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 002679-2**

(22) 29/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOBRADIÇA

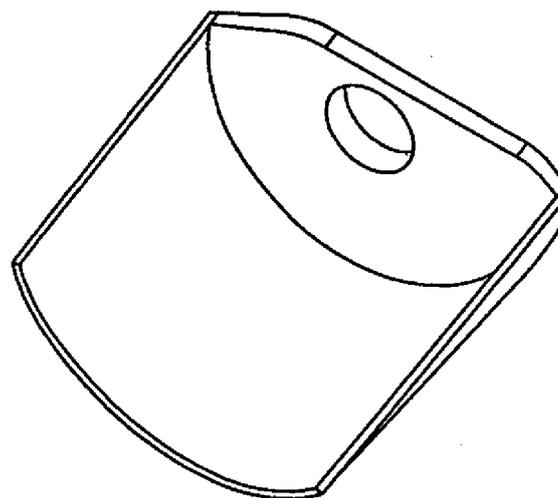
(73) Randolf Horst Sperling (BR/SP) , Valdionor Alves da Silva (BR/SP)

(72) Randolf Horst Sperling, Valdionor Alves da Silva

(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2012, 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 002690-3**

(22) 29/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 12-16

(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS A BALANÇIM DE SUSPENSÃO

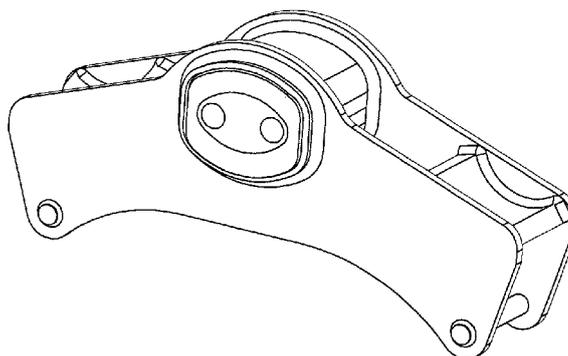
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS)

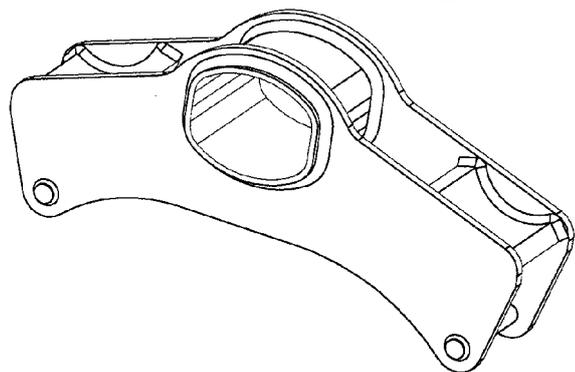
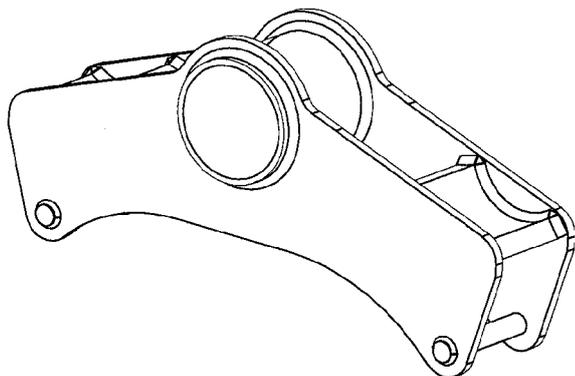
(72) Marcos Drescher Kelling, João Bossle

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2012, 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 002691-1

(22) 29/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA PARA TUBULAÇÃO

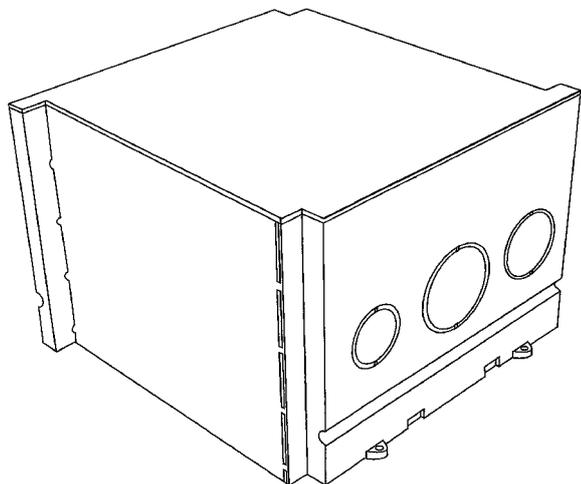
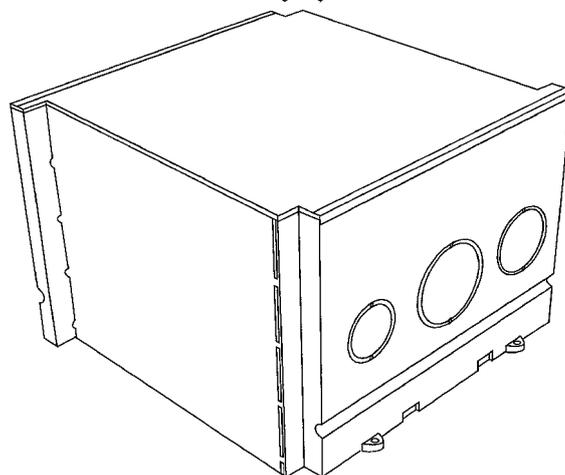
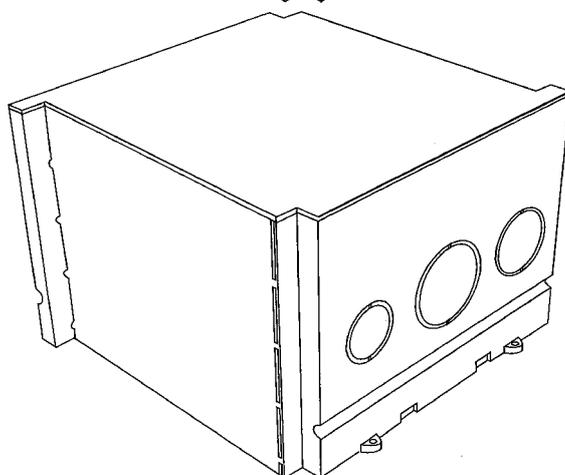
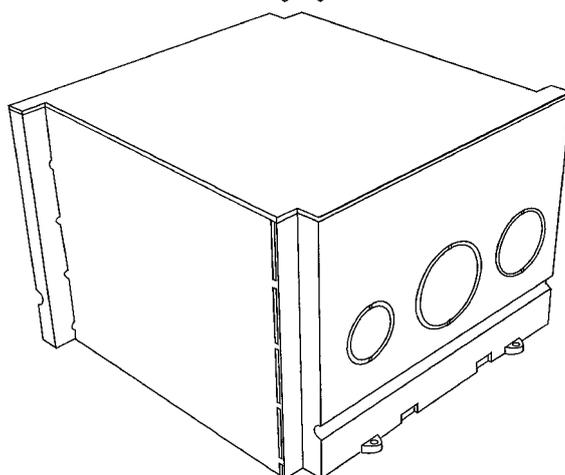
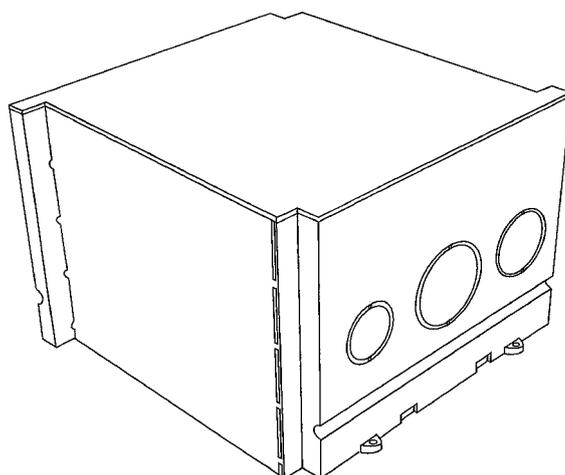
(73) Maria Isabel Vicente de Azevedo Éboli (BR/SP)

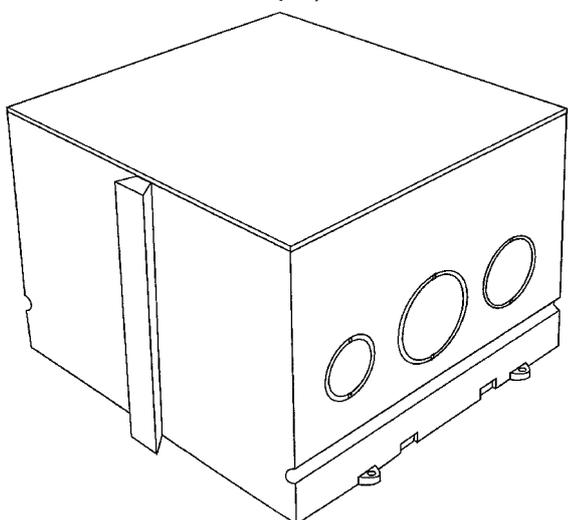
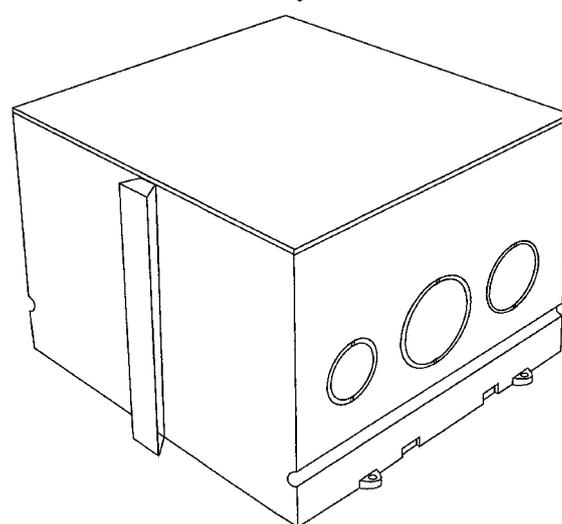
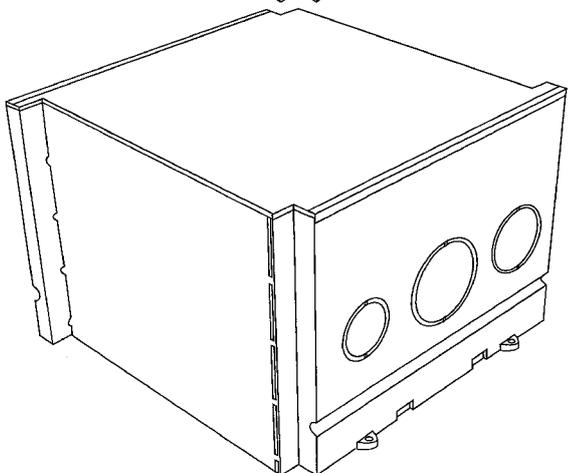
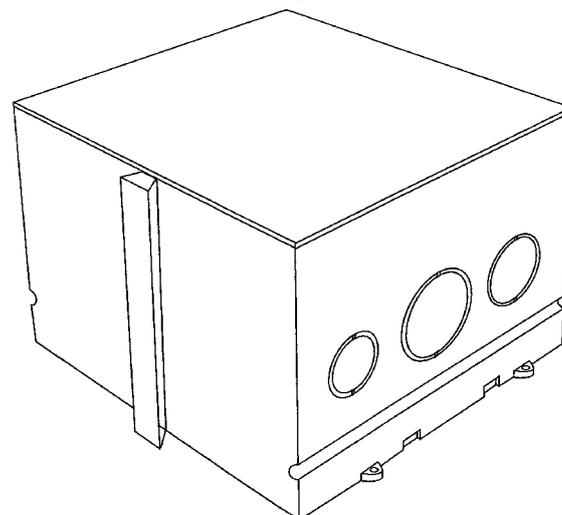
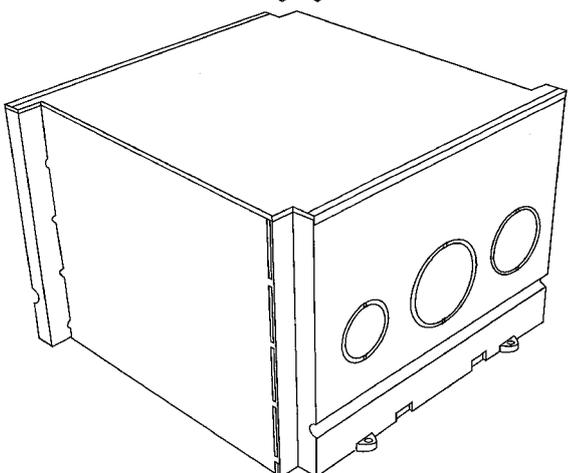
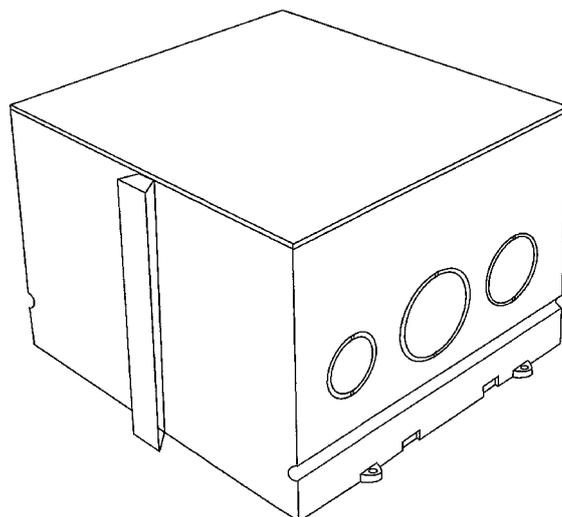
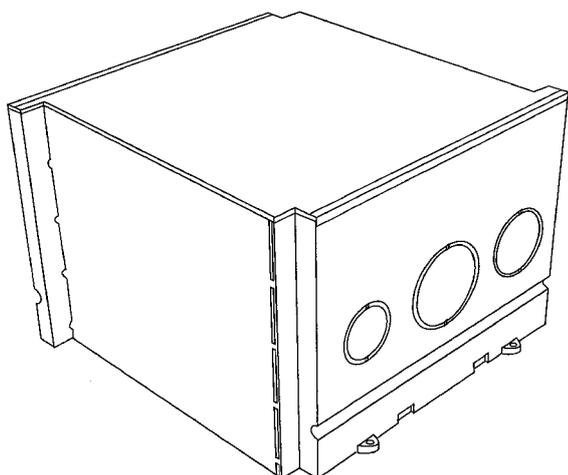
(72) Wladimir de Freitas Silvestre

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2012, 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 002693-8**

(22) 29/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 24-02

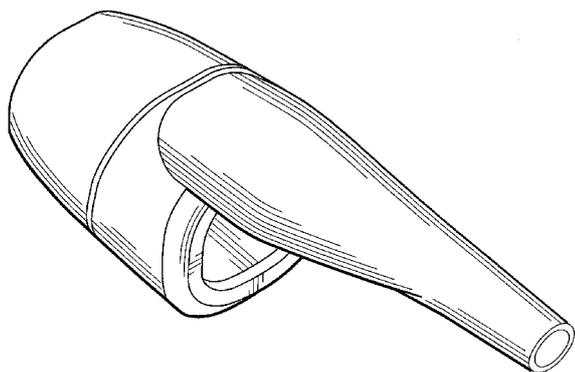
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SONDA ULTRASSÔNICA MONTADA NO DEDO

(73) Blacktoe Medical III, Inc (US)

(72) Scott S. Corbett, III

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002701-2

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VARAL

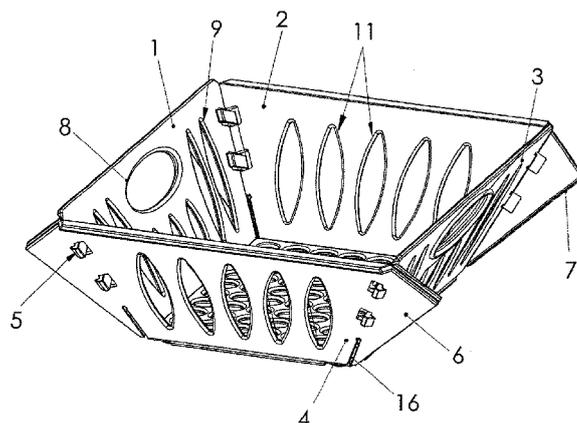
(73) Leonardo Teixeira (BR/SC)

(72) Leonardo Teixeira

(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002709-8

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 18/01/2012 US 20/411,256

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 20-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA PULSEIRA

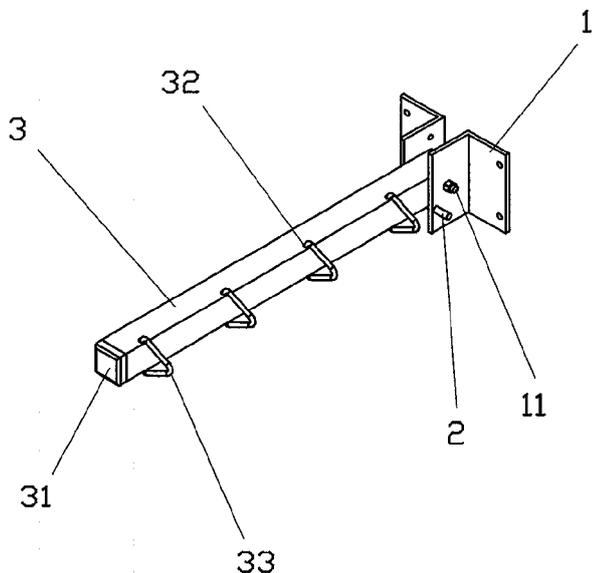
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

(72) JAMIAN R. COBBETT, ANH NGUYEN, MICHEL ALVAREZ, KYLE SCHEPKE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002702-0

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 07-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRUTEIRA

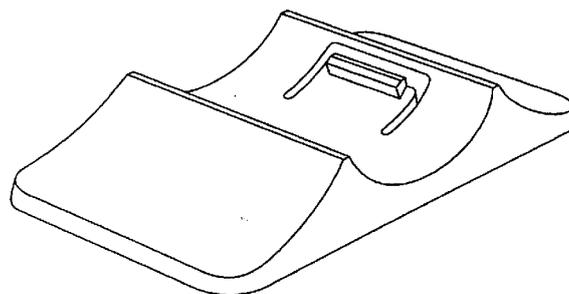
(73) Marcos Galli (BR/RS), Giovanni Gabriel Gnoatto (BR/RS)

(72) Giovanni Gabriel Gnoatto, Marcos Galli

(74) Norberto Pardelhas De Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002719-5

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/02/2012 US 29/413,865

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALOJAMENTO PARA MÓDULOS DE DADOS ELETRÔNICOS

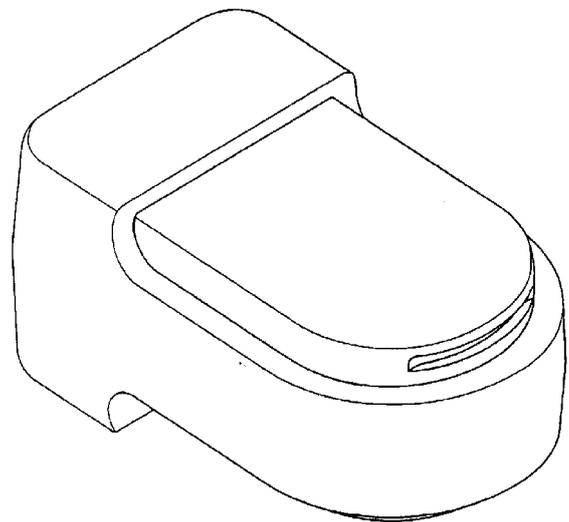
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

(72) JAMIAN R. COBBETT, STEVE JARVIS, KYLE SCHEPKE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002720-9**

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/02/2012 US 29/413,859

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE DADOS ELETRÔNICOS

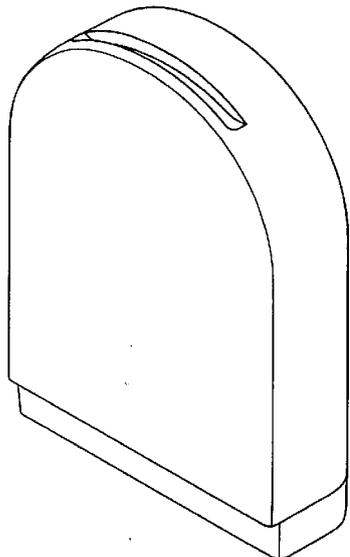
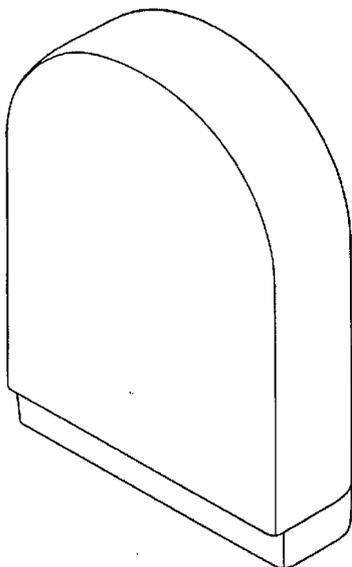
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

(72) JAMIAN R. COBBETT, STEVE JARVIS, KYLE SCHEPKE

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002721-7**

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/02/2012 US 29/413,867

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA DE CALÇADO

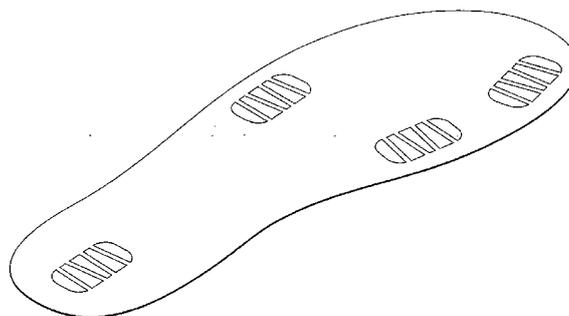
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

(72) FREDERICK J. DOJAN, STEVEN H. WALKER

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002722-5**

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/02/2012 US 29/413,861

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSERTO PARA CALÇADO

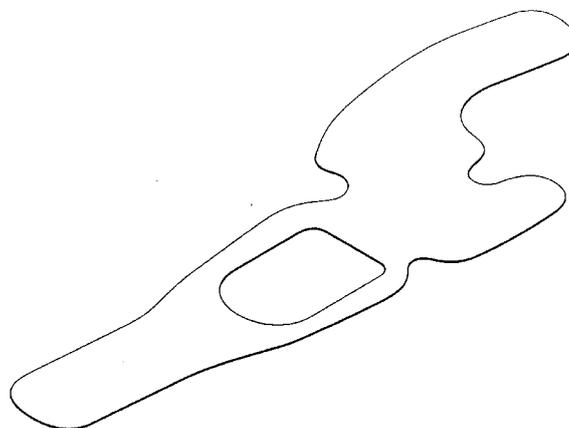
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

(72) STEVEN H. WALKER

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002723-3**

(22) 30/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 22/02/2012 US 29/413,862

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSERTO PARA CALÇADO

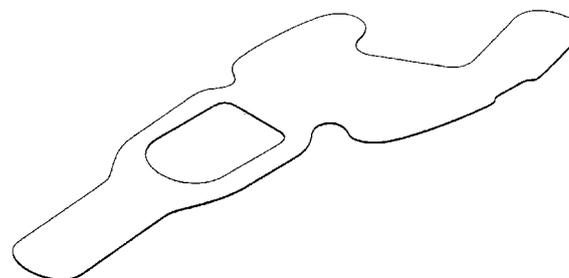
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD. (US)

(72) STEVEN H. WALKER

(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/05/2012, 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 002735-7**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

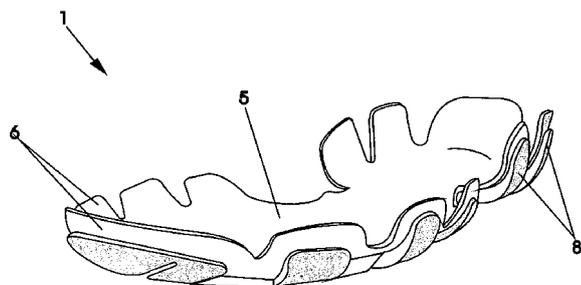
(73) AIRTON MARTORE (BR/SP)

(72) AIRTON MARTORE

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002736-5

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

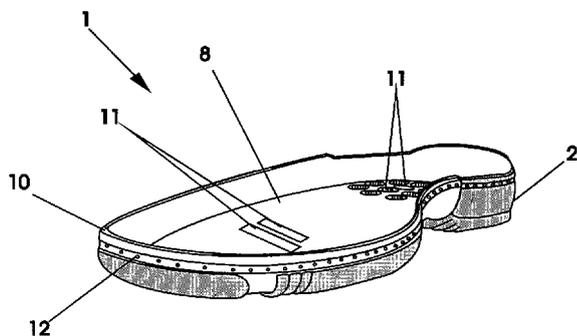
(73) AIRTON MARTORE (BR/SP)

(72) AIRTON MARTORE

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002738-1

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 17-99

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO AFINADOR DE TAMBORES

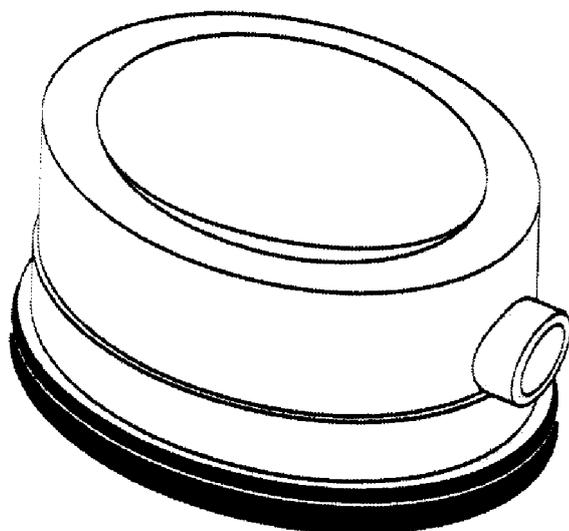
(73) ANTONIO CARLOS ENDOH OUGO TAVARES (BR/PR)

(72) ANTONIO CARLOS ENDOH OUGO TAVARES

(74) Marcelo Alves Pereira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002739-0

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 04-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL

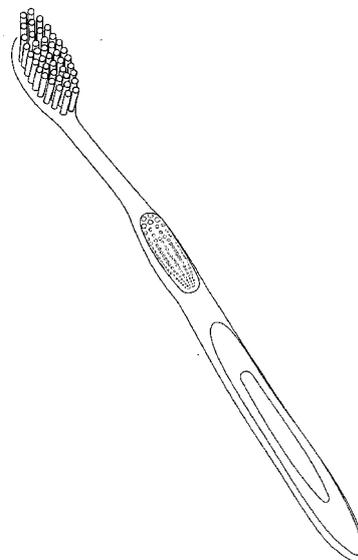
(73) ANTONIO EDUARDO DURIGAN (BR/SP)

39

(72) ANTONIO EDUARDO DURIGAN

(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002741-1

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 01-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SORVETE

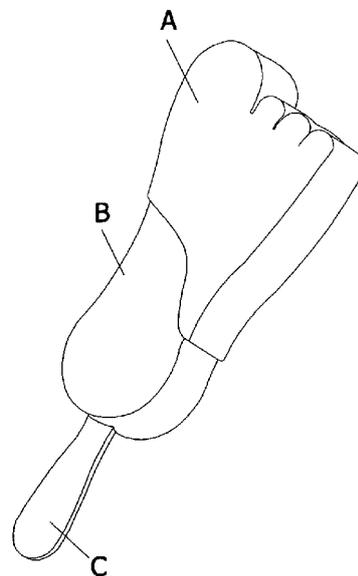
(73) SORVETES FRUTIQUELLO LTDA EPP (BR/SP)

(72) ROGÉRIO MARTINS DE ARAUJO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 002744-6

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM COM MOSTRADOR

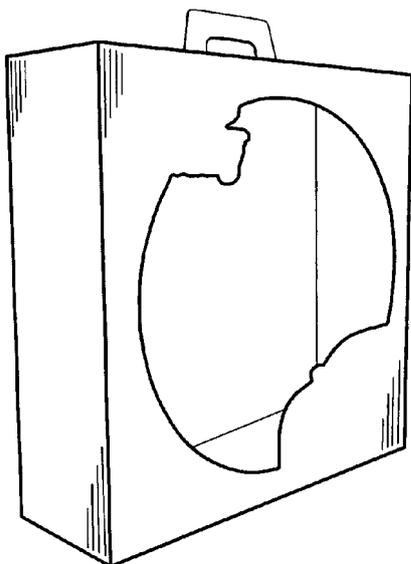
(73) ROGERIO LAURIA BOAVENTURA (BR/SP)

(72) ROGERIO LAURIA BOAVENTURA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinzenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 002745-4**

39

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

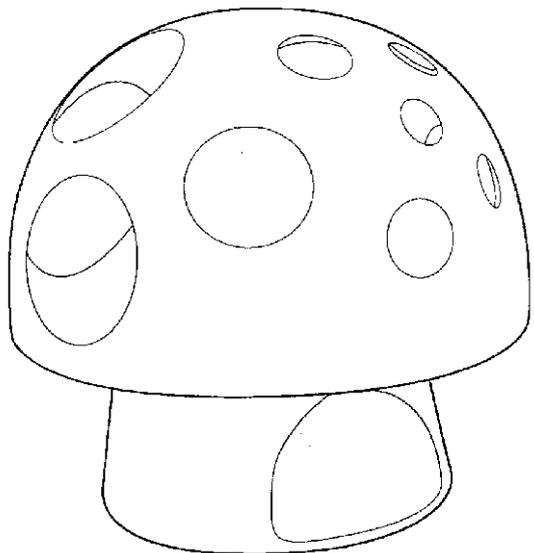
(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA NA FORMA DE COGUMELO PARA ACONDICIONAR BRINQUEDOS E JOGOS

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

(72) Adriano Heemann, Camila Ribovski, Henrique Baptista Correa

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002747-0**

39

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 05/12/2011 US 29/407,957

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 16-06

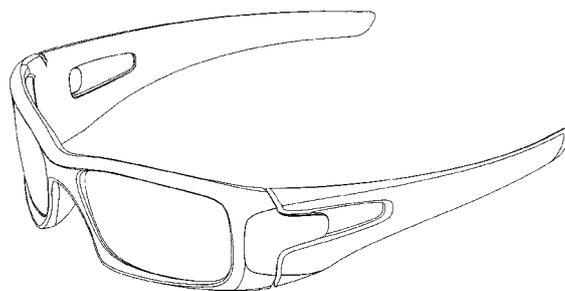
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ÓCULOS

(73) OAKLEY, INC (US)

(72) Lek Thixton

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002752-7**

39

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-08

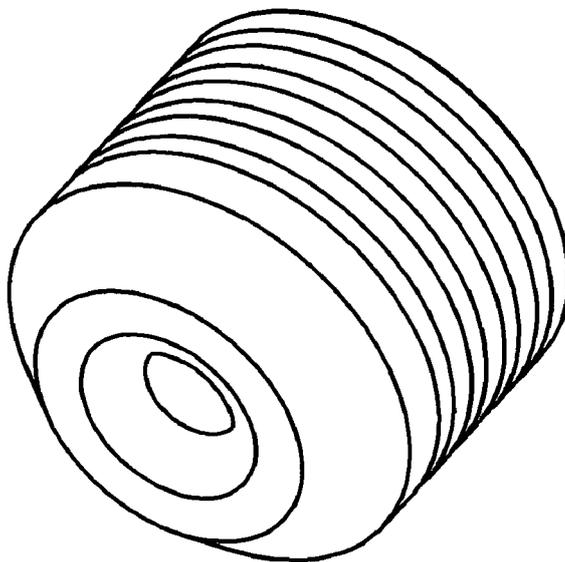
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BUCHA

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

(72) SÉRGIO MANOEL DOS SANTOS, ROBERTO FISCHER

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002753-5**

39

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-08

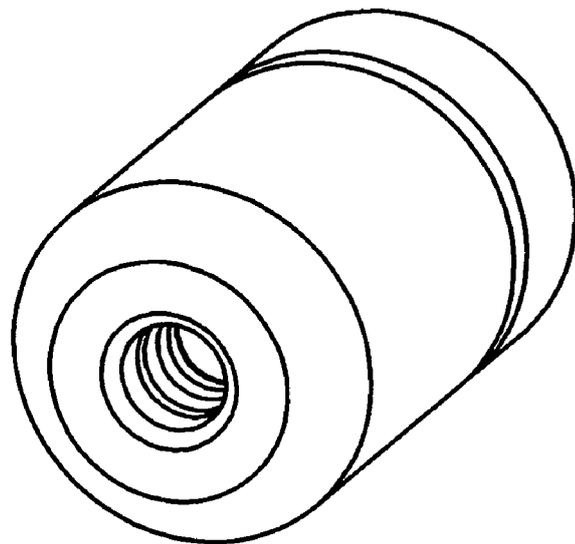
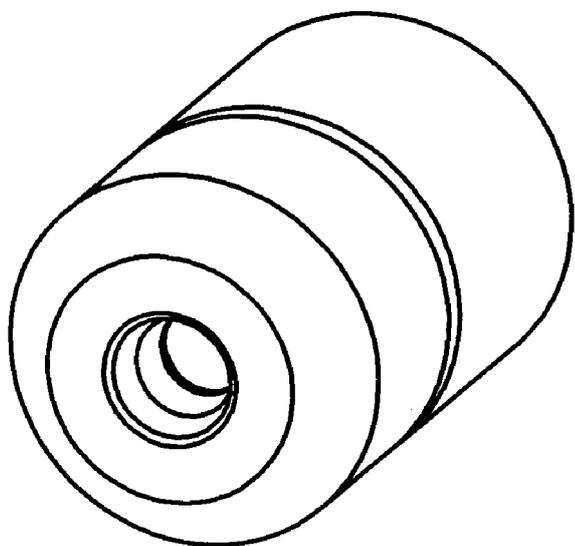
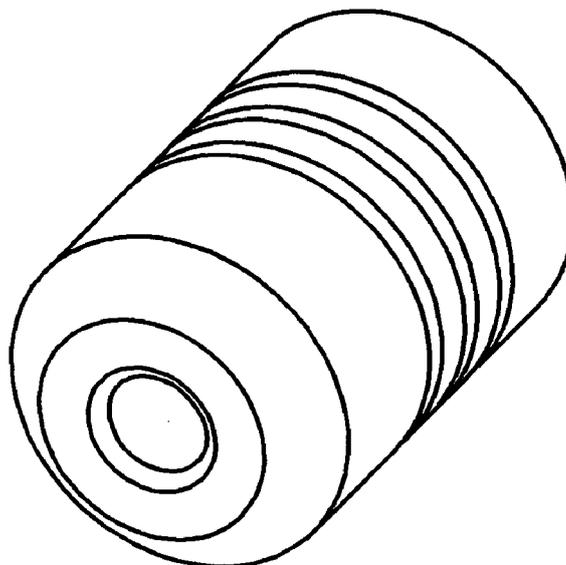
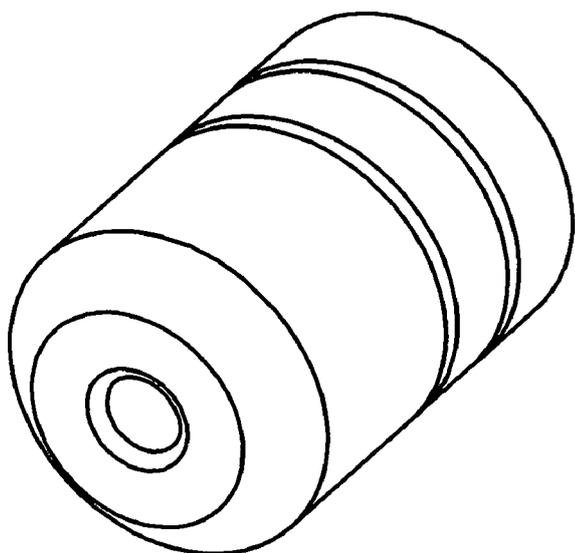
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BUCHA

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

(72) SÉRGIO MANOEL DOS SANTOS, ROBERTO FISCHER

(74) CARINA S RODRIGUES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 002754-3

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA

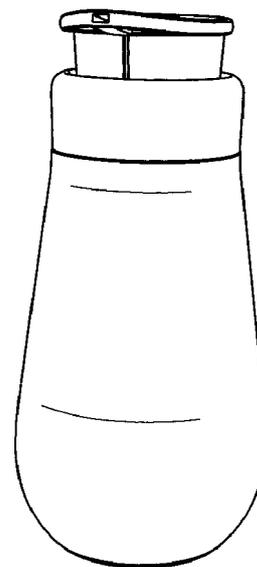
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

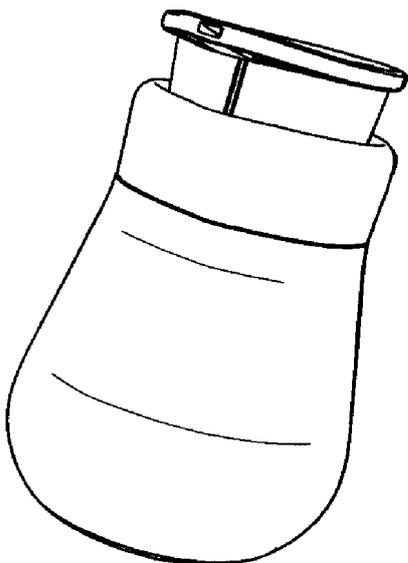
(72) LARISSA FORTUNATO PIRES

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002755-1

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 09-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISNAGA

(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(72) Marcio Miranda de Faria

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002756-0

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA

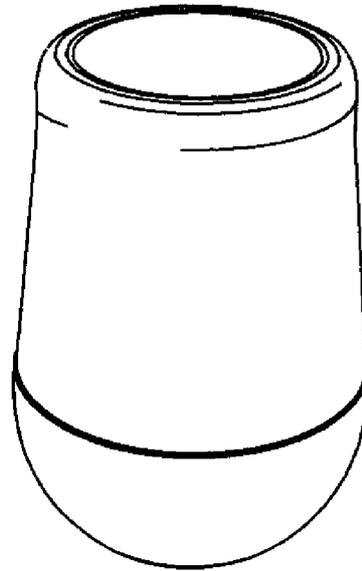
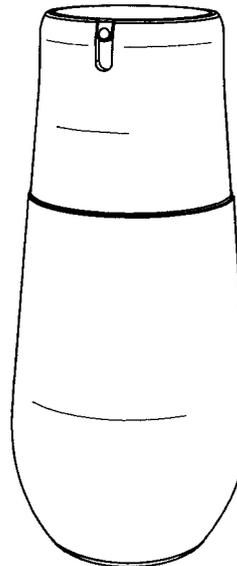
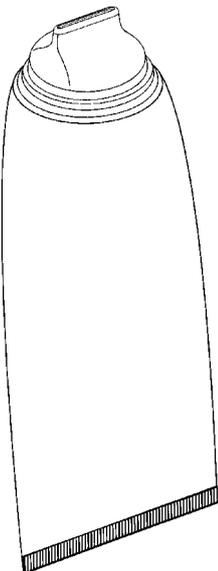
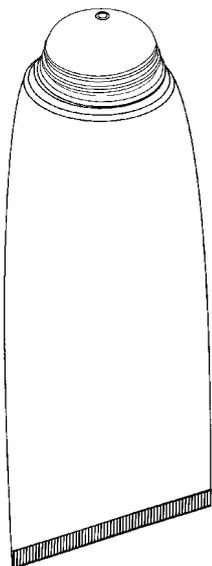
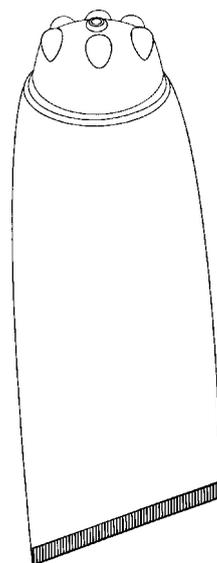
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

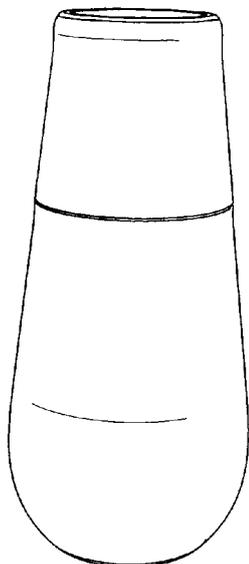
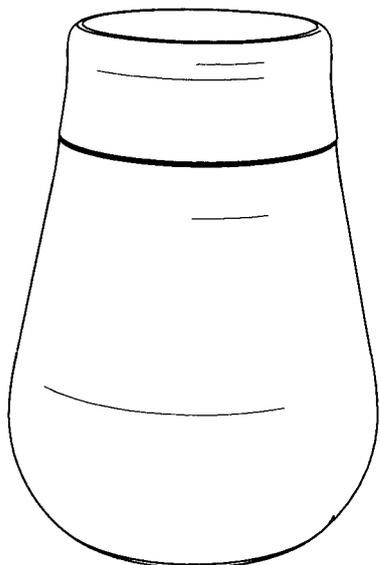
(72) LARISSA FORTUNATO PIRES

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002757-8**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 28-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETE

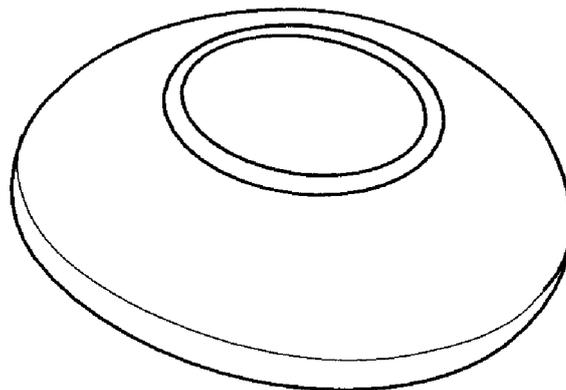
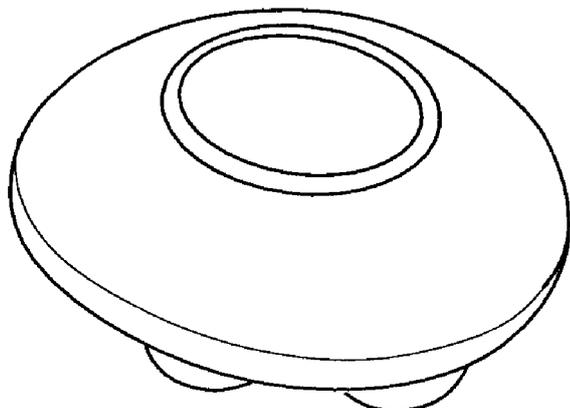
(73) NATURA COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)

(72) Marcio Miranda de Faria

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002758-6**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 02/03/2012 CH 002001941-0001

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO TENSOR

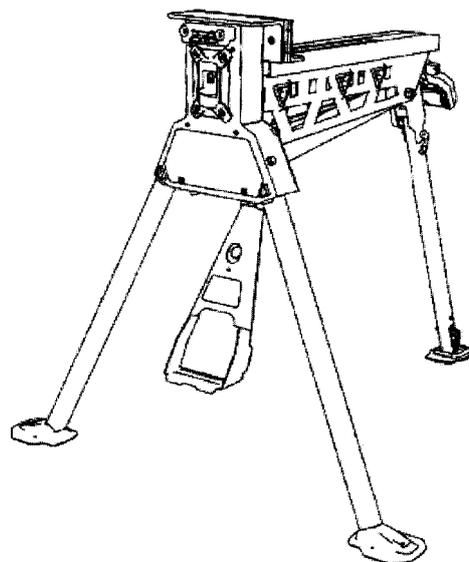
(73) POWER BOX AG (CH)

(72) Michael Waldron

(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002759-4**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 02/03/2012 CH 002002055-0002

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARAFUSEIRA MECÂNICA

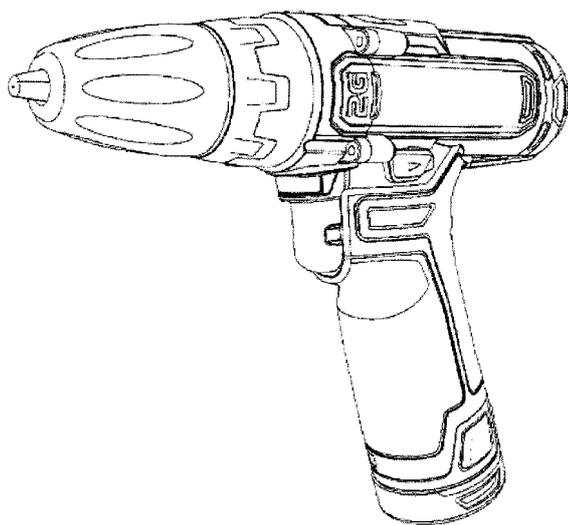
(73) POWER BOX AG (CH)

(72) MICHAEL WALDRON

(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002760-8**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 02/03/2012 CH 002001974-0001

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 15-09

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SERRA

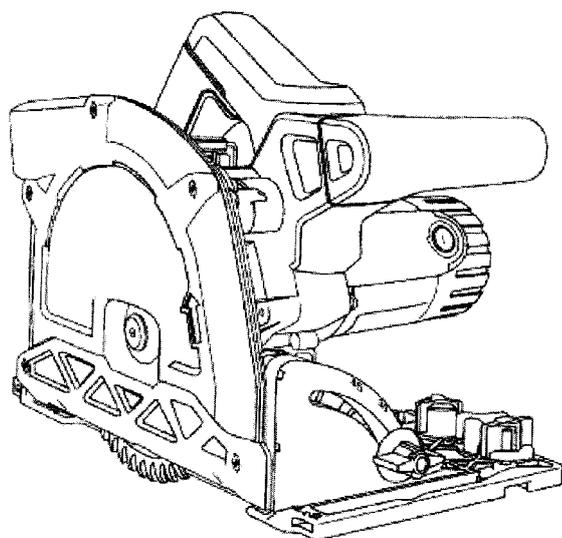
(73) POWER BOX AG (CH)

(72) JOHN HOGARTH

(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002761-6**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA

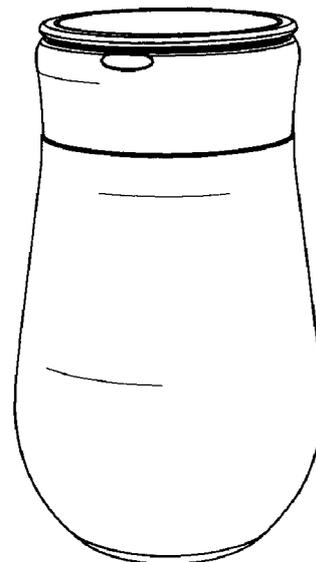
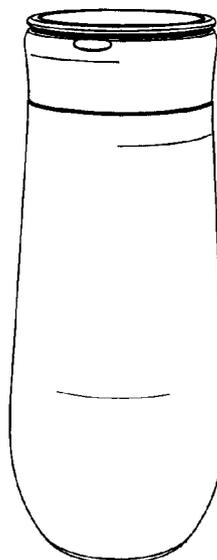
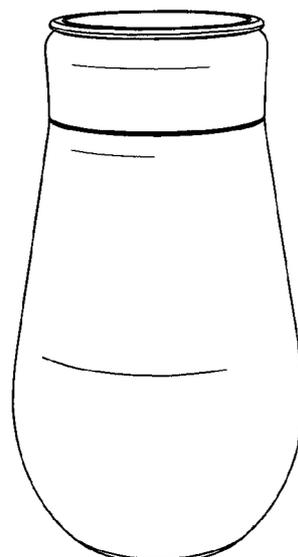
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

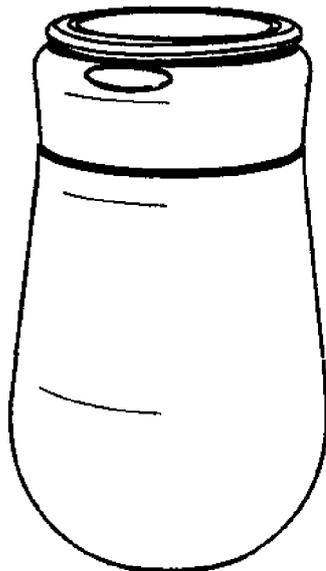
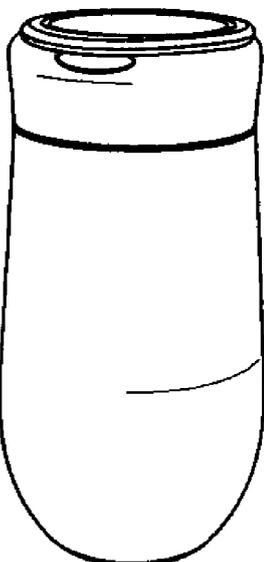
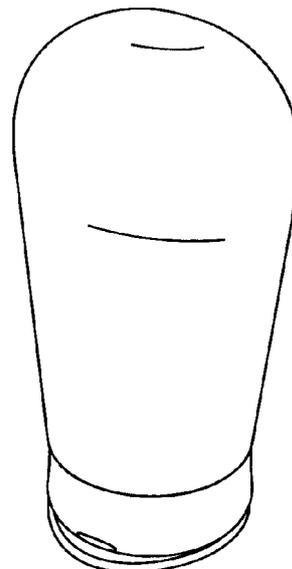
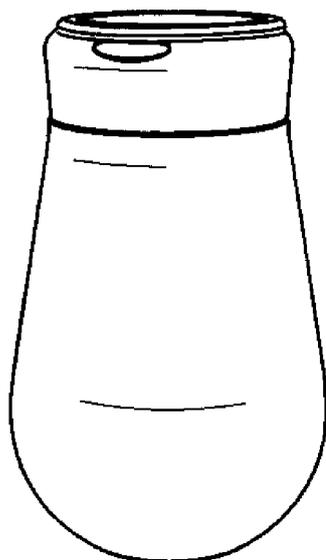
(72) LARISSA FORTUNATO PIRES

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002762-4**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(30) 02/03/2012 CH 002002055-0001

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARAFUSEIRA MECÂNICA

(73) POWER BOX AG (CH)

(72) MICHAEL WALDRON

(74) ANGELA CRISTINA PINHEIRO PALMER

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 002763-2**

(22) 31/05/2012

(15) 19/02/2013

(45) 19/02/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLIP DE FIXAÇÃO

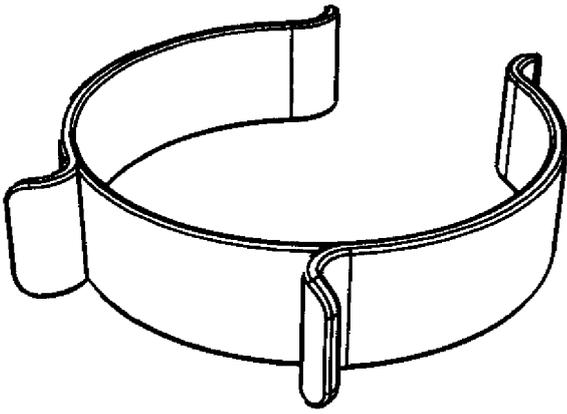
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

(72) Marcio Miranda de Faria

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/05/2012, 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 2198 de 19/02/2013

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5301579-7** 46
(22) 26/11/1993
(15) 14/07/1998
(45) 14/07/1998
(54) FRASCO PARA PERFUME E OUTROS
(73) Botica Comercial Farmacêutica Ltda (BR/PR)
(72) Miguel Gellert Krigsner
(74) Fabiana de Freitas
Registro prorrogado de 27/11/2003 até 26/11/2008.

(11) **DI 5802022-5** 46
(22) 14/10/1998
(15) 10/08/1999
(45) 10/08/1999
(54) Banda de rodagem para pneumático.
(73) The Goodyear Tire & Rubber company (US)
(72) Timothy Michael Rooney
Registro prorrogado até 14.10.2013

46.1 EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUINQUÊNIO E/OU PRORROGAÇÃO - ARTS. 120 e 108 DA LPI

(11) **DI 5902682-0** 46.1
(15) 19/06/2001
(73) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5902705-3** 46.1
(15) 16/10/2001
(73) Transportes Gabardo Ltda (BR/RS)
(74) Oto Luiz Penha Bumbel
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º e 3º quinquênio.

(11) **DI 5902728-2** 46.1
(15) 04/04/2000
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903003-8** 46.1
(15) 14/05/2002
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903053-4** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903054-2** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903055-0** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903056-9** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903057-7** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903058-5** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 5903060-7** 46.1
(15) 05/08/2003
(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000000-7** 46.1
(15) 31/12/2002
(73) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000220-4** 46.1
(15) 22/08/2000
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000422-3** 46.1
(15) 19/02/2002
(73) Wyeth LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000484-3** 46.1
(15) 22/08/2000

(73) Warner-Lambert Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6000609-9** 46.1
(15) 14/05/2002
(73) Acupoll Research, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6000615-3** 46.1
(15) 03/12/2002
(73) Balas Boavistense Ltda (BR/RS) , Balas Boavistense Ltda (BR/RS)
(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000627-7** 46.1
(15) 05/06/2001
(73) Marcos Benko (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6000886-5** 46.1
(15) 19/02/2002
(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU) , Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000895-4** 46.1
(15) 04/09/2001
(73) Wyeth LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000913-6** 46.1
(15) 17/05/2005
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000982-9** 46.1
(15) 19/06/2001
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6000995-0** 46.1
(15) 23/04/2002
(73) MOBRAN INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA (BR/MG) , MOBRAN INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6001075-4** 46.1
(15) 27/03/2001
(73) Nivaldo da Silva (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) DI 6001248-0	46.1	Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6002552-2	46.1	(15) 05/06/2001 (73) The Procter & Gamble Company (US)
(15) 22/05/2001 (73) Joseph S. Kanfer (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.			(11) DI 6002023-7	46.1	(15) 05/06/2001 (73) Luiz Antônio de Oliveira (BR/BA) Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.
(11) DI 6001334-6	46.1	(11) DI 6002047-4	46.1	(15) 03/07/2001 (73) Gillette Canada Company (CA) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(15) 05/06/2001 (73) Henrique Stefani e Cia Ltda (BR/RS) (74) SKO- Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6002080-6	46.1	(15) 27/08/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001432-6	46.1	(15) 05/06/2001 (73) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6002634-0	46.1
(15) 29/05/2001 (73) MARFINITE PRODUTOS SINTÉTICOS LTDA (BR/SP) (74) RICARDO BOTÓS DA SILVA NEVES Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002127-6	46.1	(15) 27/08/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001574-8	46.1	(15) 21/08/2001 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6002637-5	46.1
(15) 11/09/2001 (73) Zidesign consultoria em Design e Tecnologia Ltda (BR/RJ) (74) Veirano e Advogados Associados Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.		(11) DI 6002128-4	46.1	(15) 27/08/2002 (73) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001607-8	46.1	(15) 21/08/2001 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6002758-4	46.1
(15) 29/05/2001 (73) Dornéllas Indústria de Móveis Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.		(11) DI 6002318-0	46.1	(15) 02/04/2002 (73) COMPANHIA MÜLLER DE BEBIDAS (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas LTDA Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	
(11) DI 6001734-1	46.1	(15) 19/06/2001 (73) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6002767-3	46.1
(15) 29/05/2001 (73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda. (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.		(11) DI 6002421-6	46.1	(15) 26/06/2001 (73) Bic Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001874-7	46.1	(15) 05/06/2001 (73) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.		(11) DI 6002772-0	46.1
(15) 05/06/2001 (73) Brinquedos Bandeirante S/A (BR/SP) (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002423-2	46.1	(15) 16/10/2001 (73) Primafer Industrial S/A (BR/RS) (74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	
(11) DI 6001876-3	46.1	(15) 27/03/2001 (73) American Standard International Inc (US) Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002834-3	46.1
(15) 29/05/2001 (73) Jaguar Indústria e Comércio de Plásticos LTDA (BR/SP) (74) Rosana Carvalho de Andrade Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6002424-0	46.1	(15) 26/06/2001 (73) Unilever N.V (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001914-0	46.1	(15) 27/03/2001 (73) American Standard International Inc (US) (74) Daniel & Cia Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002953-6	46.1
(15) 29/05/2001 (73) Mattel, Inc (US) Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002425-9	46.1	(15) 12/06/2001 (73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001915-8	46.1	(15) 19/06/2001 (73) American Standard International Inc (US) (74) Daniel & Cia Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6003117-4	46.1
(15) 29/05/2001 (73) Mattel, Inc (US) (74) Daniel & Cia Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002514-0	46.1	(15) 12/06/2001 (73) WAGNER APARECIDO PINTO MALHEIRO (BR/SP) (74) Rocco Marcas e Patentes S/C Ltda. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.	
(11) DI 6001916-6	46.1	(15) 29/05/2001 (73) Carlos Cesar Moretzsohn Rocha (BR/SP) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.		(11) DI 6003402-5	46.1
(15) 16/09/2003 (73) MATTEL, INC (US) (74) Daniel & Cia Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002532-8	46.1	(15) 12/06/2001 (73) Pado S.A. Industrial, Comercial E Importadora (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	
(11) DI 6001917-4	46.1	(15) 26/06/2001 (73) Astrazeneca UK Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.		(11) DI 6003403-3	46.1
(15) 19/02/2002 (73) Mattel, Inc (US) Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.		(11) DI 6002541-7	46.1	(15) 12/06/2001 (73) Pado S.A. Industrial, Comercial E Importadora (BR/SP) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	
(11) DI 6001918-2	46.1	(15) 27/03/2001 (73) Astrazeneca Uk Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.		(11) DI 6003414-9	46.1
(15) 14/05/2002 (73) Mattel, Inc (US) (74) Daniel & Cia				(15) 03/07/2001 (73) W K Borges & Cia Ltda (BR/RS) (74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda	

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6003466-1** 46.1
(15) 10/07/2001

(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100071-0** 46.1
(15) 10/07/2001

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100072-8** 46.1
(15) 24/07/2001

(73) The Procter & Gable Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100078-7** 46.1
(15) 09/10/2001

(73) Saint-Gobain Ceramiques Avancees Desmarquest (FR)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100201-1** 46.1
(15) 05/06/2001

(73) GRENDENE S.A (BR/CE)

(74) Custódio de Almeida e Cia

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100202-0** 46.1
(15) 05/06/2001

(73) GRENDENE S.A (BR/CE)

(74) Custódio de Almeida e Cia

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100206-2** 46.1
(15) 28/08/2001

(73) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100209-7** 46.1
(15) 10/07/2001

(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)

(74) Daniel & CIA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100268-2** 46.1
(15) 26/03/2002

(73) Nintendo CO., LTD (JP)

(74) Daniel & CIA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100271-2** 46.1
(15) 21/08/2001

(73) Nintendo Co., Ltd (JP)

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100272-0** 46.1
(15) 26/03/2002

(73) Nintendo Co., LTD (JP)

(74) Daniel & CIA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100277-1** 46.1
(15) 24/07/2001

(73) Nintendo Co., LTD (JP)

(74) Daniel & CIA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100408-1** 46.1
(15) 11/09/2001

(73) LG Industrial Systems CO., LTD (KR)

(74) Pinheiro Neto - Advogados

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6100472-3** 46.1

(15) 10/07/2001

(73) Société des Produits Nestlé SA (CH)

(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100488-0** 46.1

(15) 10/07/2001

(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)

(74) Busco Marcas e Patentes

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100489-8** 46.1

(15) 10/07/2001

(73) Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)

(74) Busco Marcas e Patentes

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100521-5** 46.1

(15) 27/11/2001

(73) Balas Boavistense Ltda (BR/RS) , Balas

Boavistense Ltda (BR/RS)

(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100559-2** 46.1

(15) 17/07/2001

(73) Sibrape Esterilizadores UVC Ltda (BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C. Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6100589-4** 46.1

(15) 19/06/2001

(73) Hypermarcas S.A (BR/SP)

(74) Luiz Felipe Di Sessa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100590-8** 46.1

(15) 12/06/2001

(73) Hypermarcas S.A (BR/SP)

(74) Luiz Felipe Di Sessa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100808-7** 46.1

(15) 31/07/2001

(73) Pado S.A. Industrial, Comercial e Importadora

(BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100818-4** 46.1

(15) 27/11/2001

(73) Balas Boavistense Ltda (BR/RS) , Balas

Boavistense Ltda (BR/RS)

(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100820-6** 46.1

(15) 27/11/2001

(73) Balas Boavistense Ltda (BR/RS) , Balas

Boavistense Ltda (BR/RS)

(74) IDEA MARCAS E PATENTES LTDA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100822-2** 46.1

(15) 24/07/2001

(73) Incoterm Indústria de Term metros Ltda (BR/RS)

(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100887-7** 46.1

(15) 24/07/2001

(73) Pado S.A. Industrial, Comercial e Importadora

(BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100903-2** 46.1

(15) 31/07/2001

(73) Roberto Havandjian (BR/SP)

(74) Dinâmica Marcas e Patentes

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6100937-7** 46.1

(15) 27/11/2001

(73) Móveis Sabel do Brasil Comercial Importadora e

Exportadora Ltda (BR/RS)

(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100938-5** 46.1

(15) 27/11/2001

(73) Móveis Sabel do Brasil Comercial Importadora e

Exportadora Ltda (BR/RS)

(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100967-9** 46.1

(15) 31/07/2001

(73) Hypermarcas S.A (BR/SP)

(74) Luiz Felipe Di Sessa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100976-8** 46.1

(15) 24/07/2001

(73) Hypermarcas S.A (BR/SP)

(74) Luiz Felipe Di Sessa

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6100996-2** 46.1

(15) 31/07/2001

(73) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)

(74) Paulo Euzébio

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100997-0** 46.1

(15) 31/07/2001

(73) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)

(74) Paulo Euzébio

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6100998-9** 46.1

(15) 31/07/2001

(73) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)

(74) Paulo Euzébio

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6101036-7** 46.1

(15) 21/08/2001

(73) THOMRISS EMBALAGENS PLÁSTICAS LTDA

(BR/SP)

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C. Ltda

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6101109-6** 46.1

(15) 09/10/2001

(73) Unilever N. V (NL)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6101216-5** 46.1

(15) 23/10/2001

(73) Dubois Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) **DI 6101336-6** 46.1

(15) 09/10/2001

(73) Luiz Antonio de Oliveira (BR/BA)

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.

(11) **DI 6101378-1** 46.1

(15) 16/10/2001

(73) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA (BR/RS)

(74) CAPELLA & VELOS  ASSOCIADOS LTDA

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6101495-8** 46.1

(15) 09/10/2001

(73) Magic Toys do Brasil Ind. E Com. LTDA (BR/SP)

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 3º quinquênio.

(11) DI 6101583-0 46.1 (15) 26/03/2002 (73) Dupé S.A. (BR/PE) (74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio e à prorrogação do 3º quinquênio.	Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.
(11) DI 6103061-9 46.1 (15) 05/11/2002 (73) Roberto Machado Veloso (BR/SP), Edson R. Ceccato (BR/SP), Flavio A. S. Junior (BR/SP), Alcides G. Braga (BR/SP) (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio e à prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6200527-8 46.1 (15) 02/07/2002 (73) Fiat Auto S.P.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201478-1 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.
(11) DI 6103075-9 46.1 (15) 09/04/2002 (73) YAO PENG HUANG (BR/PR) (74) Denise Maria Manzo Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6200528-6 46.1 (15) 16/07/2002 (73) FIAT AUTO S.P.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201479-0 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.
(11) DI 6103076-7 46.1 (15) 09/04/2002 (73) Yao Peng Huang (BR/PR) (74) Denise Maria Manzo Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6200529-4 46.1 (15) 02/07/2002 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201590-7 46.1 (15) 29/10/2002 (73) Trend Foods Franqueadora Ltda (BR/SP) (74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.
(11) DI 6103563-7 46.1 (15) 04/06/2002 (73) Adriana dos Santos Crispim (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6200912-5 46.1 (15) 24/09/2002 (73) Homeplay Industrial Ltda (BR/SP) (74) Cometa Marcas E Patentes S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201647-4 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.
(11) DI 6103569-6 46.1 (15) 08/10/2002 (73) Balas Boavistense Ltda (BR/RS), Balas Boavistense Ltda (BR/RS) (74) Idea Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6200935-4 46.1 (15) 26/10/2004 (73) RAINHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201648-2 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.
(11) DI 6103730-3 46.1 (15) 27/08/2002 (73) Maria de Fátima do Prado Valladares (BR/SP) Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6200936-2 46.1 (15) 01/10/2002 (73) Rainha Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201649-0 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.
(11) DI 6200002-0 46.1 (15) 04/06/2002 (73) Arno Drechsel (AT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201421-8 46.1 (15) 22/10/2002 (73) Fiat Auto S.p.A (IT) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201650-4 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.
(11) DI 6200443-3 46.1 (15) 03/09/2002 (73) Luiz Antonio De Oliveira (BR/BA) Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201473-0 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201651-2 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.
(11) DI 6200484-0 46.1 (15) 09/07/2002 (73) Bruno Gili (BR/RJ) (74) ABM Asses. Brasil. de Marcas Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio e a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201474-9 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201672-5 46.1 (15) 22/10/2002 (73) Esra Engenharia Serviços e Representação Aeronáutica Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.
(11) DI 6200485-9 46.1 (15) 09/07/2002 (73) Bruno Gili (BR/RJ) (74) ABM Asses. Brasil. de Marcas Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6201475-7 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201673-3 46.1 (15) 22/10/2002 (73) Esra Engenharia Serviços e Representação Aeronáutica Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.
(11) DI 6200486-7 46.1 (15) 09/07/2002 (73) Bruno Gili (BR/RJ) (74) ABM Asses. Brasil. de Marcas Ltda Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.	(11) DI 6201476-5 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201683-0 46.1 (15) 29/10/2002 (73) Esra Engenharia Serviços e Representação Aeronáutica Ltda (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.
(11) DI 6200487-5 46.1 (15) 09/07/2002 (73) Bruno Gili (BR/RJ) (74) ABM Asses. Brasil. de Marcas Ltda	(11) DI 6201477-3 46.1 (15) 11/02/2003 (73) Fiat Automóveis S/A (BR/MG), Fiat Automóveis S/A (BR/MG) (74) Marco Antonio Saltini Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo a prorrogação do 3º quinquênio.	(11) DI 6201729-2 46.1 (15) 10/12/2002 (73) Rontan Eletro Metalúrgica Ltda (BR/SP) (74) Luciene Batista de Almeida Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6202516-3** **46.1**
(15) 03/06/2003
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA
THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro
do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6202517-1** **46.1**
(15) 03/06/2003
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA
THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro
do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6202518-0** **46.1**
(15) 03/06/2003
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA
THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro
do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6202519-8** **46.1**
(15) 03/06/2003
(73) SANTHER - FÁBRICA DE PAPEL SANTA
THEREZINHA S/A (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro
do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

(11) **DI 6202970-3** **46.1**
(15) 25/02/2003
(73) RCD Comércio e Indústria Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Apresente comprovante de pagamento, efetuado dentro
do prazo legal, relativo ao 2º quinquênio.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **DI 7106490-7** **54.1**
(22) 27/12/2011
(71) MOISÉS DIAS PENA (BR/SP)
Referente à Petição 018120039303 de 22/10/2012.

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **DI 6501923-7** **70**
(22) 30/05/2005
(15) 25/10/2005
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) TRENCH ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Referente RPI: 2196 - Cód. 54, Publicado: 05/02/2013.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2198 de 19/02/2013

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>

520	Alteração de Nome ou Razão Social Deferida Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.				
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	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.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	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.		
538	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.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada	650	Recurso Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.		
		654	Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.		
		656	Nulidade Administrativa Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado,		

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2198 de 19/02/2013

Processo: 021176 **350**
Com Última Informação de: 02/01/2013
Certificado de Averbação: 021176/10
Cedente: LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: LA TERMOPLASTIC F.B.M. S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 01.608.977/0001-59
Endereço da Cessionária: Avenida Vela Olímpica, 350 - Aparecidinha - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 21/11/2012 ao Contrato de 24/09/2002, Aditivo de 25/06/2006, Aditivo 13/03/2007, Aditivo de 17/12/2008 e Aditivo de 22/07/2011
Objeto: 1)EP/EDI - Licença exclusiva para as Patentes números: PI 9610242-0, PI 9603678-8, PI 0104200-9 e Pedidos de Patente números: PI 0400222-9, PI 0603296-6 e PI1007752-9 e para os Registros DI 5901510-1, DI 5902439-9, DI 5902903-0, DI 5903059-3, DI 6001030-4, DI 6001850-0, DI 6002882-3, DI 6100088-4, DI 6102282-9, DI 6103063-5, DI 6103277-8, DI 6201664-4, DI 6303957-5, DI 6400870-3, DI 6402449-0, DI 6402450-4, DI 6500704-2, DI 6500705-0, DI 6503925-4, DI 6600225-7, DI 6603041-2, DI 6603878-2, DI 6703892-1, DI 6703947-2, DI 6704305-4, DI 6704306-2, DI 6802062-7, DI 6503926-2, DI 6900166-9, DI 6900924-4, DI 6900925-2, DI 6902476-6, DI 6902477-4, DI 6902478-2, DI 6902545-2, DI 6902546-0, DI 6902547-9, DI 6904597-6, DI 6904598-4, DI 7003116-9, DI 7104859-6, DI 7105809-5, DI 7105808-7, e Pedido de Registro DI 7104543-0;
2) UM - Licença exclusiva para os Registros 819266051, 819266060, 819266035, 827975309, 827975325, 827975333, 827975287, 827975295, 827975317, 819266043 e Pedido de Registro 822096480- alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EP/EDI - 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos amparados pelas Patentes e pelos Registros de desenho industrial e "NIHIL" pelos produtos amparados pelos pedidos;

UM - 1%(um por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos distinguidos pelas marcas, excluídos dessa base de cálculo os produtos que

forem base de cálculo para a remuneração das Patentes ou Desenhos Industriais, e "NIHIL" pelo pedido.
Prazo: 1) EP/EDI - De 21/11/2012 até 06/09/2016 para a patente PI 9603678-8;
até 31/07/2016 para a patente PI 9610242-0;
até 02/08/2021 para a patente PI 0104200-9; e
até a expedição das Cartas Patente para os pedidos PI 0400222-9, PI 0603296-6 e PI 1007752;
até 30/10/2013 para o registro DI 6303957-5;
até 16/03/2014 para o registro DI 6400870-3;
até 16/07/2014 para os registros DI 6402449-0 e DI 6402450-4;
até 09/08/2014 para o registro DI 5901510-1;
até 18/08/2014 para os registros DI 5902903-0 e DI 5903059-3;
até 29/10/2014 para o registro DI 5902439-9;
até 25/02/2015 para os registros DI 6500704-2 e DI 6500705-0;
até 12/05/2015 para o registro DI 6001030-4;
até 13/07/2015 para o registro DI 6001850-0;
até 19/10/2015 para o registro DI 6002882-3;
até 26/10/2015 para os registros DI 6503926-2 e DI 6503925-4;
até 27/01/2016 para o registro DI 6600225-7;
até 31/01/2016 para o registro DI 6100088-4;
até 27/07/2016 para o registro DI 6102282-9;
até 08/08/2016 para o registro DI 6603041-2;
até 04/10/2016 para o registro DI 6603878-2;
até 11/10/2016 para o registro DI 6103063-5;
até 12/11/2016 para o registro DI 6103277-8;
até 06/06/2017 para o registro DI 6201664-4;
até 15/08/2017 para o registro DI 6703892-1;
até 24/08/2017 para o registro DI 6703947-2;
até 21/09/2017 para os registros DI 6704305-4 e DI 6704306-2;
até 28/05/2018 para o registro DI 6802062-7;
até 23/01/2019 para os registros DI 6900166-9, DI 6900924-4 e DI 6900925-2;
até 29/04/2019 para os registros DI 6902545-2, DI 6902546-0 e DI 6902547-9;
até 16/06/2019 para os registros DI 6902476-6, DI 6902477-4 e DI 6902478-2;
até 08/12/2019 para o registro DI 6904597-6 e DI 6904598-4;

até 11/08/2020 para o registro DI 7003116-9;
até 30/08/2021 para o registro DI 7104859-6;
até 24/11/2021 para os registros DI 7105809-5 e DI 7105808-7; e
até a expedição do Certificado de Registro para o pedido DI 7104543-0;

2) UM - De 21/11/2012 até 01/07/2018 para os registros 827975333, 827975309, 827975287, 827975295, 827975317, até 29/12/2018 para os registros 819266051, 819266060, 819266035, 819266043, até 20/01/2019 para o registro 827975325, e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de registro 822096480-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 070218 **350**
Com Última Informação de: 14/01/2013
Certificado de Averbação: 070218/05
Cedente: COMPANHIA BRASILEIRA DE DISTRIBUIÇÃO
País da Cedente: BRASIL
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 21/09/2006.
Objeto: UM - Licença exclusiva para o registro 814817912 - Alteração do item "Cessionária" (Endereço).
Valor: "NIHIL".
Prazo: De 09/01/2013 até 21/09/2015.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070675 **350**
Com Última Informação de: 17/01/2013
Certificado de Averbação: 070675/05
Cedente: CONOPCO, INC (com anuência de Knorr-Nahrnittel Aktiengesellschaft)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: UNILEVER BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 61.068.276/0001-04
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 1309, 1º ao 12º andar - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Contrato de 14/12/2006
Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos registros nºs 002133903, 002304538, 002382911, 002425521, 002489376, 002504650, 002525046, 002525429, 002533138, 002804638, 003253902, 003294439, 003438279, 003446344, 003872076, 004060032, 004514653, 005013100, 005019273, 006252290, 006252303, 006284280, 006284329, 006497365, 007249675, 007566018, 740139886, 800167325, 810045230, 810045249, 811044513, 811900533, 812027345, 813450217, 813922852, 814922252, 815228600, 815250347, 815632991, 815871848, 815871856, 816847487, 816847509, 817081097, 817081100, 817274170, 817437754, 817437762, 818030402, 818141271, 818535520, 818962950, 819123846, 819123862, 819123870, 819404586, 820100870, 820242063, 820743607, 822206048, 822307340, 823337308, 823337316, 823558010, 823853438, 823934268, 823934276, 823934284, 823994821, 824720873, 824893930, 824945328, 825114969, 825233992, 825234000, 825440262, 825440270, 825440300, 825440327, 825579457, 825579465, 825586682, 825698685, 825698693, 825698707, 825698715, 825698723, 825698731, 825698740, 825698758, 825698766, 825900719, 825900778, 826064833, 826101836, 826141650, 826309917, 826786995, 826829961, 826829970, 826865860, 827227043, 827227051, 827227060, 827227078, 827227086, 827227094, 827227108, 827246889, 827246897, 827246900, 827246919, 827246927, 827246935, 827477325, 827534469, 827534485, 827690355, 827690363, 827690371, 827690380, 828241074, 900014555 e dos pedidos de registro nºs 825913616, 826585485, 826585493, 826924824, 826924832, 827153236, 827534477, 828241082, 828340099, 828340102, 900014504 e 900014539. - Alteração dos itens "Prazo" e "Objeto" do Certificado de Averbação nº 070675/04
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 01/01/2013 até 31/12/2013 para os Registros; até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro, desde que não ultrapassem 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 070877 **350**
Com Última Informação de: 14/01/2013
Certificado de Averbação: 070877/03
Cedente: LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES - LFB SA
País da Cedente: FRANÇA

Cessionária: EMPRESA BRASILEIRA HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA - HEMOBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
CNPJ/CPF: 07.607.851/0001-46
Endereço da Cessionária: SCN Quadra 01 - Projeção "E" - 15º andar - Asa Norte - Brasília - DF
Natureza do Documento: Aditivo nº 02 de 30/09/2011 ao Contrato nº 23/2007 de 01/10/2007 e Aditivo nº 1/2008 de 04/07/2008
Objeto: FT - Produção do Complexo Protrombínico, a partir do fracionamento industrial de plasma - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 02/10/2012 até 01/10/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070882 **350**
Com Última Informação de: 14/01/2013
Certificado de Averbação: 070882/03
Cedente: LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES - LFB SA
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: EMPRESA BRASILEIRA HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA - HEMOBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
CNPJ/CPF: 07.607.851/0001-46
Endereço da Cessionária: SCN Quadra 01 - Projeção "E" - Ed. Central Park - 15º andar - Asa Norte - Brasília - DF
Natureza do Documento: Termo Aditivo nº 02/2011 de 30/09/2011 ao Contrato nº 24/2007 de 01/10/2007 e Termo Aditivo nº 1/2008 de 04/07/2008
Objeto: FT - Produção dos hemoderivados Fator de von Willebrand, a partir do fracionamento industrial de plasma - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 02/10/2012 até 01/10/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090619 **350**
Com Última Informação de: 03/01/2013
Certificado de Averbação: 090619/05
Cedente: PACE FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PACE BRASIL - INDÚSTRIA ELETRÔNICA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 09.154.836/0001-15
Endereço da Cessionária: Rua Anhanduí, 520 Galpão 7 - Flores - Manaus - AM
Natureza do Documento: 4º Aditivo de 08/03/2012 ao Contrato de 01/05/2009, Aditivo de 27/04/2010, 2º Aditivo de 20/12/2010, 3º Aditivo de 29/11/2011.
Objeto: FT - Fabricação de decodificadores (set-top-boxes) relacionados/pertencentes ao setor de tecnologias de TV digital, em duas versões: produtos receptor de sinal de TV via cabo (modelos, DCR2231e HDC7411), receptor de sinal de TV via cabo com gravador reproduzidor videofônico digital incorporado (modelo HDC7421), receptor de sinal de TV via satélite com gravador reproduzidor videofônico digital incorporado (modelo HDS7241),

receptor de sinal de TV via transmissão terrestre (modelo DTS2000) e receptor de sinal de TV via satélite (modelo DSR2231), sintonizador TV de alta definição (HD), via cabo (modelo C285 - HDC 4512/78, projeto TVA HD Zapper) e do produto sintonizador de satélite HD (modelo C261 - DSR7141/78, projeto Oi TV - Satellite HD Zapper). - Alteração do item "Objeto" com a inclusão do produto OiTV - Satellite e terrestre HD PVR - C260- HDS 7522/78 e exclusão dos produtos S12R, DCR3101 e DCR7121. Alteração do item "Prazo".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos à importação das partes, peças, componentes e matérias primas adquiridas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 30/04/2012 até 30/04/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110581 **350**
Com Última Informação de: 14/01/2013
Certificado de Averbação: 110581/03
Cedente: TELEFONICA S.A.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: TERRA NETWORKS BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 91.088.328/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua General João Manoel, 90 - Centro - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2006.
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso de marca para uso dos registros nºs: 811947343, 821230115, 821230140, 821230158, 821230166, 821230204, 821230212, 821230220, 821230239, 821230247, 821230530, 821771671, 821771680, 821771736, 821839845, 821839853, 821839861, 821839888, 821839900, 821839926, 821839934, 821839942, 821839950, 821850024, 821850032, 821850059, 821850075, 821850083, 821850091, 821850105, 821850148, 821850261, 821850300, 821850318, 821850326, 821850334, 821850342, 821850385, 821850393, 821850407, 821850415, 821977776, 821998048, 822835380, 822856190, 824201604, 824201612, 824533488, 824533496, 825240050, 827351186, e dos pedidos de registro nºs 821850180, 821850245, 821850296, 821850369. - Alteração dos itens "Prazo" e "Objeto".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1,0% (um por cento) do preço líquido de venda dos produtos ou serviço para os Registros de Marcas listados no item "Objeto";
"NIHIL" para os Pedidos de Registros listados no item "Objeto"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 02/01/2013 até 01/01/2014 para os registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para os pedidos mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110818 **350**
Com Última Informação de: 03/01/2013
Certificado de Averbação: 110818/03
Cedente: VERSALIS S.P.A.
(anteriormente denominada Polimeri Europa SPA)
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: VIDEOLAR S/A
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
CNPJ/CPF: 04.229.761/0007-66
Endereço da Cessionária: Avenida Abiurana, 1616 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 22/03/2011
Objeto: FT - Fabricação dos produtos de ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO (ABS) especificados na Cláusula 1.13 do Contrato;
SAT - Prestação de Serviços de Assistência Técnica para a fábrica de ABS da cessionária, a ser construída em Manaus - AM. - Alteração no item Nome da Cedente.
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 04/12/2012 até 5 (cinco) anos, contados do início de produção dos produtos ABS.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110917 **350**
Com Última Informação de: 04/01/2013
Certificado de Averbação: 110917/02
Cedente: COLUMBIAN INTERNATIONAL CHEMICALS CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COLUMBIAN CHEMICALS BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
CNPJ/CPF: 02.634.915/0002-65
Endereço da Cessionária: Estrada Renê Fonseca, s/nº - Jardim das Indústrias - Cubatão - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 22/11/2012 ao Contrato de 29/09/2011.
Objeto: FT - Produção de negro de fumo para borracha. - Alteração do item "Valor".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,0 % (um por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais, após dedução das matérias-primas, insumos e/ou componentes importados da cedente e/ou de fonte, direta ou indiretamente, a ela vinculada.
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 18/11/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120048 **350**
Com Última Informação de: 30/01/2013
Certificado de Averbação: 120048/04
Cedente: CHASSIS BRAKES INTERNATIONAL (AUSTRALIA) PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: AB SISTEMAS DE FREIOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS
CNPJ/CPF: 13.625.300/0001-08
Endereço da Cessionária: Rua João Felipe Xavier da Silva, 384 - São Bernardo - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/11/2011 e Aditivo de 15/06/2012
Objeto: FT - Fabricação do produto Cáliper Deslizante (pinça de freio dianteiro), incluindo suas versões modificadas e/ou melhoradas - Alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 15/06/2012 até 07/02/2017

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Processo: 120175 **350**
Com Última Informação de: 05/02/2013
Certificado de Averbação: 120175/02
Cedente: VOLKSWAGEN AG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 05/01/2012
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica para coordenação, supervisão, instalação e start-up de uma linha de pintura automotiva a ser instalada na unidade industrial da cessionária em Taubaté/SP. - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 140,20 e € 230,70
Prazo: De 01/08/2011 até 30/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120729 **350**
Com Última Informação de: 31/01/2013
Certificado de Averbação: 120729/03
Cedente: CONTAINER DEVELOPMENT, LTD.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A E REXAM AMAZÔNIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0001-91
Endereço da Cessionária: Avenida Luis Carlos Prestes, 290 - Loja A - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 02/05/2012.
Objeto: EP - Licença não exclusiva da Patente PI9700738-2 e PI0207069-3, e dos Pedidos de Patente PI0211033-4 e PI0415143-7 para fabricação de invólucros ou tampas - Alteração dos itens "Objeto", "Valor" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120729/02.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Taxa inicial - "NIHIL";
2- Para as Patentes PI 9700738-2 e PI0207069-3:
para o território norte-americano: US\$0,07 por 1.000 produtos vendidos; para os territórios internacionais, conforme ANEXO B do contrato: US\$0,0625 por 1000 produtos vendidos, conforme Cláusula 3.2 do Contrato;
3- Para os Pedidos de Patentes PI0211033-4, PI0415143-7: "NIHIL".
Prazo: De 02/05/2012 até: 12/06/2022 para a Patente PI0207069-3;
22/01/2017 para a Patente PI 9700738-2; e até a expedição da Carta Patente para os Pedidos de Patente PI0211033-4 e PI0415143-7, desde que não ultrapasse 22/01/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120850 **350**
Com Última Informação de: 27/12/2012
Certificado de Averbação: 120850/01
Cedente: CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: RENNER HERRMANN S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, LACAS E PRODUTOS AFINS
CNPJ/CPF: 92.690.700/0002-54
Endereço da Cessionária: Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira nº 12453 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2012
Objeto: FT- Produção de Tintas Marítimas e Produtos Intermediários especificados no Anexo B do Contrato; UM- Licença não exclusiva do Registro nº 829948724 (Marca CPM NOVA)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT- Parte Fixa: US\$ 200.000,00; Parte Variável- 3,0% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, observados os limites mínimos previstos no item 4 do Anexo A, após a dedução dos valores relativos aos insumos e matérias primas importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente; UM- 1,0% (um por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 31/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120888 **350**
Com Última Informação de: 08/01/2013
Certificado de Averbação: 120888/02
Cedente: INVISTA MANAGEMENT (SHANGAI) COMPANY LIMITED
País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
Cessionária: INVISTA FIBRAS E POLÍMEROS BRASIL LTDA.
(Incorporadora de Invista Tecnologia Têxtil Brasil Indústria e Comércio de Fibras Ltda.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FIAÇÃO DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS
CNPJ/CPF: 00.021.096/0004-17
Endereço da Cessionária: Rua Bortolo Ferro, Nº 500 - Poço Fundo - Paulínea - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/08/2012.
Objeto: SAT - Serviços de montagem, instalação e alinhamento de equipamentos que compõe as máquinas de fiação da Cessionária.- Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: RENMINBI
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 19/12/2012 até 01/10/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120946 **350**
Com Última Informação de: 02/01/2013
Certificado de Averbação: 120946/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA BOSHOKU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 09.183.327/0001-10
Endereço da Cessionária: Avenida Itavuvu, 14.147, lote 07 - Jardim Santa Cecília - Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2012

Objeto: FT - Fabricação de "Conjunto ajustador deslizante do banco" e "Alças ajustador deslizante do banco", conforme listados no Apêndice 1 do contrato, para o novo veículo da Toyota - ETIOS.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratualizados, após a dedução de partes, peça e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 01/09/2012 até 31/08/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120948 **350**
Com Última Informação de: 02/01/2013
Certificado de Averbação: 120948/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AISIN AUTOMOTIVE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 14.011.603/0001-01
Endereço da Cessionária: Rod. Waldomiro Correa de Camargo, s/n, km 55 - Cruz das Almas - Itu - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2012.
Objeto: FT - Fabricação de partes e peças de estrutura e trilho de banco, trava de porta, liame e caixilho de porta, para o veículo Toyota - ETIOS, conforme listagem constante do Apêndice 1 do contrato.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4% (quatro por cento) das vendas líquidas dos produtos contratuais, após a dedução do valor das partes, peças e componentes importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Prazo: De 01/09/2012 até 31/08/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120949 **350**
Com Última Informação de: 02/01/2013
Certificado de Averbação: 120949/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AISIN AUTOMOTIVE LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 14.011.603/0001-01
Endereço da Cessionária: Rod. Waldomiro Correa de Camargo, s/n, km 55 - Cruz das Almas - Itu - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2012.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica e treinamento para a fabricação de partes e peças de estrutura e trilho de banco, trava de porta, liame, caixilho de porta para veículo Toyota, modelo EFC-ETIOS, conforme listagem constante do Apêndice 1 do contrato.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 216.000.000
Forma de Pagamento: Taxas/dia JPY 15.000,00 e JPY 45.000,00
Prazo: De 01/09/2012 até 31/08/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 120.500.000 - Passagens aérea, hotel, vistos e outros

Processo: 120951 **350**
Com Última Informação de: 02/01/2013
Certificado de Averbação: 120951/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO

Cessionária: AISIN DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 45.948.999/0001-33
Endereço da Cessionária: Alameda Tocantins, 679 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2012.
Objeto: FT - Fabricação de peças trava de porta, liame e caixilho de porta, para veículo Toyota, - ETIOS, conforme listagem constante do Apêndice 1 do contrato.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 4% (quatro por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais, após a dedução das partes, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indireta.
Prazo: De 01/09/2012 até 31/08/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120953 **350**
Com Última Informação de: 02/01/2013
Certificado de Averbação: 120953/01
Cedente: AISIN SEIKI CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: AISIN DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 45.948.999/0001-33
Endereço da Cessionária: Alameda Tocantins, 679 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2012.
Objeto: SAT - Serviços Assistência Técnica e treinamento para a fabricação de partes e peças, trava de porta, liame e caixilho de porta, para veículo Toyota, modelo EFC-ETIOS, conforme listagem constante do Apêndice 1 do contrato.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 333.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de JPY 15.000 e JPY 45.000
Prazo: De 01/09/2012 até 31/08/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 38.560.000,00 - Passagens aéreas, hotel, vistos e outros.

Processo: 121077 **350**
Com Última Informação de: 04/01/2013
Certificado de Averbação: 121077/01
Cedente: LAHTI PRECISION OY.
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE VIDROS PLANOS.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
CNPJ/CPF: 10.858.291/0001-07
Endereço da Cessionária: Rua João Francisco Lisboa, 385 - sala B-1 - Várzea - Recife - PE
Natureza do Documento: Contrato de 26/06/2012.
Objeto: SAT - Prestação de serviços de supervisão e coordenação das obras civis e instalação de equipamentos de fabricação de vidros (batch plant e cullet return) na fábrica da empresa cessionária em Goiana, Pernambuco.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 340.000,00.
Forma de Pagamento: Taxas/dia € 530,56 e € 780,00.
Prazo: De 26/06/2012 até 06/08/2013.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121208 **350**
Com Última Informação de: 31/01/2013
Certificado de Averbação: 121208/02
Cedente: MAKAUFG EMPREENDIMENTOS S/A
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ETNA COMÉRCIO DE MÓVEIS E ARTIGOS PARA DECORAÇÃO S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 13.477.066/0001-19
Endereço da Cessionária: Av. Dr. Churci Zaiden, 281 parte - Brooklin Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/08/2012.
Objeto: UM - "Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"- Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação nº 121208/01-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 26.011,14, para os Registros e "NIHIL", para os Pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 08/10/2012 até: 20/07/2020 para o Registro nº 826107842; 15/12/2019 para o Registro nº 826282911; 19/01/2020 para o Registro nº 900665130; 11/08/2019 para o Registro nº 826283020; 29/06/2020 para o Registro nº 826107869; 15/12/2019 para o Registro nº 826282938; 09/08/2021 para o Registro nº 901392251; 11/08/2019 para o Registro nº 826282997; 09/03/2021 para o Registro nº 900480246; 29/06/2020 para o Registro nº 826107877; 15/12/2019 para o Registro nº 826282946; 11/11/2018 para o Registro nº 826282962; 11/08/2019 para os Registros nºs 826283004 e 826283012; 19/01/2020 para o Registro nº 829339663; 29/06/2020 para o Registro nº 826282903; 09/08/2021 para o Registro nº 900664231; 11/11/2018 para os Registros nºs 826282970 e 826282989; 11/08/2019 para o Registro nº 826283012; e até a concessão dos registros para os Pedidos nºs: 826107850; 829461370; 826107885; 900664622; 826282920; 900664843; 826107834; 826282954 e 900445734.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121254 **350**
Com Última Informação de: 14/12/2012
Certificado de Averbação: 121254/01
Cedente: INDUCTOTHERM CORP
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INDUCTOTHERM GROUP BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
CNPJ/CPF: 51.223.253/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Hermínio de Mello, 526 - Distrito Industrial - Indaiatuba - SP

Natureza do Documento: Contrato de 20/04/2012
Objeto: FT - Fabricação de produtos relacionados a aquecimento e derretimento por indução elétrica e tecnologias relacionadas, conforme listados no artigo 3.2 do contrato (equipamentos de aquecimento por indução e forjamento para geradores de energia de alta frequência, unidades multiplicadoras de frequência geradora de energia elétrica e outros).
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3% (três por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos a partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 25/05/2012 até 25/05/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121256 **350**
Com Última Informação de: 28/01/2013
Certificado de Averbação: 121256/02
Cedente: BURGER KING CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KING FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
CNPJ/CPF: 07.400.611/0001-76
Endereço da Cessionária: Rua 34, 29 - Setor Marista - Goiânia - GO
Natureza do Documento: Contrato de 27/11/2012.
Objeto: FRA - Franquia não exclusiva para operação do sistema denominado "SISTEMA BUGER KING", localizada na Av. São Francisco de Assis, nº 181, Lts. 01 e 46, Qd. 07, Anápolis, Goiás, Brasil, incluindo os registros números 007177291, 007555911, 816049289, 816049246, 818747870, 821508458, 821508466, 811702707, 816049262, 818747919, 818747927, 006987249, 818747935, 818747706, 820260380, 815951825, 820105236, 819648426, 816456682, 820260398, 826839371, 816049270, 818747862, 818747889, 818747897, 830305297, 829487719, 830305254, 829473580, 901709913, 830350209, 830350217, 828723702, 800161912, 200066951, 811870294, 815951809, 815951817, 830305246 e pedidos de registro números 827050186, 827050143, 827050224, 827077165, 827077157, 827077149, 827077130, 827050232, 830305335, 830305360, 901709921, 830841865, 830841903, 830841881, 830628487, 830628495, 903364956, 830527796, 830305238, 830305270, 830841890, 830841911 e 830841920.- Alteração dos itens "Valor" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia - US\$ 45.000,00;
Taxa de Royalties - 4,5% (quatro e meio por cento) sobre as vendas brutas.
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 11/12/2012 até 02/05/2022 para os registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapassem a data de 02/05/2022.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: -Taxa de Publicidade - 5% (cinco por cento) sobre as vendas brutas;

-Taxa de Serviço 0,5% (meio por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 121294 **350**
Com Última Informação de: 20/12/2012
Certificado de Averbação: 121294/01
Cedente: RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (com interveniência de ALUMINIUM PECHINEY)
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: COMPANHIA DE ALUMINA DO PARÁ (com interveniência de ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S.A.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 10.262.257/0001-75
Endereço da Cessionária: Rodovia PA 483 - s/nº - KM 15 - Murucupi - Barcarena - PA
Natureza do Documento: Contrato de 19/11/2012
Objeto: EP - Licença não exclusiva das patentes listadas no item "Prazo", conforme Anexo 1 ao Contrato, visando à construção e operação de uma refinaria usando Bauxita de Paragominas, situada em Barcarena, PA.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 5.115.000,00
Prazo: De 19/11/2012 até 15/03/2020 para a PI0009067-0, até 05/11/2022 para a PI0213983-9, até 16/11/2018 para a PI9814874-5, até 27/10/2019 para a PI9904759-4
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121313 **350**
Com Última Informação de: 28/12/2012
Certificado de Averbação: 121313/01
Cedente: PREMIÈRE VISION S/A
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: LATEF BRASIL EVENTOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES ARTÍSTICAS E DE ESPETÁCULOS
CNPJ/CPF: 13.464.865/0001-50
Endereço da Cessionária: Avenida Salvador Allende, 6.555 parte - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 11/11/2011
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro 819699411 e Pedidos de Registro 829304606 e 830619607
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 27/11/2012 até o deferimento da petição de anotação de transferência de titularidade por cessão para o registro e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro, mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapassem a data de 06/11/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130015 **350**
Com Última Informação de: 04/01/2013
Certificado de Averbação: 130015/01
Cedente: KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91

Endereço da Cessionária: Avenida Piraporinha, 1.111 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 30/05/2012
Objeto: SAT - Serviços Técnicos para modificações nos robôs mediante a instalação de um sistema de segurança na nova fábrica da cessionária em Sorocaba/SP.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY7.753,500
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 93.500.
Prazo: De 25/12/2011 até 26/02/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY786.099 - Despesas de viagem e outras despesas.

Processo: 130017 **350**
Com Última Informação de: 07/01/2013
Certificado de Averbação: 130017/01
Cedente: SUZUKI MOTOR CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SVB AUTOMOTORES DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 04.463.193/0001-78
Endereço da Cessionária: Avenida das Nações Unidas, 19667, Mezanino - Vila Almeida - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012
Objeto: EP - Licença exclusiva de exploração da patente PI9907496-6; UM - Licença não exclusiva de uso 816014906, 816097925 e 006455921; FT - Fabricação do veículo a motor de quatro rodas denominado "Jimmy" e conjuntos de peças;
SAT - Serviços de assistência técnica necessária à ampliação da fábrica da cessionária em Itumbiara, Goiás
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: EP - UM- NIHIL;
FT - 3%(três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos e conjuntos de peças vendidos após a dedução dos valores relativos a partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente e 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda de peças de reposição e acessórios, após a dedução dos valores relativos a partes importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente, SAT - até YEN 21.960.000
Forma de Pagamento: Taxa homem/dia YEN 60.000 e YEN 80.000
Prazo: 21/12/2012 até 21/12/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Despesas com transporte, viagem, emissão de vistos e telefonemas- até YEN 6.270.016

Processo: 130018 **350**
Com Última Informação de: 08/01/2013
Certificado de Averbação: 130018/01
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 3400, 19º e 20º andares e 15º andar - parte - Itaim Bibi - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 1030704 de 24/08/2012.
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica para estudo de instalação do sistema fechado auxiliar dos Staves e avaliação do sistema existente da Usina Presidente Vargas - Volta Redonda.
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 42.225,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de £ 77,33
Prazo: De 02 (dois) anos a contar de 04/04/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130021 **350**
Com Última Informação de: 09/01/2013
Certificado de Averbação: 130021/01
Cedente: PETER ROBERT COBOLD
País da Cedente: FRANÇA
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 0050.0080611.12.2 de 18/12/2012.
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica em modelagem tectônica no laboratório reativado do CENPES, conforme descrito no Anexo A.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 114.750,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 159,38.
Prazo: De 18/12/2012 até 17/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 38.462,50 -Viagens e materiais

Processo: 130022 **350**
Com Última Informação de: 09/01/2013
Certificado de Averbação: 130022/01
Cedente: REDSCOPE INTERPRISES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCS.A/CT-4500158107 de 19/12/2012
Objeto: SAT - Serviços de inspeção visual remota e limpeza por dióxido de carbono (CO2) das soldas 36 penetrações do fundo do vaso de pressão do reator para Angra 1.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$54.112,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 75,00 até US\$ 139,00
Prazo: De 06 (seis) meses a contar de 19/12/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 157.837,00 - mobilização/desmobilização; aluguel de 3 equipamentos; transporte de 3 equipamentos e consularização de faturas.

Processo: 130029 **350**
 Com Última Informação de: 11/01/2013
Certificado de Averbação: 130029/01
 Cedente: THE COCA-COLA COMPANY.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: GANADERIA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DE MODA LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
 CNPJ/CPF: 04.383.848/0001-06
 Endereço da Cessionária: Rua Jaraguá, 600/604 - 1º e 2º andares - Bom Retiro - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de Licença de 08/09/2011 e Carta-aditivo de 31/05/2012.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros nºs 824680383, 824680332, 901225975, 824680405, 820843474.
 Moeda de Pagamento: DOLAR ESTADOS UNIDOS OU REAL
 Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 10 % (dez por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, utilizando as Taxas de Royalty previstas no Anexo E, e conforme disposto na Cláusula 3.1 do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo E;
 "NIHIL" para o registro nº 820843474.
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 08/01/2013 até 31/12/2013.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Serviços de agenciamento: 30 % (trinta por cento) dos royalties, calculados sobre 10 % (dez por cento) das vendas líquidas dos Artigos Licenciados, conforme o disposto no Anexo E e na Cláusula 3.1 do Contrato, pagos em Real.

Processo: 130030 **350**
 Com Última Informação de: 11/01/2013
Certificado de Averbação: 130030/01
 Cedente: THE HERSHEY COMPANY
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: DANONE LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS
 CNPJ/CPF: 23.643.315/0001-52
 Endereço da Cessionária: Avenida Paulista, 2.300, 5º andar - Edifício São Luís Gonzaga - Cerqueira César - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 05/10/2012
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros 002426170, 800260252 e 800260287
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda do produto.
 Forma de Pagamento: trimestral
 Prazo: De 05/11/2012 até 08/10/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130036 **350**
 Com Última Informação de: 14/01/2013
Certificado de Averbação: 130036/01
 Cedente: MOHAMAD TAHA MÓVEIS - ME
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: SIMONE BARBOSA PARADELA - ME
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS, ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO E OUTROS ARTIGOS PARA RESIDÊNCIA
 CNPJ/CPF: 08.336.528/0001-48

Endereço da Cessionária: Rua Teodoro Sampaio, Nº 1295 - Pinheiros - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 01/10/2012
 Objeto: UM- Licença Exclusiva para o Pedido de Registro nº 905182596
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 01/10/2012 até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro 905182596
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130037 **350**
 Com Última Informação de: 14/01/2013
Certificado de Averbação: 130037/01
 Cedente: RIVETTI, FERES E ALCÂNTARA PARTICIPAÇÃO LTDA
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: CONTENT SHOP EDITORA E PRODUTORA LTDA E BRANDWOOD PRODUÇÕES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EDIÇÃO; EDIÇÃO E IMPRESSÃO DE REVISTAS
 CNPJ/CPF: 13.030.244/0001-69
 Endereço da Cessionária: Av Mofarrej, 825, galpão 4, sala B - Vila Leopoldina - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 20/05/2012.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Pedidos de Registro Nºs: 828412138; 828412146; 903341735 e 903341760.
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 09/01/2013 até a Concessão dos Registros para os Pedidos mencionados no item Objeto, desde que não ultrapasse 20/05/2017.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130041 **350**
 Com Última Informação de: 16/01/2013
Certificado de Averbação: 130041/01
 Cedente: LAUREATE TRADEMARK BV (com autorização de Laureate Education, Inc)
 País da Cedente: PAÍSES BAIXOS(HOLANDA)
 Cessionária: INSTITUTO BRASILEIRO DE MEDICINA DE REABILITAÇÃO LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EDUCAÇÃO SUPERIOR
 CNPJ/CPF: 42.365.445/0001-15
 Endereço da Cessionária: Praia de Botafogo, 158 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 03/09/2012.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para uso dos Registros números 826637566, 826637574, 826637582, 826955541, 826955568 e 827161310.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1% sobre a receita líquida.
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 18/12/2012 até 03/09/2013 para os Registros mencionados no item "Objeto"
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2198 de 19/02/2013

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 07745-1 **090**
Título: ISCRAWLER
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, RICARDO NORONHA RIEKE, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-06, UT-06
Data da Criação: 01/08/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07755-4 **090**
Título: ISMINING
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-05
Data da Criação: 05/06/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07766-2 **090**
Título: IS-FACTORY
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: JOSÉ FRANCISCO SALM JR., ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO, TIAGO MARCON FASCIN
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, JSP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-06, IF-01, IF-02
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, DS-01, DS-06, DS-07, FA-01, GI-01, GI-04, GI-07, SO-02
Data da Criação: 20/10/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07767-4 **090**
Título: ISLINKS
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ALESSANDRO BOTELHO BOVO, ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-05

Data da Criação: 01/06/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2016
Procurador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES - CPF:78674034934

Processo: 07768-6 **090**
Título: ISWEAVER
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ALESSANDRO BOTELHO BOVO, ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, FABIANO DUARTE BEPLER, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: CD-01, UT-06
Data da Criação: 01/06/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2016
Procurador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES - CPF:78674034934

Processo: 07769-1 **090**
Título: ISPM
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO, WAGNER IGARASHI
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: CD-01, SO-07, UT-06
Data da Criação: 01/07/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07771-2 **090**
Título: ISQUEST
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: NIKOLAY DIMITRII BRAGA DE ALBUQUERQUE, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: HTML, JAVA, SQL, XML
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-02
Data da Criação: 01/08/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07772-4 **090**
Título: ISSEARCH
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ANDRÉA SABEDRA BORDIN, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO, TATIANA SOUZA GONZAGA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-08
Data da Criação: 01/06/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/10/2016

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07773-6 **090**
Título: ISFRAMEWORK
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: FERNANDO BORGES MONTENEGRO, MARCELO DOMINGOS, MARCIO LEANDRO FEIJÓ, RAFAEL SIMÕES VIEIRA GUIMARÃES, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-04
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07775-3 **090**
Título: ISTI
Titular: INSTITUTO STELA - CPF/CNPJ:05471513000102
Criador: ALEXANDRE LEOPOLDO GONÇALVES, ROBERTO CARLOS DOS SANTOS PACHECO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-05, GI-08
Data da Criação: 01/08/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/10/2016
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 08091-6 **090**
Título: PHPCONTROLFORM
Titular: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA - CPF/CNPJ:46523247000193
Criador: ADÁLIO SARAIVA DA ROCHA JÚNIOR
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-02, DS-03, DS-04, GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/06/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/04/2017
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13068-6 **090**
Título: SGV - SISTEMA DE GESTÃO DE VIDRO
Titular: FRANCISCANA MAXIMO DA COSTA MENDES - CPF/CNPJ:62892177391
Criador: FRANCISCANA MAXIMO DA COSTA MENDES
Linguagem: MICROSOFT, POWER BUILDER, SQL, SYBASE
Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, FN-05
Tipo de Programa: AT-05, GI-01
Data da Criação: 09/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2022

Procurador: WETTOR - BUREAU DE APOIO EMPRESARIAL S/S LTDA. - CPF:41572819000100

Processo: 13272-5 **090**
Título: SVNC - SOFTWARE PARA VIDEONISTAGMOSCOPIA
Titular: CONTRONIC SISTEMAS AUTOMÁTICOS LTDA - CPF/CNPJ:94260569000130
Criador: DANIEL RIBEIRO BRAIM, LUCIANO FAGUNDES KAWSKI
Linguagem: BASIC
Campo de Aplicação: SD-06, SD-08, SD-09
Tipo de Programa: IT-03, TC-04
Data da Criação: 22/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13273-0 **090**
Título: ATCLPLUS - SOFTWARE PARA AUDIÔMETRO DE TRONCO CEREBRAL.
Titular: CONTRONIC SISTEMAS AUTOMÁTICOS LTDA - CPF/CNPJ:94260569000130
Criador: DANIEL RIBEIRO BRAIM, LUCIANO FAGUNDES KAWSKI
Linguagem: BASIC
Campo de Aplicação: SD-06, SD-08, SD-09
Tipo de Programa: IT-03, TC-04
Data da Criação: 02/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13287-4 **090**
Título: BUSCA SEQUENCIAL POR MOTIVO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116
Criador: ROBERTO RICARDO SOUZA DE ANDRADE
Linguagem: PERL
Campo de Aplicação: BL-02
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 12/08/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13335-3 **090**
Título: SPCA - SISTEMA DE PROTEÇÃO AO CRÉDITO AUTOMATIZADO
Titular: SOPHUS INFORMAÇÕES CADASTRAIS LTDA - EPP - CPF/CNPJ:96502968000195
Criador: FRANCISCO CARLOS OMETO, MIGUEL RULL ARNAL
Linguagem: COBOL, HTML, JAVA, JAVA SCRIPT, PASCAL, XML
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, FN-05, IF-08
Tipo de Programa: AP-03, AT-02, FA-01

Data da Criação: 01/01/1977 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/06/2022 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165	WELINGTON NUNES SIEMIATROWSKI Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: ED-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 13/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/06/2022 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158	Criador: MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES, WASHINGTON CAVALCANTE DA SILVA Linguagem: C#, FRAMEWORK 4.0 Campo de Aplicação: AD-04, AD-05 Tipo de Programa: SO-07 Data da Criação: 29/11/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 13046-3 120 Título: REALCLINIC Titular: TDSA COMÉRCIO DE SOFTWARE LTDA - ME - CPF/CNPJ:07803583000138 Criador: JOVANE APARECIDO VIEIRA DE OLIVEIRA Linguagem: ASP.NET, VISUAL BASIC.NET Campo de Aplicação: AD-05, SD-02, SD-05 Tipo de Programa: GI-01, IA-02, SO-07 Data da Criação: 31/05/2002 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 13352-3 090 Título: ERP TELECOM Titular: INTEGRÁ INFO LTDA - CPF/CNPJ:09243037000115 Criador: LEONARDO VICENTINI FIOROT, NELSON BODART SOARES Linguagem: ASP.NET, SQL, VB.NET Campo de Aplicação: DI-01, DI-02, EC-01, EC-04, EC-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05 Data da Criação: 31/07/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/06/2022 Procurador: CARLOS ALBERTO RIZZO - CPF:08675481772	Processo: 13360-2 090 Título: ESTRATIFICAÇÃO DE RISCO Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC - CPF/CNPJ:76659820000151 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, PRISCILA VRIESMAN ARAUJO Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: SD-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 13/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/06/2022 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158	Processo: 13372-2 090 Título: TROLL GAME Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Criador: ALLAN VICTOR DE MENEZES SANTOS, IZABELLA CRISTINE OLIVEIRA REZENDE, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES Linguagem: ACTION SCRIPT 3 Campo de Aplicação: CO-05 Tipo de Programa: ET-01, ET-02 Data da Criação: 14/11/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 13047-5 120 Título: SIMULAÇÃO DO EXPERIMENTO DE MILLIKAN E A CARGA DO ELETRÓN Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182 Criador: NELSON CANZIAN DA SILVA Linguagem: ECMA-262, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-04, FQ-11 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 31/01/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 13355-2 090 Título: NEGOCIADOR Titular: MARCIO SANTOS GACILIN - CPF/CNPJ:74115979534 Criador: MARCIO SANTOS GACILIN Linguagem: OBJECT PASCAL Campo de Aplicação: EC-14, IF-08 Tipo de Programa: AT-03, GI-01 Data da Criação: 15/03/2004 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 13361-4 090 Título: SBT - BRAZILIAN SLIDE BOARD TESTE Titular: JONATHAN ACHE DIAS, TATIANE PIUCCO - CPF/CNPJ:97197033004, 04975533928, 04975533928 Criador: JONATHAN ACHE DIAS, TATIANE PIUCCO Linguagem: OBJECT PASCAL Campo de Aplicação: BL-08, SD-09 Tipo de Programa: IT-02 Data da Criação: 25/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	120 CONCESSÃO DO REGISTRO	Processo: 13048-0 120 Título: SIMULAÇÃO DE UM ESPECTÔMETRO NUCLEAR E ESPECTROS NUCLEARES Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182 Criador: NELSON CANZIAN DA SILVA Linguagem: ECMA-262, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-04, FQ-11 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 31/01/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 13357-6 090 Título: SISTEMA DE GESTÃO ACADÊMICA Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC - CPF/CNPJ:76659820000151 Criador: CLEVERSON DORTA ESMANHOTTO, EDSON JOSÉ PACHECO, GLAUCINEI JOSÉ BIZETTO, HOOD WILSON GUSO SILVA, JOAO RAFAEL MACHADO, WELINGTON NUNES SIEMIATROWSKI Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: ED-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 13/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/06/2022 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158	Processo: 13364-3 090 Título: "JAVA NAVIGATOR V1.0" Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Criador: BRUNO ZORZETTO, KEITH EMANUELLA DA SILVA CARVALHO, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: CO-02, CO-05 Tipo de Programa: FA-01, GI-04 Data da Criação: 21/11/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 13042-2 120 Título: EU VOU PASSAR 2.0 Titular: EU VOU PASSAR - COMÉRCIO DE LIVROS E MATERIAIS DIDÁTICOS E SERVIÇOS EDUCACIONAL LTDA - CPF/CNPJ:11292078000143 Criador: EDGAR SOARES DOS SANTOS JUNIOR Linguagem: MYSQL5.1, PHP VERSÃO 5.2 Campo de Aplicação: ED-03, ED-04, IF-02, IF-04, IF-08 Tipo de Programa: GI-01, SO-02 Data da Criação: 15/03/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: RODRIGO GUIMARÃES COLARES - CPF:03347272439	Processo: 13049-2 120 Título: SIMULAÇÃO DE UM ESPECTROMETRO ÓPTICO PARA DETECÇÃO DE ESPECTRO ATÔMICO Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182 Criador: NELSON CANZIAN DA SILVA Linguagem: ECMA-262, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-04, FQ-11 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 31/01/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 13358-1 090 Título: PRONTUÁRIO ELETRÔNICO Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC - CPF/CNPJ:76659820000151 Criador: EDSON JOSÉ PACHECO, PRISCILA VRIESMAN ARAUJO, ROBSON SCHNEIDER DA NATIVIDADE Linguagem: JAVA, SQL Campo de Aplicação: SD-03 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 13/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/06/2022 Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158	Processo: 13365-5 090 Título: JOGO DA MAMÓRIA - JV Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Criador: JOÃO VICTOR SOARES DE VASCONCELOS, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES Linguagem: CSS, PHP, SQL - SERVER Campo de Aplicação: IF-07, IF-08 Tipo de Programa: IA-01 Data da Criação: 28/11/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/06/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	Processo: 13043-4 120 Título: EU VOU PASSAR BACKOFFICE 2.0 Titular: EU VOU PASSAR - COMÉRCIO DE LIVROS E MATERIAIS DIDÁTICOS E SERVIÇOS EDUCACIONAL LTDA - CPF/CNPJ:11292078000143 Criador: EDGAR SOARES DOS SANTOS JUNIOR Linguagem: MYSQL5.1, PHP VERSÃO 5.2 Campo de Aplicação: ED-03, ED-04, IF-02, IF-04, IF-08 Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-06, GI-07, SO-02 Data da Criação: 15/03/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: RODRIGO GUIMARÃES COLARES - CPF:03347272439	Processo: 13050-1 120 Título: SIMULAÇÃO DO EXPERIMENTO DE THOMPSON Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182 Criador: NELSON CANZIAN DA SILVA Linguagem: ECMA-262, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-04, FQ-11 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 31/01/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 13359-3 090 Título: WORKFLOW Titular: ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC - CPF/CNPJ:76659820000151 Criador: CLEVERSON DORTA ESMANHOTTO, EDSON JOSÉ PACHECO, GLAUCINEI JOSÉ BIZETTO, HOOD WILSON GUSO SILVA, JOAO RAFAEL MACHADO,	Processo: 13371-0 090 Título: SMA-SISTEMA MONITORAMENTO DE SERVIÇOS PARA WINDOWS COM AGENTES REATIVOS V1.0 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104	Processo: 13045-1 120 Título: REALBLOOD Titular: TDSA COMÉRCIO DE SOFTWARE LTDA - ME - CPF/CNPJ:07803583000138 Criador: JOVANE APARECIDO VIEIRA DE OLIVEIRA Linguagem: ASP.NET, VISUAL BASIC.NET Campo de Aplicação: AD-05, SD-02, SD-05 Tipo de Programa: GI-01, IA-02, SO-07 Data da Criação: 31/10/2005 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	

<p>Processo: 13051-3 120 Título: SIMULAÇÃO DA ABSORÇÃO DAS RADIAÇÕES IONIZANTES Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182 Criador: NELSON CANZIAN DA SILVA Linguagem: ECMA-262, HTML Campo de Aplicação: ED-04, FQ-11 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 31/01/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Criador: CAIO KIYOSHI ISIKAWA, CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA, CARLOS DURAND SILVESTRIN, CESAR AUGUSTO NOGUEIRA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, IVAN DOMINGOS FRANCISCO, LUCAS MONTANARI, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MARINA GOMIG LOURENÇO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 01/07/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13187-0 120 Título: CPQD2613 - CPQD BILLING - TARIFAÇÃO - RAT - RATERGROUP - V.4.5.97.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLA MIDORI NAKASHIMA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, JUDITH DIMOV, KARINA RIBEIRO CASTRO, MAURÍCIO HIGA, 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: 22/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13192-0 120 Título: SCAR FOR MARC Titular: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS, UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - CPF/CNPJ:45358058000140, 48031918000124 Criador: JAIRO DA SILVA, PLÁCIDA LEOPOLDINA VENTURA AMORIM DA COSTA SANTOS, ZAIRA REGINA ZAFALON Linguagem: PERL Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-05, IF-07 Tipo de Programa: GI-06, LG-07, SO-02, SO-04 Data da Criação: 01/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/03/2022 Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830</p>
<p>Processo: 13052-5 120 Título: CONTADOR DE RADIAÇÃO: SIMULAÇÃO DA DETECÇÃO DE RADIAÇÃO IONIZANTE Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182 Criador: NELSON CANZIAN DA SILVA Linguagem: ECMA-262, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: ED-04, FQ-11 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 31/01/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 13184-1 120 Título: CPQD2622 - GERADOR DE RELATÓRIOS - V.1.2 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLOS ANTONIO DE OLIVEIRA, CARLOS DURAND SILVESTRIN, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, IVAN DOMINGOS FRANCISCO, LUCAS MONTANARI, MAIANE MAIRA LIMA DE NORONHA, MARINA GOMIG LOURENÇO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 08/11/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13188-2 120 Título: CPQD2614 - CPQD BILLING - TARIFAÇÃO - BEN - OUTPUT - V.4.5.97.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLA MIDORI NAKASHIMA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, JUDITH DIMOV, KARINA RIBEIRO CASTRO, MAURÍCIO HIGA, 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: 22/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13193-2 120 Título: POL_SAC Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: CELIO PASQUINI, JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER, LÍVIA PAULIA DIAS RIBEIRO Linguagem: VISUAL BASIC 6.0 Campo de Aplicação: AG-01, FQ-14, FQ-15, FQ-17, IN-02 Tipo de Programa: IT-04, SO-06 Data da Criação: 16/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/03/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>
<p>Processo: 13181-2 120 Título: CPQD2619 - CPQD BILLING - TARIFAÇÃO - RAT - IDENTIFICATION - V.4.5.97.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLA MIDORI NAKASHIMA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, JUDITH DIMOV, KARINA RIBEIRO CASTRO, MAURÍCIO HIGA, 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: 22/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13185-3 120 Título: CPQD2611 - CPQD BILLING - TARIFAÇÃO - RAT - LAYOUT - V.4.5.97.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLA MIDORI NAKASHIMA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, JUDITH DIMOV, KARINA RIBEIRO CASTRO, MAURÍCIO HIGA, 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: 22/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13189-4 120 Título: CPQD2615 - CPQD BILLING - TARIFAÇÃO - SUP - DATAINTEGRATORSUP - V.15.51.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLA MIDORI NAKASHIMA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, JUDITH DIMOV, KARINA RIBEIRO CASTRO, MAURÍCIO HIGA, 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: 22/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13194-4 120 Título: BIO TEST Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: EDUARDO GALEMBECK, FLORENCIA MARIA PIÑÓN PEREIRA DIAS, GRACE P. KEILER, LUCAS AVELINO DE MELO, RENATO MILANI, RODRIGO DIAS TAKASE, ÉRICA RODRIGUES DOS SANTOS, ÉRICA RODRIGUES DOS SANTOS Linguagem: JAVASCRIPT, UNITY 3D Campo de Aplicação: BL-01, BT-01, ED-01, EL-01 Tipo de Programa: ET-01, ET-02 Data da Criação: 20/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/03/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>
<p>Processo: 13182-4 120 Título: CPQD2620 - GERADOR DE RELATÓRIOS - V.1.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: ADRIANO FALSARELLA MONTE, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, DANIELA ARAI YAMANAKA, DANIELI DE OLIVEIRA EMILIANO LEITE, EDUARDO CARVALHO AFFONSO, FÁBIO HENRIQUE DE FREITAS CRESTANI, IVAN DOMINGOS FRANCISCO, NELSON MARTINS NETO, RENATO BRAGA DE MELLO Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04 Data da Criação: 11/10/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13186-5 120 Título: CPQD2612 - CPQD BILLING - TARIFAÇÃO - RAT - NUMBERIDENTIFICATION - V.4.5.97.0 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110 Criador: CARLA MIDORI NAKASHIMA, CLÁUDIO COPELLO MACHADO, JUDITH DIMOV, KARINA RIBEIRO CASTRO, MAURÍCIO HIGA, 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: 22/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2022 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848</p>	<p>Processo: 13190-3 120 Título: SISTEMA DE GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE ESCALA DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CPF/CNPJ:63025530000104 Criador: ALEXANDRE LEITE RANGEL, YOLANDA DORA MARTINEZ EVORA Linguagem: CSS, JAVASCRIPT, PHP 5, XHTML Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, DI-03, IF-07, TB-01 Tipo de Programa: AP-02, GI-01, IA-02, SO-02, TC-02 Data da Criação: 10/07/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/04/2022 Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA - CPF:12184617806</p>	<p>Processo: 13202-5 120 Título: PI50 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: MARCOS DE MOURA CAMPOS Linguagem: USER RPL Campo de Aplicação: EN-01, FQ-07, IN-03 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 02/04/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>
<p>Processo: 13183-6 120 Título: CPQD2621 - GERADOR DE RELATÓRIOS - V.1.1 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110</p>	<p>Processo: 13203-0 120 Título: PSI50 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133</p>		

<p>Criador: ROGER JOSEF ZEMP Linguagem: RPL Campo de Aplicação: CC-08, FQ-07, HD-03, IN-03, ME-03 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 15/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/04/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>	<p>Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: PLINIO CÉSAR SIMÕES FERNANDES, REGINA LÚCIA DE OLIVEIRA MORAES, RICARDO HENRIQUE CÂNDIDO, TANIA BASSO Linguagem: JAVA SE Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-09, IF-10 Tipo de Programa: AP-04, DS-01, DS-06, FA-01, PD-01 Data da Criação: 15/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2012 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>	<p>Procurador: Não informado ou inexistente</p> <p>Processo: 13225-3 120 Título: LAUDO A DISTANCIA DOCTOR Titular: CLINICA SAÚDE BONFÁ LTDA - CPF/CNPJ:06928478000162 Criador: DÁLCIO LUÍS BONFÁ Linguagem: PHP Campo de Aplicação: SD-01, SD-05, SD-06, SD-07, SD-08 Tipo de Programa: AT-03, AT-06, GI-01, GI-07, UT-06 Data da Criação: 31/07/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:67185801000140</p>	<p>empresa.PROVANDO QUE TEM DIREITO AO DESCONTO. 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>
<p>Processo: 13207-1 120 Título: SIARF - SISTEMA INTEGRADO DE APURAÇÃO E REVISÃO FISCAL. Titular: RAYES ADVOGADOS ASSOCIADOS - CPF/CNPJ:07103428000109 Criador: EDUARDO FEITOSA DE LIMA Linguagem: C#, HTML, JAVASCRIPT, MICROSOFT SQL SERVER, RAZOR Campo de Aplicação: DI-03, EC-04, EC-05, FN-06 Tipo de Programa: AP-04, GI-01, GI-06, GI-07, PD-04 Data da Criação: 01/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/04/2022 Procurador: MARCELO RAYES - CPF:08453787832</p>	<p>Processo: 13220-0 120 Título: J-SWFIT Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: BRUNO PACHECO SANCHES, REGINA LÚCIA DE OLIVEIRA MORAES, RICARDO HENRIQUE CÂNDIDO, TANIA BASSO Linguagem: JAVA SE Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: AT-01, DS-01, FA-01, IT-02, PD-01 Data da Criação: 15/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/04/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>	<p>Processo: 13229-4 120 Título: INTRAPRIME Titular: FABIO LUCHESE EPP - CPF/CNPJ:11066168000116 Criador: JERRISON ANDRE GOMES DE LIMA Linguagem: ACTIVE SERVER PAGES, BANCO DE DADOS, SQL - SERVER Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, AD-11, IN-05 Tipo de Programa: AP-02, AP-03 Data da Criação: 03/10/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/04/2022 Procurador: ANTONIO JOSE DE CARA - CPF:00021785830</p>	<p>Processo: 08082-5 082 Título: MAXVOICE Titular: CALLTECH INFORMÁTICA LTDA. - ME - CPF/CNPJ:03505474000183 Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA - CPF:07322007840 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.PROVANDO QUE É MICROEMPRESA. Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providenciada a complementação de documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.</p>
<p>Processo: 13211-6 120 Título: FBR REGIMES Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: FILLIPE DE SOUZA SILVA, KATIA TANNOUS Linguagem: JAVA SE Campo de Aplicação: ED-04, FQ-06, IF-10, IN-03 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01, UT-01 Data da Criação: 10/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>	<p>Processo: 13222-4 120 Título: SISTEMA INTEGRADO E COMPLETO PARA NEGOCIAÇÃO EM ALTA FREQUÊNCIA, INCLUINDO ESTRATÉGIAS Titular: MARCOS EDUARDO ELIAS - CPF/CNPJ:14894711893 Criador: MARCOS EDUARDO ELIAS Linguagem: C-SHARP Campo de Aplicação: FN-05 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 01/01/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/04/2022 Procurador: GEVALCI OLIVEIRA PRADO - CPF:03727664800</p>	<p>Processo: 13249-3 120 Título: COLET GESTÃO EMPRESARIAL Titular: DUPLIO Z INFORMÁTICA LTDA - EPP - CPF/CNPJ:03693770000155 Criador: DANIEL ANGELO DONADUZZI, IVAN JESSÉ MARTINS, KARLA INÊS HILGERT FEROLETO Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08 Tipo de Programa: AP-05, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06, GI-01 Data da Criação: 01/09/2000 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2022 Procurador: ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:00509577000123</p>	<p>Processo: 08088-3 082 Título: SOFTLUX Titular: NASRI MUHAMAD IBRAHIM - CPF/CNPJ:23048018115 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.QUEM DEVERIA TER CEDIDO ERA O CRIADOR/TITULAR JOSÉ ABÍLIO E NÃO O TITULAR NASRI. PARECE QUE HOVE UMA INVERSÃO.</p>
<p>Processo: 13212-1 120 Título: FBR TDH Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: FILLIPE DE SOUZA SILVA, KATIA TANNOUS Linguagem: JAVA SE Campo de Aplicação: ED-04, FQ-06, IF-10, IN-03 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01, UT-01 Data da Criação: 10/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>	<p>Processo: 13223-6 120 Título: WEBCONSIGNADO Titular: VIC SISTEMAS PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA - ME. - CPF/CNPJ:14444190000140 Criador: AURELIO RODRIGUES ARAUJO, WANDER LUZ DOS SANTOS JUNIOR Linguagem: ASP.NET Campo de Aplicação: AD-02, FN-02, FN-03, FN-05 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-04, GI-01, GI-02 Data da Criação: 08/08/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/04/2022 Procurador: SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:48791313000131</p>	<p>Processo: 13292-4 120 Título: TAKESQUARE Titular: FERNANDO PIANCASTELLI JARDIM - CPF/CNPJ:05639761601 Criador: FERNANDO PIANCASTELLI JARDIM Linguagem: JAVASCRIPT, PHP, SQL Campo de Aplicação: IF-07, IF-10 Tipo de Programa: ET-01, ET-02 Data da Criação: 19/06/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/05/2022 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 08089-5 082 Título: SISTEMA DE INTELIGÊNCIA GEOGRÁFICA PARA NEGÓCIOS Titular: COGNATIS CONSULTORIA MERCADOLÓGICA LTDA - CPF/CNPJ:05951509000133 Procurador: SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA. - CPF:55798771000168 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. Pessoa Jurídica como Autor. Referência: Lei 9610/98, art. 11. Exigência: Deverão ser apresentados os nomes dos criadores, que devem ser pessoas físicas.O SEGUNDO AUTOR É PESSOA JURÍDICA. 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. Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98,</p>
<p>Processo: 13213-3 120 Título: FBR BASIC Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: FILLIPE DE SOUZA SILVA, KATIA TANNOUS Linguagem: JAVA SE Campo de Aplicação: ED-04, FQ-06, IF-10, IN-03 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01, UT-01 Data da Criação: 10/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/04/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857</p>	<p>Processo: 13224-1 120 Título: SISTEMCOOP Titular: FABIO HERMOSO MOTA - CPF/CNPJ:12516165854 Criador: ROBERTO CARAÚNA DE FREITAS Linguagem: VISUAL BASIC 6 Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, TB-01, TB-02 Tipo de Programa: AT-02, AT-06, GI-01, GI-06 Data da Criação: 01/01/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/04/2022</p>	<p>Processo: 08281-3 082 Título: SISTEMA GERENCIADOR DE CONSULTAS DELPHI Titular: CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS CGEE - CPF/CNPJ:04724690000182 Procurador: LIGIA TSUNNEKO SAKATA - CPF:0 Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da</p>	<p>082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE</p>
<p>Processo: 13219-1 120 Título: J-ATTACK</p>			

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.DO AUTOR PESSOA PARA A EMPRESA (PESSOA JURÍDICA QUALIFICADA COMO AUTORA).		documentação que comprove que o requerente se enquadra nas hipóteses de retribuição reduzida, conforme art. 1º da Resolução INPI 211/09.	cópia datada e assinada por todos os titulares.FEITA PELO SEGUNDO TITULAR. Dados do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar dados do criador(es).NÃO QUALIFICOU O SEGUNDO AUTOR.
Processo: 08094-5 082 Título: RISFE Titular: PLANET NETWORK DEVELOPMENT LTDA - CPF/CNPJ:03922262000100 Procurador: MARINA CUNHA MARTINS DE CAMPOS - CPF:00243930968 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. 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.	Processo: 12906-1 082 Título: SEBRE- SISTEMA ABERTO DE REGISTRO DE ESTAÇÕES Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - CPF/CNPJ:92969856000198 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. Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.INEXISTENTE: SO-06. 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.	Processo: 13145-5 082 Título: LIDERE - CAMPANHAS Titular: 2M TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:00120541000153 Procurador: Não informado ou inexistente Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.PROVANDO QUE É MICROEMPRESA. 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: 13353-5 082 Título: MOBUSS CONSTRUCAO CIVIL Titular: TECNOLOGIA SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:00089877000109 Procurador: AGOSTINHO DE MELO - CPF:02507142995 Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou autenticada. Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Informar data da criação do software.DIA DA CRIAÇÃO. 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.
Processo: 08098-6 082 Título: NCL3.0: PERFIS PARA TV DIGITAL Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - PUC - RJ - CPF/CNPJ:33555921000170 Procurador: FLÁVIA MARIA DE AGUIAR MEROLA - CPF:02625612711 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.FALTARAM LOCAL E DATA DA CESSÃO.	Processo: 13067-4 082 Título: CONSULTOR VIRTUAL DE COMPRAS Titular: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE - CPF/CNPJ:10744098000145 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.	Processo: 13146-0 082 Título: GERENCIE - GESTÁ EMPRESARIAL Titular: 2M TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:00120541000153 Procurador: Não informado ou inexistente Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.PROVANDO QUE É MICROEMPRESA. 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: 13354-0 082 Título: PLATAFORMA MOBUSS Titular: TECNOLOGIA SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:00089877000109 Procurador: AGOSTINHO DE MELO - CPF:02507142995 Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou autenticada. Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Informar data da criação do software.DIA DA CRIAÇÃO. 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.
Processo: 08099-1 082 Título: EASY EXCHANGE Titular: MAURÍCIO JOSÉ FREITAS GANEM - CPF/CNPJ:0 Procurador: Não informado ou inexistente Autenticação da Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar Autorização para Modificações Tecnológicas original ou cópia autenticada. CNPJ/CPF do titular.. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CNPJ e/ou CPF. CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.	Processo: 13070-0 082 Título: COPPETEC ON-LINE Titular: COPPE/UFRJ - COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683005509 Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO - CPF:44439768768 Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares. Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art.8º, itens I e II. Exigência: Esclarecer a discrepância entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito.	Processo: 13147-2 082 Título: SISTEMA VPD - VENDA COM PARCELAS DECRECENTES Titular: 2M TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:00120541000153 Procurador: Não informado ou inexistente Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.PROVANDO QUE É MICROEMPRESA. 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: 13356-4 082 Título: FTP BOSS Titular: EJUFE - ESCOLA DE ENSINO JURÍDICO S/S - CPF/CNPJ:12844897000119 Procurador: JOAO BRUNO DACOME BUENO - CPF:03399330979 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.
Processo: 08181-0 082 Título: GSW AUDITOR Titular: G.S.W. - SOFTWARE LTDA - CPF/CNPJ:66101833000157 Procurador: SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA - CPF:01565311000160 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. Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e	Processo: 13144-3 082 Título: DOMINE - CONDOMÍNIO OPERACIONAL Titular: 2M TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:00120541000153 Procurador: Não informado ou inexistente Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.PROVANDO QUE É MICROEMPRESA. 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	Processo: 13271-3 082 Título: SISTEMA DE APOIO À PROCURADORIA INTELIGENTE Titular: EDUARDO ALEXANDRE LANG - CPF/CNPJ:00818602937 Procurador: Não informado ou inexistente Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para	Processo: 13362-6 082 Título: INEWS Titular: MARCIO POY - CPF/CNPJ:28124316015 Procurador: JOANE RACHEL NUNES DA SILVA - CPF:41053079087 Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada. Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou autenticada.

Processo: 13363-1 Título: J.M. EBERGY Titular: J.M.DUQUE - COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA-ME - CPF/CNPJ:06185756000139 Procurador: SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06341161000125 Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou atenticada. 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 AUTOR.	082	LORDSLEEM JUNIOR - CPF/CNPJ:14177285404, 62159461415 Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL E DIREITO EMPRESARIAL - CPF:08824513000129 Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.ASSINADA POR ALBERTO CASADO.	entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito.	Processo: 13370-5 Título: SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO BRASIL ASSIM - BS1.0 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Procurador: Não informado ou inexistente Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.INEXISTENTE: IF-09. Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art.8º, itens I e II. Exigência: Esclarecer a discrepância entre as datas de criação e cessão dos direitos, tendo em vista que o direito só passa a existir após o programa ter sido criado, data a partir da qual se pode ceder o direito.	082
Processo: 13367-2 Título: INDICON Titular: DÉBA BARKOKÉBAS JÚNIOR, ALBERTO CASADO LORDSLEEM JUNIOR, ALBERTO CASADO	082	Processo: 13368-4 Título: "SRL - SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO DE LOCADORAS" Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Procurador: Não informado ou inexistente Cessão anterior a Criação. Referência: Lei 9610/98, art.8º, itens I e II. Exigência: Esclarecer a discrepância	Processo: 13369-6 Título: "MARATONA DE SUDOKU" Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104 Procurador: Não informado ou inexistente 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-04.		082

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	50	15.22	3	23.1	-
1.1.1	2	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	1	15.23	-	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	7	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	25	15.24.2	26	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	12	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	47	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	141	9.2.4	148	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	147	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	120	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	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	-	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	1
2.1	229	11.5	-	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	2	18.6	-	24.5	-
2.5	57	11.6.1	1	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	4	18.11	-	24.7	-
2.7	3	11.12	-	18.12	-	25.1	119
2.10	359	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	241	11.14	13	19.1	1	25.3	8
3.2	4	11.15	-	19.2	-	25.4	13
3.6	2	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.6	2
3.8	168	11.30	-	21.2	-	25.7	11
4.3	2	11.31	-	21.6	-	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	1
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	56	12.3	-	21.9	-	25.11	-
6.6	98	12.6	-	21.10	-	25.12	2
6.7	5	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	95	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	16	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	14	15.4	-	22.14	-	27.1	1
7.6	3	15.7	2	22.15	5	27.2	2
7.7	18	15.8	-	22.20	-	27.3	1
8.5	3	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	8	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	3	15.11	7	22.23	-	27.6	3
8.8	5	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	-	15.14	-				
8.11	2	15.21	-				

TOTAL: 2320

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2198 de 19/02/2013

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	1
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	95	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	2	66	-
46.1	144	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 243

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2198 de 19/02/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	35		
		800	-		
Total:			35		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	25	102	-	115	-
090	27	104	-	120	38
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		
Total:			90		

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. IUGOSLÁVIA (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
BARREINE	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	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
CHILE	CL	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA TCHECA	CZ
CHINA	CN	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
CHIPRE	CY	IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	REUNIÃO	RE
COLÓMBIA	CO	IRAQUE	IQ	ROMÊNIA	RO
COMORES	KM	IRLANDA	IE	RUANDA	RW
CONGO	CG	ISLÂNDIA	IS	SAARA OCIDENTAL	EH
COSTA DO MARFIM	CI	ISRAEL	IL	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
COSTA RICA	CR	ITÁLIA	IT	SAMOA AMERICANA	AS
CROÁCIA	HR	JAMAICA	JM	SAMOA OCIDENTAL	WS
CUBA	CU	JAPÃO	JP	SANTA HELENA	SH
DINAMARCA	DK	JORDÂNIA	JO	SANTA LÚCIA	LC
DJIBUTI	DJ	KIRIBATI	KI	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
DOMINICA	DM	KUWAIT	KW	SÃO MARINO	SM
EGITO	EG	LAOS	LA	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
EL SALVADOR	SV	LESOTO	LS	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE	LETÓNIA	LV	SERRA LEOA	SL
EQUADOR	EC	LÍBIA	LY	SEYCHELLES	SC
ERITREIA	ER	LIECHTENSTEIN	LI	SINGAPURA	SG
ESLOVÁQUIA	SK	LITUÂNIA	LT	SÍRIA	SY
ESLOVENIA	SI	LUXEMBURGO	LU	SOMÁLIA	SO
ESPAÑA	ES	MACAU	MO	SRI LANKA	LK
ESTADOS UNIDOS	US	MADAGASCAR	MG	SUAZILÂNDIA	SZ
ESTÓNIA	EE	MALÁSIA	MY	SUDÃO	SD
ETIÓPIA	ET	MALÁWI	MW	SUÉCIA	SE
FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MALDIVAS	MV	SUIÇA	CH
FIJI	FJ	MALI	ML	SURINAME	SR
FILIPINAS	PH	MALTA	MT	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
FINLÂNDIA	FI	MARROCOS	MA	TADJQUISTÃO	TJ
FRANÇA	FR	MARTINICA	MQ	TAILÂNDIA	TH
GABÃO	GA	MAURICIO	MU	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
GÂMBIA	GM	MAURITÂNIA	MR	TERRAS AUSTRAIS	TF
GAÑA	GH	MAYOTTE	YT	FRANCESAS	PF
GEÓRGIA	GE	MÉXICO	MX	TERRIT. BRITAN.	IO
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MIANMÁ	MM	OCEANO ÍNDICO	PS
GIBRALTAR	GI	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
GRANADA	GD	MOÇAMBIQUE	MZ	TIMOR -LESTE	TL
GRÉCIA	GR	MÓNACO	MC	TOGO	TG
GROELÂNDIA	GL	MONGÓLIA	MN	TOKELAU	TK
GUADALUPE	GP	MONT SERRAT	MS	TONGA	TO
GUAM	GU	NAMÍBIA	NA	TRINIDAD E TOBAGO	TT
GUATEMALA	GT	NAURU	NR	TUNÍSIA	TN
GUIANA	GY	NEPAL	NP	TURCOMENISTÃO	TM
GUIANA FRANCESA	GF	NICARÁGUA	NI	TURQUIA	TR
GUINÉ	GN	NÍGER	NE	TUVALU	TV
GUINÉ BISSAU	GW	NIGÉRIA	NG	UCRÂNIA	UA
GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NIUE	NU	UGANDA	UG
HAITI	HT	NORUEGA	NO	URUGUAI	UY
HOLANDA	NL	NOVA CALEDÔNIA	NC	UZBEQUISTÃO	UZ
HONDURAS	HN	NOVA ZELÂNDIA	NZ	VANUATU	VU
HONG-KONG	HK	OMÁ	OM	VATICANO	VA
HUNGRIA	HU	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP	VENEZUELA	VE
IÉMEN	YE	PAÍSES BAIXOS	PB	VIETNÁ	VN
ILHA BOUVET	BV	PALAU	PW	YUGOSLÁVIA	YU
ILHA DO HOMEN	IM	PANAMÁ	PA	ZAIRE	ZR
ILHA NATAL	CX	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	ZÂMBIA	ZM
ILHA NORFALK	NF	PAQUISTÃO	PK	ZIMBÁBUE	ZW
ILHAS CAIMAN	KY	PARAGUAI	PY		
ILHAS COCOS	CC	PERU	PE		
ILHAS COOK	CK	PITCAIRN	PN		
ILHAS FAROE	FO	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	POLÓNIA	PL		
ILHAS MALVINAS	FK	PORTO RICO	PR		
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	PORTUGAL	PT		
ILHAS MARSHALL	MH	QUÊNIA	KE		
ILHAS MENORES	UM	QUIRGUISTÃO	KG		
AFASTADAS EUA		REINO UNIDO	GB		
ILHAS SALOMÃO	SB	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF		
ILHAS TURKS E CAICOS	TC	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR		
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD		
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI	REPÚBLICA DOMINICANA	DO		

Países - Ordem de Sigla					
		I	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO
		GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA
		FJ	FIJI	LY	LÍBIA
AD	ANDORRA	FK	ILHAS MALVINAS	MA	MARROCOS
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MC	MÔNACO
AF	AFEGANISTÃO	FO	ILHAS FAROE	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FR	FRANÇA	MG	MADAGASCAR
AI	ANGUILLA	GA	GABÃO	MH	ILHAS MARSHALL
AL	ALBÂNIA	GB	REINO UNIDO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
AM	ARMÊNIA	GD	GRANADA	ML	MALI
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ
AO	ANGOLA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA
AQ	ANTARTICA	GH	GANÁ	MO	MACAU
AR	ARGENTINA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
AS	SAMOA AMERICANA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA
AT	ÁUSTRIA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA
AU	AUSTRÁLIA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT
AW	ARUBA	GP	GUADALUPE	MT	MALTA
AZ	AZERBAIJÃO	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS
BB	BARBADOS	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁVI
BD	BANGLADESH	GT	GUATEMALA	MX	MÉXICO
BE	BÉLGICA	GU	GUAM	MY	MALÁSIA
BF	BURKINA FASO	GW	GUINÉ BISSAU	MZ	MOÇAMBIQUE
BG	BULGÁRIA	GY	GUIANA	NA	NAMÍBIA
BH	BAREINE	HK	HONG-KONG	NC	NOVA CALEDÔNIA
BI	BURUNDI	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NE	NÍGER
BJ	BENIN	HN	HONDURAS	NF	ILHA NORFALK
BM	BERMUDAS	HR	CROÁCIA	NG	NIGÉRIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HT	HAITI	NI	NICARÁGUA
BO	BOLÍVIA	HU	HUNGRIA	NL	HOLANDA
BR	BRASIL	ID	INDONÉSIA	NO	NORUEGA
BS	BAHAMAS	IE	IRLANDA	NP	NEPAL
BT	BUTÃO	IL	ISRAEL	NR	NAURU
BV	ILHA BOUVET	IM	ILHA DO HOMEM	NU	NIUE
BW	BOTSUANA	IN	ÍNDIA	NZ	NOVA ZELÂNDIA
BY	BELARUS	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	OM	OMÁ
BZ	BELIZE	IQ	IRAQUE	PA	PANAMÁ
CA	CANADÁ	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PB	PAÍSES BAIXOS
CC	ILHAS COCOS	IS	ISLÂNDIA	PE	PERU
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IT	ITÁLIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA
CG	CONGO	JM	JAMAICA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ
CH	SUIÇA	JO	JORDÂNIA	PH	FILIPINAS
CI	COSTA DO MARFIM	JP	JAPÃO	PK	PAQUISTÃO
CK	ILHAS COOK	KE	QUÊNIA	PL	POLÓNIA
CL	CHILE	KG	QUIRGUISTÃO	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
CM	CAMARÕES	KH	CAMBOJA	PN	PITCAIRN
CN	CHINA	KI	KIRIBATI	PR	PORTO RICO
CO	COLÔMBIA	KM	COMORES	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
CR	COSTA RICA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PT	PORTUGAL
CU	CUBA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PW	PALAU
CV	CABO VERDE	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PY	PARAGUAI
CX	ILHA NATAL	KW	KUWAIT	QA	CATAR
CY	CHIPRE	KY	ILHAS CAIMAN	RE	REUNIÃO
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KZ	CAZAQUISTÃO	RO	ROMÊNIA
DE	ALEMANHA	LA	LAOS	RU	FEDERAÇÃO RUSSA
DJ	DJIBUTI	LB	LÍBANO	RW	RUANDA
DK	DINAMARCA	LC	SANTA LÚCIA	SA	ARÁBIA SAUDITA
DM	DOMINICA	LI	LIECHTENSTEIN	SB	ILHAS SALOMÃO
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	LK	SRI LANKA	SC	SEYCHELLES
DZ	ARGÉLIA	LR	LIBÉRIA	SD	SUDÃO
EC	EQUADOR	LS	LESOTO	SE	SUÉCIA
EE	ESTÓNIA	LT	LITUÂNIA	SG	SINGAPURA
EG	EGITO			SH	SANTA HELENA
EH	SAARA OCIDENTAL			SI	ESLOVENIA
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
ER	ERITRÉIA			SK	ESLOVÁQUIA
ES	ESPANHA			SL	SERRA LEOA
ET	ETIÓPIA				
				SM	SÃO MARINO
				SN	SENEGAL
				SO	SOMÁLIA
				SR	SURINAME
				ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
				SV	EL SALVADOR
				SY	SÍRIA
				SZ	SUAZILÂNDIA
				TC	ILHAS TURKS E CAICOS
				TD	CHADE
				TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
				TG	TOGO
				TH	TAILÂNDIA
				T	TADJUIQUISTÃO
				TK	TOKELAU
				TL	TIMOR-LESTE
				TM	TURCOMENISTÃO
				TN	TUNÍSIA
				TO	TONGA
				TR	TURQUIA
				TT	TRINIDAD E TOBAGO
				TV	TUVALU
				TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
				TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
				UA	UCRÂNIA
				UG	UGANDA
				UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
				US	ESTADOS UNIDOS
				UY	URUGUAI
				UZ	UZBEQUISTÃO
				VA	VATICANO
				VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
				VE	VENEZUELA
				VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
				VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
				VN	VIETNÃ
				VU	VANUATU
				WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
				WS	SAMOA OCIDENTAL
				YE	IÊMEN
				YT	MAYOTTE
				YU	YUGOSLÁVIA
				ZA	ÁFRICA DO SUL
				ZM	ZÂMBIA
				ZR	ZAIRE
				ZW	ZIMBÁBUE

"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."